

Base *Patentscope* (WIPO)

Módulo 4 - Guia Básico de Busca

Pesquisadores em PI

DIESP / CEPIT / DIRPA

Rio de Janeiro, junho de 2023

Sumário

O que é o *Patentscope*

Como acessar a base *Patentscope*

Cobertura da base

Tipos de busca: **simples, avançada, combinação de campos**

Ferramentas para termos ou textos em distintos idiomas:

- **Expansão Multilíngue;**
- **WIPO Translate**

Recursos adicionais da base *Patentscope*:

- **Publicações semanais do PCT;**
- **Listagem de Sequências Genéticas dos pedidos via PCT;**
- **Portal de Registro de Patentes;**
- **Inventário de IPCs das Tecnologias Verdes;**
- **Kind codes, códigos INID e códigos dos países;**
- **Tutoriais de busca de patentes;**
- **Busca por compostos químicos;**
- **WIPO Pearl;**
- **WIPO Lex.**

4. PATENTSCOPE

Busca Internacional na Base de Patentes da OMPI

Patentscope é a base de dados da Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI ou WIPO em inglês). Ela oferece acesso gratuito a mais de 112 milhões de documentos de patente de cerca de 75 Estados-membros (além de organizações regionais como EPO, ARIPO e Eurásia), incluindo cerca de 4,6 milhões de pedidos de patente depositados via PCT (Tratado de Cooperação em matéria de Patentes) publicados.

Nos últimos anos, essa base também tem permitido fazer a busca em milhares de *documentos não patentários* (NPL).



Esta base encontra-se disponível em: [PATENTSCOPE \(wipo.int\)](https://patentscope.wipo.int)

Logo obtida na internet. Clique na imagem para acessar o link.

Características da base *Patentscope*

- **acesso a documentos depositados via PCT (formato *full text*) e de vários países e organizações regionais;**
- **busca em texto completo ou em parte dos documentos (inclusive em documentos do Brasil);**
- **muitos campos de busca específicos;**
- **apresentação de resultados em tabelas e elaboração de gráficos;**
- **permite a busca por compostos químicos;**
- **tradução do documento em diferentes línguas;**
- **fornece Inventário de IPCs para tecnologias verdes;**
- **acesso a leis nacionais de países membros da WIPO e a tratados sobre PI;**
- **portal de terminologia multilíngue - acesso a termos técnicos e científicos derivados de documentos de patente.**

Acesso ao Patentscope

Na página inicial do portal da WIPO, procurar o menu superior “*Find & Explore*”, selecionando, em seguida, “*Patentscope*”, na lista de opções “*Patent & Technology Information*”.



WIPO

English ▾



IP Portal login

Understand & Learn ▾ Find & Explore ▲ Protect & Manage ▾ Partner & Collaborate ▾ About WIPO ▾

Patent & Technology Information

PATENTSCOPE

Patent Analytics

International Patent Classification

ARDI – Research for Innovation

ASPI – Specialized Patent Information

Plant Variety Information (UPOV)

PLUTO Plant Variety Database

GENIE Database

Trademark Information

Global Brand Database

Madrid Monitor

Article 6ter Express Database

Nice Classification

Vienna Classification

IP Laws, Treaties & Judgements

WIPO-Administered Treaties

WIPO Lex - IP Laws, Treaties & Judgments

Industrial Design Information

Global Design Database

International Designs Bulletin

Hague Express Database

Locarno Classification

IP Resources

WIPO Standards

IP Statistics

WIPO Pearl (Terminology)

WIPO Publications

Country IP Profiles

WIPO Knowledge Center

Geographical Indication Information

Lisbon Express Database

Global Brand Database for GIs

IP Reports

WIPO Technology Trends

Global Innovation Index

World Intellectual Property Report

[Find more IP tools in the IP Portal →](#)

Intellectual property is improving the lives of everyone, everywhere

Creators and innovators worldwide use IP to translate their ideas into assets. These properties create economic and social benefits that improve the lives of people everywhere.

Acesso ao Patentscope

Acesso à base Patentscope

WIPO

English



IP Portal login

Understand & Learn Find & Explore Protect & Manage Partner & Collaborate About WIPO

Home > PATENTSCOPE

PATENTSCOPE

The PATENTSCOPE database provides access to:

- published International PCT applications in full-text on the day of publication
- patent documents from participating national and regional offices
- non-patent literature

For your patent searches, you can use a variety of search criterias such as keywords, IPC, chemical compounds, numbers and many more in different languages. Find out more by:

- watching the short tips & tricks videos
- attending free of charge webinars
- doing practical exercises online and/or in the booklet [PDF](#) (check the answers [PDF](#))
- reading the User's Guide

Access PATENTSCOPE



Video: What is PATENTSCOPE and why use it?

ÂMBITO DE APLICAÇÃO DAS PATENTES (wipo.int) ou OMPI - Pesquisa de Coleções Internacionais e Nacionais de Patentes (wipo.int)

News

All news

Polish Now Available in WIPO Translate in PATENTSCOPE!

June 15, 2023

Full-text Documents of the Philippines Now Searchable in PATENTSCOPE

April 20, 2023

Asian Language Translations in PATENTSCOPE

April 5, 2023



(IMAGE: ISTOCKPHOTO.COM/QVASIMODO)

WIPO Translate – Instant Patent Translation

WIPO Translate uses cutting-edge translation technology to produce translations of patent documents with an unprecedented level of accuracy.

Cobertura da base

A base *Patentscope* permite acesso a milhões de documentos de patente oriundos de dezenas de escritórios de PI nacionais ou regionais tais como, o Escritório Europeu de Patentes (EPO) e a Organização Regional Africana de PI (ARIPO). Assim, atualmente (2023) esta base possui documentos de mais de 75 países, como por exemplo: China, Estados Unidos, Austrália, Japão, México e Brasil.

Mas, **ATENÇÃO !**

Por entrar novos documentos no *Patentscope* regularmente, aconselha-se a consultar a **cobertura da base** sempre que alguém for iniciar uma busca de patentes.

Cobertura da base

Detailed coverage information'. Below this, it mentions 'PCT publication 24/2023 (15.06.2023) is now available here' and 'The next PCT publication 25/2023 is scheduled for 22.06.2023'. A search form is visible at the bottom with a dropdown menu set to 'Field Front Page' and a search input field containing 'Search terms...'. A red arrow points from the 'Detailed coverage information' link to the search form." data-bbox="71 205 981 876"/>

IP Portal

Help English IP Portal login

Home > PATENTSCOPE > Search

Feedback Search Browse Tools Settings

PATENTSCOPE Simple Search

Using PATENTSCOPE you can search 111 million patent documents including 4.6 million published international patent applications (PCT) [Detailed coverage information](#)

PCT publication 24/2023 (15.06.2023) is now available [here](#). The next PCT publication 25/2023 is scheduled for 22.06.2023. [More](#)

Check out the [latest PATENTSCOPE news and features](#)

PATENTSCOPE Live Chat : every Monday from 1:00 PM to 5:00 PM CET

Field Front Page Search terms... Query Examples

Para verificar a **cobertura da base Patentscope**

Cobertura da base

Mostra os países cobertos pela base, o número de registros existentes, além dos períodos de tempo dos dados bibliográficos e dos resumos disponíveis para cada país.

WIPO

Ajuda ▾ Português ▾ [Conexão ao Portal de PI](#)

Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa

Comentários Pesquisa ▾ Navegação ▾ Ferramentas ▾ Configurações

Coleções nacionais - dados cobertos

[Organismos com informações disponíveis sobre a fase nacional PCT](#)

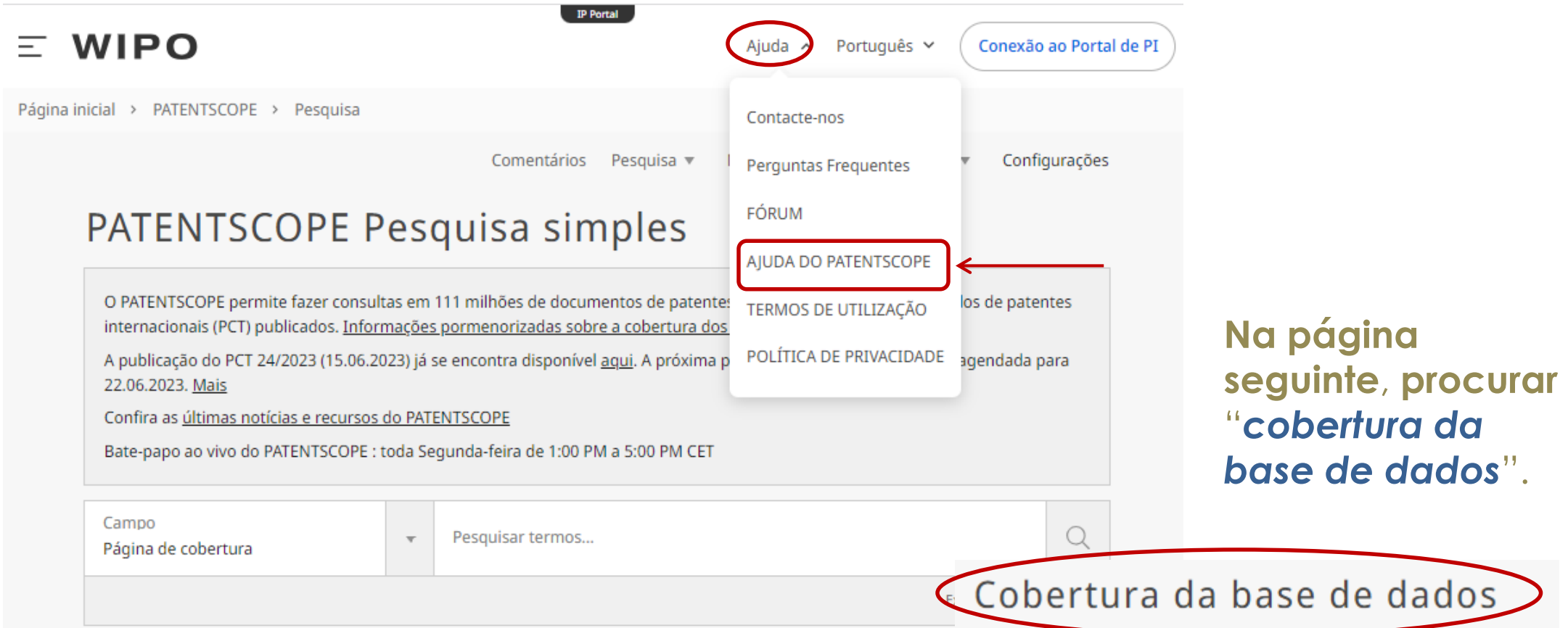
Atualização em: 21 de Junho de 2023

País	Bibliografia mais recente	Frequência de atualização	Dados bibliográficos	Resumo	Dados químicos	Indexação química	Documentos em imagens	OCR (texto integral) indexado	Número de registros
PCT	21.08.2023	Diária	19.10.1978 - 15.08.2023	19.10.1978 - 15.08.2023	11.01.1979 - 15.08.2023	980.458	4.814.404	Total: 4.613.602 Árabe: 223 Alemão: 435.959 Inglês: 2.558.434 Espanhol: 30.617 Francês: 147.312 Japonês: 775.152 Coreano: 188.431 Português: 6.381 Russo: 22.923 Chinês: 470.190	4.814.404
África do Sul			28.01.1983 - 29.07.2015	30.01.1985 - 30.07.2008			89.890	Total: 85.577 Inglês: 85.577	151.921
Alemanha	18.08.2023	Semanal	02.07.1877 - 15.08.2023	29.10.1908 - 15.08.2023				Total: 2.617.270 Alemão: 2.617.270	8.093.388
Alemanha [dados da RDA]			14.06.1951 - 22.04.1999	07.09.1957 - 22.04.1999				Total: 61.723 Alemão: 61.723	277.249
Arábia Saudita			23.12.1995 - 11.10.2015	23.12.1995 - 11.10.2015					3.977
Argentina	15.08.2023	Mensal	11.02.1965 - 31.05.2023	31.10.1990 - 31.05.2023			9.741	Total: 8.906 Espanhol: 8.906	175.432

As informações de cobertura da base são atualizadas com frequência.

Cobertura da base

Outra opção para conhecer a cobertura da base: entrar no menu “Ajuda” (Help) e clicar em “Ajuda do Patentscope”



The screenshot shows the WIPO Patentscope website interface. At the top, there is a navigation bar with the WIPO logo, an 'IP Portal' button, a language dropdown set to 'Português', and a 'Conexão ao Portal de PI' button. Below this, there are links for 'Página inicial', 'PATENTSCOPE', and 'Pesquisa'. The main content area features a search bar and a list of links: 'Comentários', 'Pesquisa', 'Fórum', 'Configurações', 'AJUDA DO PATENTSCOPE', 'TERMOS DE UTILIZAÇÃO', and 'POLÍTICA DE PRIVACIDADE'. The 'AJUDA DO PATENTSCOPE' link is highlighted with a red box and a red arrow. Below the search bar, there is a dropdown menu with the option 'Cobertura da base de dados' circled in red.

Na página seguinte, procurar “cobertura da base de dados”.

Se desejar informações sobre os pedidos depositados via PCT, clicar em “Pedidos PCT”.

- [Pedidos PCT](#)
- [Entrada na fase nacional PCT](#)
- [Coleções nacionais](#)
- [Documentos não patentários \(DNP\)](#)
- [Global Dossier public](#)
- [Documentos químicos](#)
- [Arquivo de definição de autoridade \(norma ST37\)](#)

Cobertura da base

Informações sobre a cobertura da base relativa aos depósitos via PCT

Dados bibliográficos e documentos são atualizados diariamente.

A publicação de novos pedidos de patente é atualizada semanalmente.

WIPO IP Portal

Ajuda ▾ Português ▾ Conexão ao Portal de PI

Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa

Comentários Pesquisa ▾ Navegação ▾ Ferramentas ▾ Configurações

PATENTSCOPE

Content of the Database

This Service provides access to published PCT international applications and to the latest bibliographic data and documents contained in the files of PCT international applications. Due to changes in the PCT Regulations and to the availability of documents in electronic form, the information available is different depending on the date of filing of the international application. WIPO bears no responsibility for the content of PCT international applications and related documents.

The bibliographic data and documents are updated daily and publication of new applications is updated weekly on publication day, i.e., Thursday, unless the International Bureau is closed for a public holiday in which case data is published on Friday.

Document/Data Type	Availability, based on International Filing Date	Notes
Latest bibliographic data available to the International Bureau	1978 to present	
International Application Status Report	July 1998 to present	
Published PCT international applications in image format.	1978 to present	
Text of description and claims for applications published in: - English, French, German, Spanish or Russian - Japanese	1978 to present July 2008 to present	For more information on the data format, please visit: http://patentscope.wipo.int/search/en/data_formats.jsf
Priority documents	January 2001 to present	
Declarations (PCT Rule 4.17) - International Preliminary Examination Report (IPER) - English Translation of the IPER	March 2001 to present January 2002 to December 2003	Documents are only available after 30 months from the first priority date and if at least one elected Office has requested the International Bureau to make these documents available on its behalf under PCT Rule 94.1(c). Documents are only available after 30 months from the first priority date.
- Written Opinion of the International Search Authority (WO-ISA)	January 2004 to July 2014	
- Applicant's Informal Comments on Written Opinion of the International Search Authority	July 2014 to present	Documents are available after 18 months from the first priority date.
- International Preliminary Report on Patentability: Chapter I (IPRP Chapter I) - English Translation of the WO-ISA - English Translation of the IPRP Chapter I	January 2004 to present	Documents are only available after 30 months from the first priority date.
- International Preliminary Report on Patentability: Chapter II (IPRP Chapter II) - English Translation of the IPRP Chapter II	January 2004 to present	Documents are only available after 30 months from the first priority date and if at least one elected Office has requested the International Bureau to make these documents available on its behalf under PCT Rule 94.1(c).
- Form PCT/RO/101 - Request - Form PCT/IB/304 - Notification Concerning Submission or Transmittal of Priority Document - Form PCT/IB/306 - Notification of the Recording of a Change	January 2006 to present	
Complete PCT file contents PCT National Phase Data	January 2009 to present <u>Depending on Office</u>	with the exception of confidential documents

Documents not available through this service may nevertheless be available on request from the International Bureau. Please [contact us](#). As more documents become available in electronic form at the International Bureau, they will be added to this service.

The data and documents are based on the electronic records held at the International Bureau and are correct to the best of our ability. Please report any potential errors or omissions through our

Cobertura da base

Informações sobre a entrada na fase nacional dos depósitos PCT

Informação sobre a entrada na fase nacional PCT

Desde 1 de julho de 2017, os Organismos designados estão obrigados a notificar a Secretaria Internacional de informações relativas a pedidos internacionais que entram na fase nacional nos respectivos Organismos.

Quando aparecem informações relacionadas com um Organismo no separador Fase nacional do PATENTSCOPE, isto indica que o requerente solicitou que o pedido em questão seja processado na fase nacional por esse Organismo. A data de entrada na fase nacional e o número de referência nacional são fornecidos pelo Organismo nacional em questão e podem ser utilizados para obter mais detalhes junto do Organismo, se desejado. A ausência de informações relacionadas com um Organismo não indica necessariamente que não houve entrada nesse Organismo.

Embora o fornecimento de informações tenha melhorado após a entrada em vigor desta obrigação, é necessário tomar medidas no sentido de melhorar a amplitude e qualidade dos dados, e de respeitar os prazos de transmissão dos mesmos. Por este motivo, a frequência com que as informações são atualizadas varia de um Organismo para outro.

Mais informações sobre a [obrigação e fornecimento de entradas na fase nacional](#)

Atualização em: 21 de Junho de 2023

País ↕	De ↕	Para ↕	Count ↕
África do Sul	21.12.1999	13.10.2020	33.582
Alemanha	13.11.1980	24.05.2023	275.728
Angola	15.08.2007	21.11.2022	1.822
Arábia Saudita	03.02.2015	18.02.2023	21.260
Argélia	28.04.2000	28.12.2014	3.451
Arménia	18.04.2018	10.01.2023	18
Austrália	05.12.1997	20.04.2023	435.583
Áustria	28.11.1980	01.08.2023	3.547
Azerbaijão	03.08.2003	27.12.2022	269

Cobertura da base

Informações sobre a cobertura de dados da literatura não patentária.

The screenshot shows the WIPO Patentscope search results page. At the top, there is a navigation bar with the WIPO logo, a language dropdown set to Portuguese, and a button for 'Conexão ao Portal de PI'. Below the navigation bar, the breadcrumb trail reads 'Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa'. A secondary navigation bar contains links for 'Comentários', 'Pesquisa', 'Navegação', 'Ferramentas', and 'Configurações'. The main content area features a red-bordered box with the title 'Documentos não patentários - cobertura de dados'. Below this, a text line indicates the update date: 'Atualização em: 21 de Junho de 2023'. A table follows, listing non-patentary document sources with their respective date ranges and the number of records.

Editor	Dados biblio com texto completo pesquisável	Número de registos
IEEE		
MDPI	13.02.1998 - 19.12.2022	455.913
nature	01.11.1975 - 01.01.2023	136.586
wikipedia	29.01.2001 - 19.02.2021	62.083

Cobertura da base

Outro acesso à
literatura não
patentária.



WIPO

English ▾



IP Portal login

[Understand & Learn](#) ▾ [Find & Explore](#) ▾ [Protect & Manage](#) ▾ [Partner & Collaborate](#) ▾ [About WIPO](#) ▾

Home > PATENTSCOPE

PATENTSCOPE

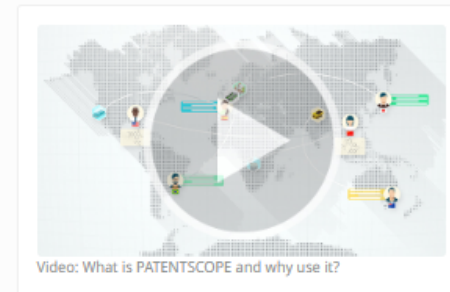
The PATENTSCOPE database provides access to:

- published International PCT applications in full-text on the day of publication
- patent documents from participating national and regional offices
- **non-patent literature**

For your patent searches, you can use a variety of search criterias such as keywords, IPC, chemical compounds, numbers and many more in different languages. Find out more by:

- watching the short tips & tricks videos
- attending free of charge webinars
- doing practical exercises online and/or in the booklet [PDF](#) (check the answers [PDF](#))
- reading the User's Guide

[Access PATENTSCOPE](#)



News

All news

[Polish Now Available in WIPO Translate in PATENTSCOPE!](#)

June 15, 2023

[Full-text Documents of the Philippines Now Searchable in PATENTSCOPE](#)

April 20, 2023

[Asian Language Translations in PATENTSCOPE](#)

April 5, 2023



[WIPO Translate – Instant Patent Translation](#)

WIPO Translate uses cutting-edge translation technology to produce translations of patent documents with an unprecedented level of accuracy.

Cobertura da base

A base **Patentscope** também disponibiliza o conteúdo de “**Literatura não patentária**” (NPL), tais como, cerca de 365.000 artigos da publicação MDPI.

WIPO

English ▾



IP Portal login

Understand & Learn ▾ Find & Explore ▾ Protect & Manage ▾ Partner & Collaborate ▾ About WIPO ▾

Home > PATENTSCOPE > News > 2022

New NPL Content Available In PATENTSCOPE

September 7, 2022

Almost 365,000 articles from the publisher MDPI are now available in PATENTSCOPE.

This content adds to the articles of the publisher Nature.com and the filtered Wikipedia articles already available.

It is recalled that:

- bibliographic data and full-text of NPL are searchable in PATENTSCOPE;
- IPC codes were allocated to the NPL articles using an in-house algorithm;
- NPL information integrated in the result list is ranked by relevance together with the patent documents that match the search performed.
- all the PATENTSCOPE search features are available to perform searches in the NPL in PATENTSCOPE, as well as WIPO Translate for the translation of the articles. The list of fields dedicated to NPL is available on the [PATENTSCOPE website](#).

Isso significa que, a base permite que o usuário também faça a busca em **documentos não patentários (NPL)**, nas pesquisas “**Avançada**” e “**Combinação de campos**”.

Cobertura da base

Informações sobre a cobertura de dados públicos de Global Dossier

WIPO

Ajuda ▾ Português ▾ [Conexão ao Portal de PI](#)

Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa

Comentários Pesquisa ▾ Navegação ▾ Ferramentas ▾ Configurações

Cobertura de dados públicos de Global Dossier

Atualização mais recente: 01.09.2020

Cobertura da base de dados para serviços OPD (One Portal Dossier)

EPO	Pedidos de patente depositados em e a partir de 01.08.1978
JPO	Pedidos de patente depositados após 1990
AU	Pedidos de patente depositados após 2008
CA	Pedidos de patentes publicados desde 01.01.2008 Nota: Apenas estão disponíveis conjuntos limitados de documentos (relatórios de exame e relatórios de pesquisa) para pedidos publicados entre janeiro de 2008 e setembro de 2015.
GB	Pedidos de patentes publicados a partir de 1º de Janeiro de 2008
IL	Pedido de patente depositado a partir de 1º de Janeiro de 2010
IN	Pedido de patente depositado a partir de 11 de janeiro de 2005
KR	Pedido de patente depositado a partir de 15 de janeiro de 1990
NZ	Pedido de patente depositado a partir de 3 de dezembro de 2012
US	Pedido de patente depositado em 1 de janeiro de 2003 e após essa data. Os pedidos anteriores a 2003 estão disponíveis caso a caso.

Cobertura da base

Informações sobre a cobertura de documentos químicos

WIPO

IP Portal

Ajuda ▾ Português ▾

Conexão ao Portal de PI

Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa

Comentários Pesquisa ▾ Navegação ▾ Ferramentas ▾ Configurações

Cobertura de documentos químicos

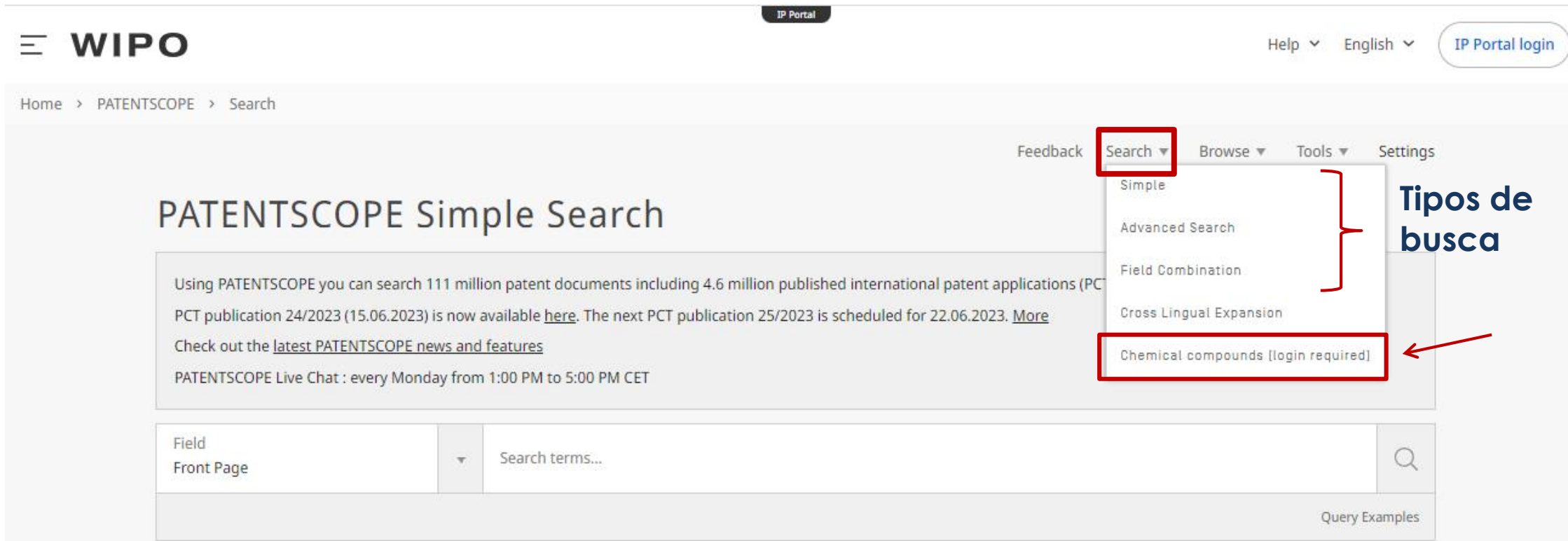
[Cobertura total](#)

Atualização em: 21 de Junho de 2023

PCT	1979 - 2023
China	1996 - 2023
Instituto Eurasiático de Patentes (EAP0)	1998 - 2023
Instituto Europeu de Patentes (IEP)	1978 - 2023
Japão	1979 - 2023
República da Coreia	1980 - 2023
Rússia, Federação da	1995 - 2023
Federação Russa (dados URSS)	2021 - 2022
Estados Unidos da América	1979 - 2023

Tipos de Busca

○ **Patentscope** permite diferentes tipos de busca.



WIPO

Home > PATENTSCOPE > Search

Feedback Search Browse Tools Settings

PATENTSCOPE Simple Search

Using PATENTSCOPE you can search 111 million patent documents including 4.6 million published international patent applications (PCT publication 24/2023 (15.06.2023) is now available [here](#). The next PCT publication 25/2023 is scheduled for 22.06.2023. [More](#)
Check out the [latest PATENTSCOPE news and features](#)
PATENTSCOPE Live Chat : every Monday from 1:00 PM to 5:00 PM CET

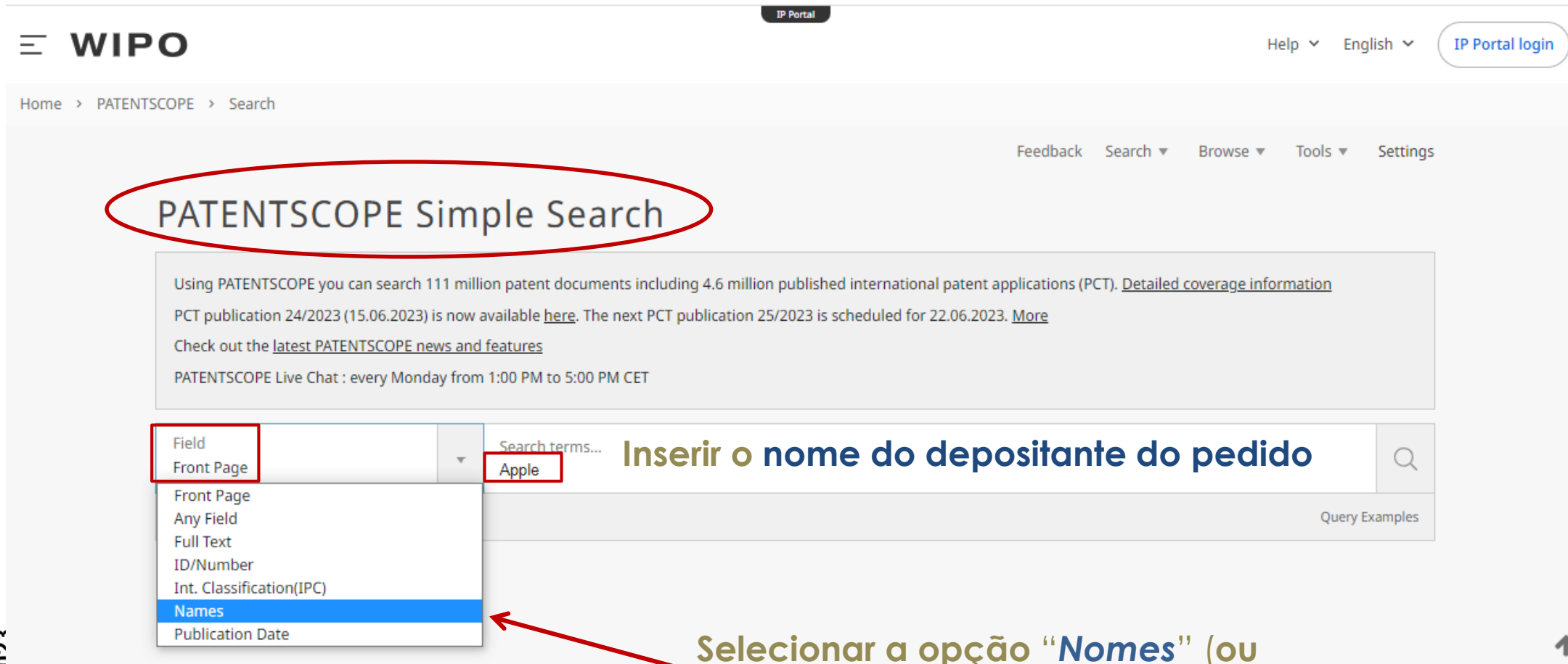
Field Front Page Search terms... Query Examples

Tipos de busca

Na busca de estruturas químicas, é necessário fazer o login na base.

Pesquisa Simples (básica)

Busca simples por depositante ou inventor



WIPO

IP Portal

Help English IP Portal login

Home > PATENTSCOPE > Search

Feedback Search Browse Tools Settings

PATENTSCOPE Simple Search

Using PATENTSCOPE you can search 111 million patent documents including 4.6 million published international patent applications (PCT). [Detailed coverage information](#)
PCT publication 24/2023 (15.06.2023) is now available [here](#). The next PCT publication 25/2023 is scheduled for 22.06.2023. [More](#)
Check out the [latest PATENTSCOPE news and features](#)
PATENTSCOPE Live Chat : every Monday from 1:00 PM to 5:00 PM CET

Field: Front Page Search terms... **Inserir o nome do depositante do pedido** Apple

- Front Page
- Any Field
- Full Text
- ID/Number
- Int. Classification(IPC)
- Names**
- Publication Date

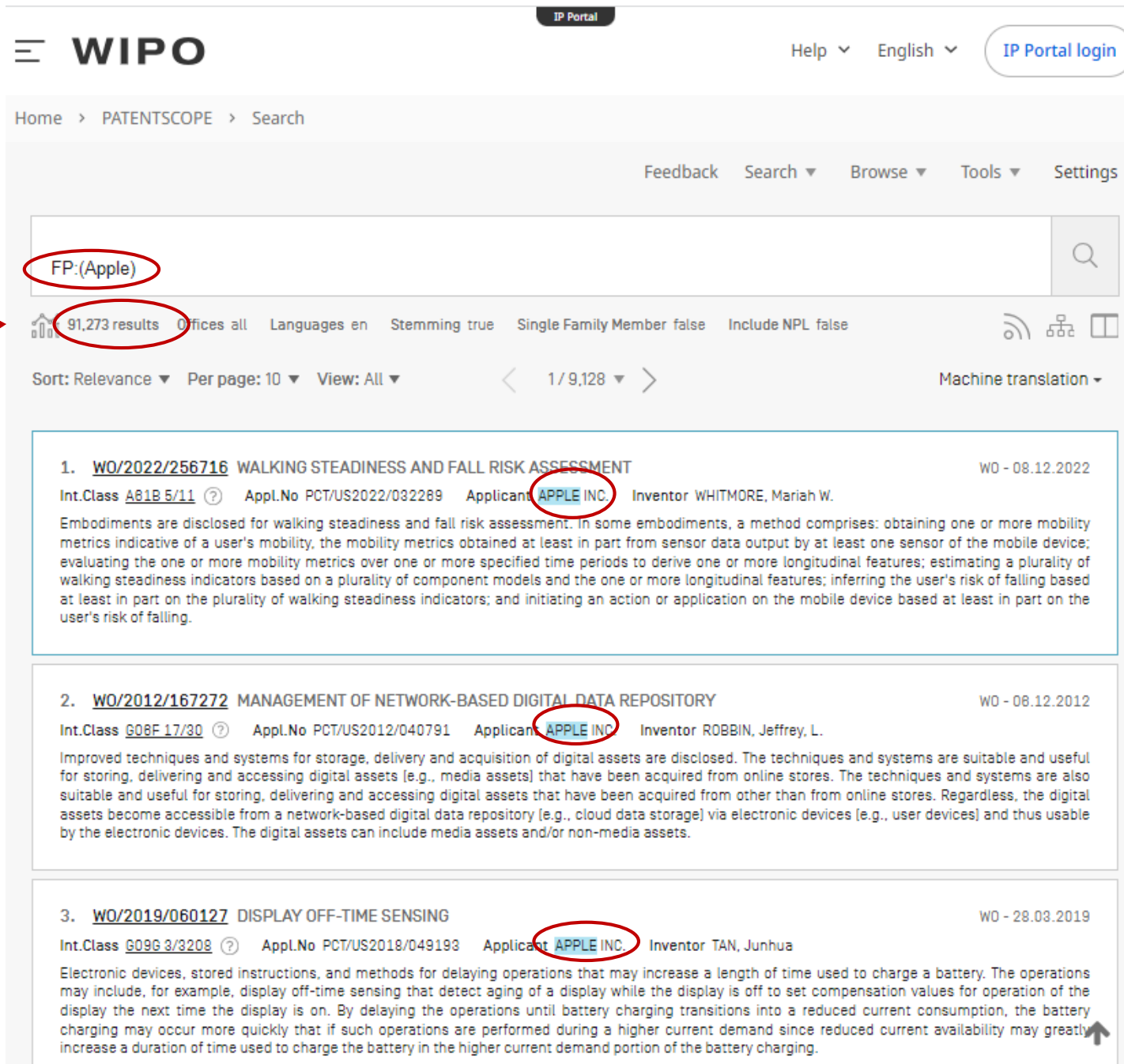
Query Examples

Selecionar a opção "Nomes" (ou "names"), na lista da base

Pesquisa Simples (Depositante)

Com esta busca por depositante “Apple”, foram encontrados **91.273 documentos** (em junho de 2023).

Observe que, nesta pesquisa simples, o nome “Apple” foi buscado na folha de rosto (front page) do documento em diversos campos (no título, no depositante, no resumo, etc), pois não foi definido um campo específico. Por isso, o resultado da busca foi muito grande.



The screenshot shows the WIPO Patentscope search interface. The search query 'FP:(Apple)' is entered in the search bar. The results page displays 91,273 results. The first three results are:

- 1. WO/2022/256716 WALKING STEADINESS AND FALL RISK ASSESSMENT** (WO - 08.12.2022)
Int.Class [A81B 5/11](#) Appl.No PCT/US2022/032289 Applicant **APPLE INC.** Inventor WHITMORE, Mariah W.
Embodiments are disclosed for walking steadiness and fall risk assessment. In some embodiments, a method comprises: obtaining one or more mobility metrics indicative of a user's mobility, the mobility metrics obtained at least in part from sensor data output by at least one sensor of the mobile device; evaluating the one or more mobility metrics over one or more specified time periods to derive one or more longitudinal features; estimating a plurality of walking steadiness indicators based on a plurality of component models and the one or more longitudinal features; inferring the user's risk of falling based at least in part on the plurality of walking steadiness indicators; and initiating an action or application on the mobile device based at least in part on the user's risk of falling.
- 2. WO/2012/167272 MANAGEMENT OF NETWORK-BASED DIGITAL DATA REPOSITORY** (WO - 08.12.2012)
Int.Class [G06F 17/30](#) Appl.No PCT/US2012/040791 Applicant **APPLE INC.** Inventor ROBBIN, Jeffrey, L.
Improved techniques and systems for storage, delivery and acquisition of digital assets are disclosed. The techniques and systems are suitable and useful for storing, delivering and accessing digital assets (e.g., media assets) that have been acquired from online stores. The techniques and systems are also suitable and useful for storing, delivering and accessing digital assets that have been acquired from other than from online stores. Regardless, the digital assets become accessible from a network-based digital data repository (e.g., cloud data storage) via electronic devices (e.g., user devices) and thus usable by the electronic devices. The digital assets can include media assets and/or non-media assets.
- 3. WO/2019/060127 DISPLAY OFF-TIME SENSING** (WO - 28.03.2019)
Int.Class [G09G 3/3208](#) Appl.No PCT/US2018/049193 Applicant **APPLE INC.** Inventor TAN, Junhua
Electronic devices, stored instructions, and methods for delaying operations that may increase a length of time used to charge a battery. The operations may include, for example, display off-time sensing that detect aging of a display while the display is off to set compensation values for operation of the display the next time the display is on. By delaying the operations until battery charging transitions into a reduced current consumption, the battery charging may occur more quickly that if such operations are performed during a higher current demand since reduced current availability may greatly increase a duration of time used to charge the battery in the higher current demand portion of the battery charging.

Pesquisa Simples (básica)

PATENTSCOPE Pesquisa simples

O PATENTSCOPE permite fazer consultas em 111 milhões de documentos de patentes incluindo 4,6 milhões de pedidos de patentes internacionais (PCT) publicados. [Informações pormenorizadas sobre a cobertura dos dados](#)

A publicação do PCT 24/2023 (15.06.2023) já se encontra disponível [aqui](#). A próxima publicação do PCT 25/2023 está agendada para 22.06.2023. [Mais](#)

Confira as [últimas notícias e recursos do PATENTSCOPE](#)

Bate-papo ao vivo do PATENTSCOPE : toda Segunda-feira de 1:00 PM a 5:00 PM CET

Campo
Página de cobertura
Página de cobertura
Qualquer campo
Texto integral
ID/Número
Classificação int. (CIP)
Nomes
Data de publicação

Pesquisar termos...
BR2012000474

Exemplos de consultas

Busca simples por número do documento

Pesquisa Simples (nº de documento)

Dados Bibliográficos
deste documento BR

Número do pedido PCT do
documento BR buscado

Este documento é da
PETROBRAS
(depositante do pedido)

WIPO

Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa

Comentários Pesquisa > Navegação > Ferramentas > Configurações

1. WO2014078918 - MEDIDOR DE VAZÃO COM BOCAL VENTURI DE CORPO CENTRAL

Dados bibliográficos PCT Descrição Reivindicações Desenhos Fase nacional Família de patentes Avisos Documentos

Ligação permanente Tradução automática >

Número da publicação
WO/2014/078918

Data de publicação
30.05.2014

Nº do pedido internacional
PCT/BR2012/000474

Data do depósito internacional
23.11.2012

CIP
G01F 1/38 2006.1 G01F 1/40 2006.1
G01F 1/44 2006.1

CCP
G01F 1/44

Requerentes
PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS [BR]/[BR]

Avenida República do Chile nº. 65, Centro
CEP: 20035-900 Rio de Janeiro - RJ, BR
[AU]Except[US]
RESENDE DE ALMEIDA, Alcino [BR]/[BR]/[US]
MENDES, Rafael [BR]/[BR]/[US]
SOARES DE LIMA, Fábio [BR]/[BR]/[US]
FERREIRA LINO, Antonio Carlos [BR]/[BR]/[US]
DIAS DA SILVA, Carlos Alberto [BR]/[BR]/[US]

Inventores
RESENDE DE ALMEIDA, Alcino
MENDES, Rafael
SOARES DE LIMA, Fábio
FERREIRA LINO, Antonio Carlos
DIAS DA SILVA, Carlos Alberto

Mandatários
DE OLIVEIRA E SOUZA, Rodrigo
Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras Avenida
Horácio Macedo, 950 - Cidade Universitária -
Ilha do Fundão CEP: 21941-915 Rio de
Janeiro, RJ, BR

Dados da prioridade

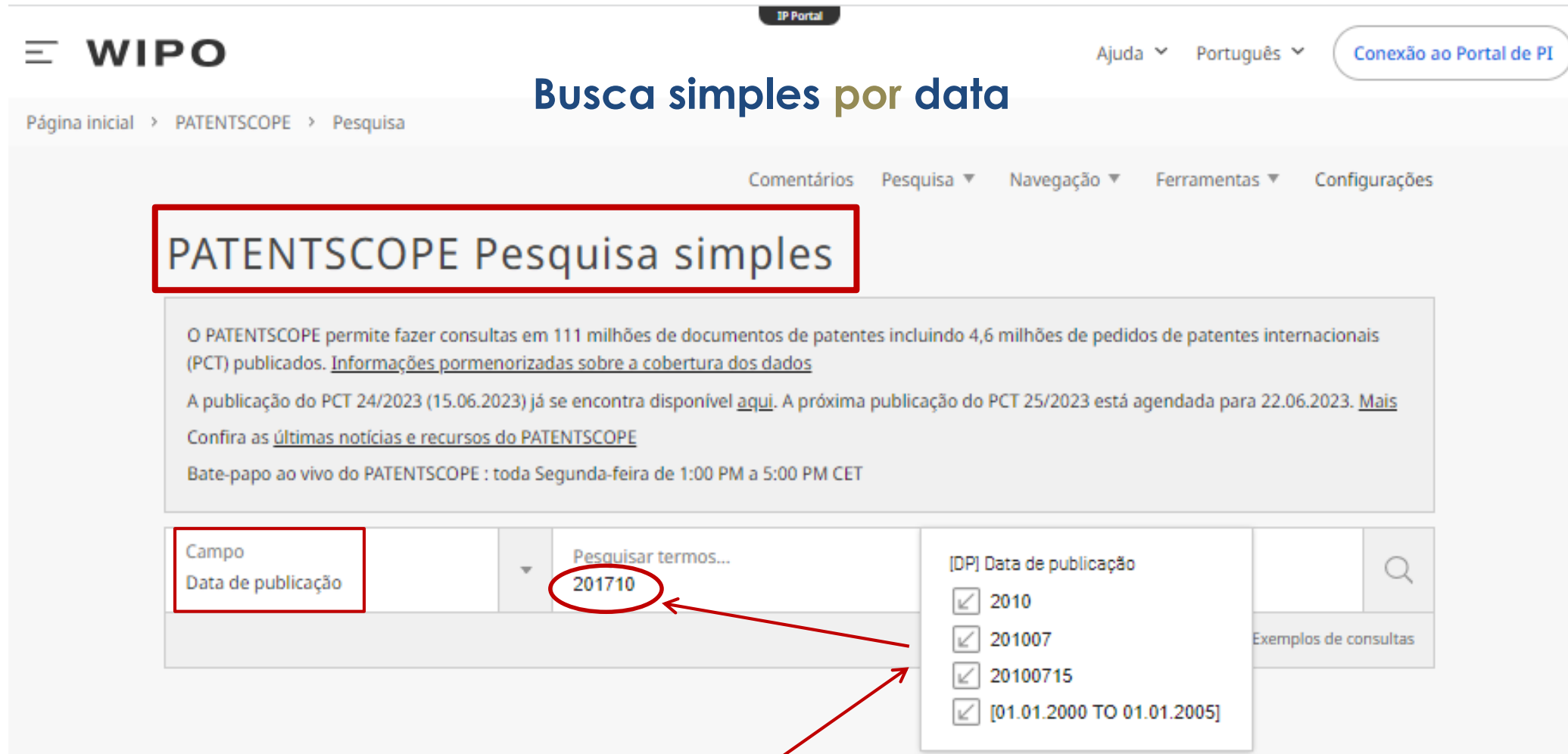
Língua de publicação
Português (pt)

Título
[EN] FLOWMETER WITH CENTRAL VENTURI TUBE
[FR] DÉBITMÈTRE AVEC EMBOUT VENTURI À CORPS CENTRAL
[PT] MEDIDOR DE VAZÃO COM BOCAL VENTURI DE CORPO CENTRAL

Resumo
[EN]
The present invention relates to a flow-measuring device that has an annulus of variable passage area that is coaxial to the flow to be measured. Owing to the capacity thereof to adjust the annular area of the throat until a sonic flow is established, the invention may be used directly in industry, in areas such as production and transfer of fluids, inter alia.
[FR]
La présente invention concerne un dispositif débitmètre présentant un élément annulaire à zone de passage variable, disposé coaxialement à l'écoulement à mesurer. Compte tenu de sa capacité à ajuster la zone annulaire de col jusqu'à l'établissement d'un écoulement sonique, il peut être appliqué directement dans le parc industriel dans des zones telles que des zones de production et de transfert de fluides, entre autres.
[PT]
Refere-se a presente invenção a um dispositivo de medição de vazão o qual apresenta um anular de área de passagem variável e coaxial ao escoamento a ser mensurado. Devido a sua capacidade de ajustar a área anular da garganta até que se estabeleça um escoamento sônico, pode ser aplicado diretamente no parque industrial, em áreas como de produção e de transferência de fluidos, dentre outras.

Documentos patentários relacionados
[BR112015022631](#)

Pesquisa Simples (básica)



WIPO IP Portal

Ajuda ▾ Português ▾ [Conexão ao Portal de PI](#)

Busca simples por data

Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa

Comentários Pesquisa ▾ Navegação ▾ Ferramentas ▾ Configurações

PATENTSCOPE Pesquisa simples

O PATENTSCOPE permite fazer consultas em 111 milhões de documentos de patentes incluindo 4,6 milhões de pedidos de patentes internacionais (PCT) publicados. [Informações pormenorizadas sobre a cobertura dos dados](#)

A publicação do PCT 24/2023 (15.06.2023) já se encontra disponível [aqui](#). A próxima publicação do PCT 25/2023 está agendada para 22.06.2023. [Mais](#)

Confira as [últimas notícias e recursos do PATENTSCOPE](#)

Bate-papo ao vivo do PATENTSCOPE : toda Segunda-feira de 1:00 PM a 5:00 PM CET

Campo Data de publicação

Pesquisar termos... 201710

[DP] Data de publicação

- 2010
- 201007
- 20100715
- [01.01.2000 TO 01.01.2005]

Exemplos de consultas

Deve-se seguir os formatos de datas sugeridos pela base, clicando em “*exemplos de consultas*”.

Pesquisa Simples (básica)

Pesquisa por data

Com esta pesquisa simples por data (definida como sendo Outubro de 2017), foram encontrados 306.160 documentos (em junho 2023).

Período de tempo estipulado na busca

WIPO

Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa

Comentários Pesquisa Navegação Ferramentas Configurações

DP:(201710)

306.160 resultados

Organismos de idiomas pt Radicalização true Membro de família único false Incluir NPL [documentos não patentários] false

Ordenar por: Data pub ordem inversa

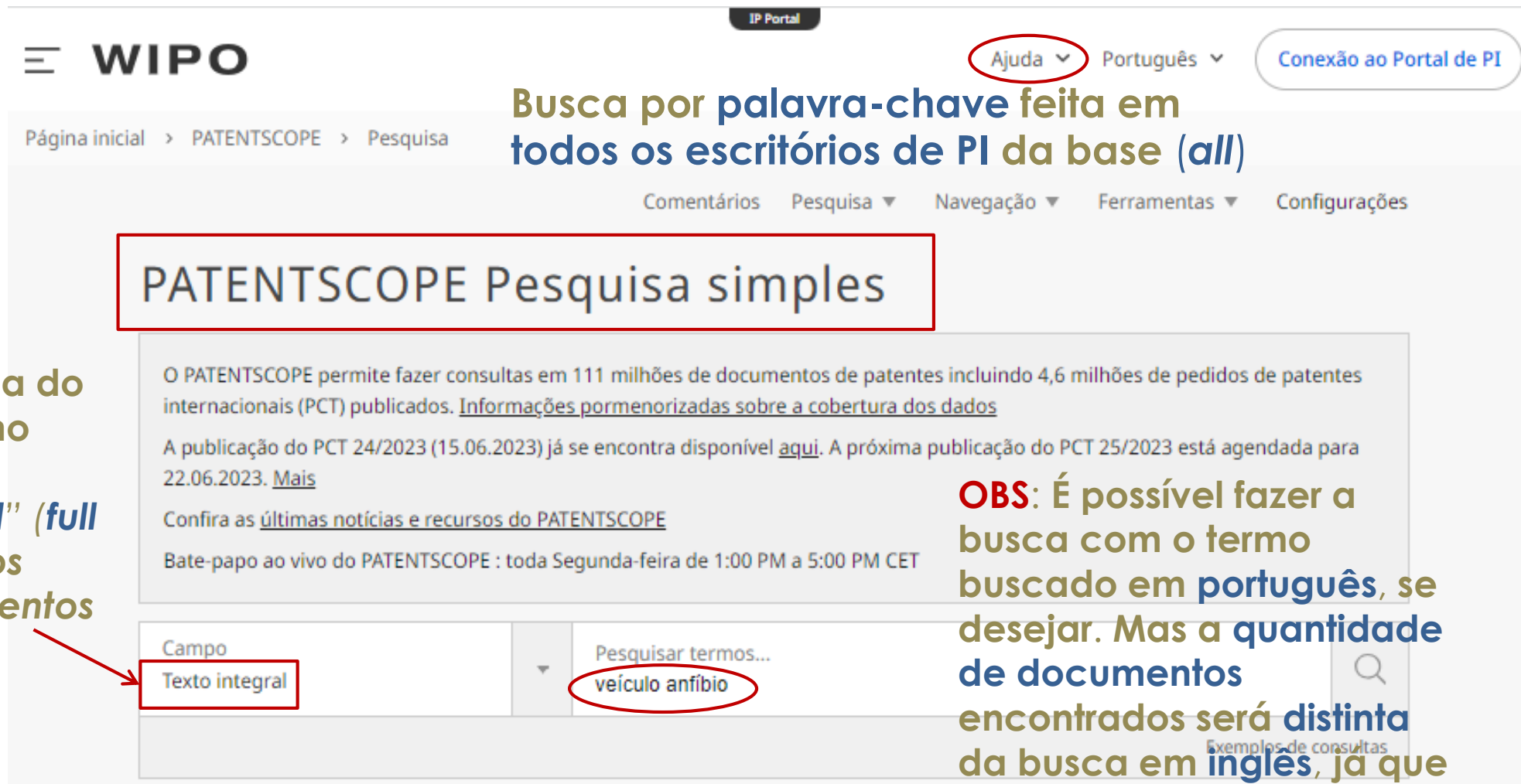
Por página: 10 Visualizar Tudo

1 / 30.618

Tradução automática

- 09801465** STORAGE SYSTEMS US - 31.10.2017
CIP [A47B 51/00](#) Nº do pedido 15278858 Requerente John L. Finch, Jr. Inventor John L. Finch, Jr.
Disclosed are various embodiments of storage systems. In some embodiments, the storage system includes an upper frame, a guide tube that supports the upper frame, a pivot arm, and a side support. A first end of the pivot arm is rotatably coupled to the guide tube, and a second end of the pivot arm is rotatably coupled to a fixed pivot point. The side support includes a guide post that is inserted into the guide tube. The guide tube is configured to move along the guide post.
- 20150327997** SYSTEM AND METHOD FOR PLACING A PROSTHETIC AORTIC VALVE US - 31.10.2017
CIP [A61F 2/08](#) Nº do pedido 14713790 Requerente Jordan Pollack Inventor Jordan Pollack
A system and method including a guide wire having a plurality of sensors attached near an end of the guide wire, and a processor configured to determine a position of a body component and a position of a catheter moving along the guide wire based on the signals received from the plurality of sensors. Feedback information can be generated based on these determined positions to help guide a medical procedure.
- 09802449** CONTROLLED TIRE DEFLATION VALVE SYSTEM US - 31.10.2017
CIP [B60C 23/00](#) Nº do pedido 15009107 Requerente Harry Lewellyn Inventor Harry Lewellyn
The present invention overcomes the shortcomings of the current trial and error method in deflating tires. The controlled tire deflation valve system allows for tires to automatically and accurately deflate to the desired pressure. The present invention comprises a shaft, a spring and a piston wherein the shaft runs through the spring until the spring rests on the shaft spring seat. The shaft spring seat is effective in restricting the movement of the spring.
- 09803327** FECES COLLECTION ASSEMBLY US - 31.10.2017
CIP [B25B 7/00](#) Nº do pedido 15486265 Requerente Bruce Anderson Inventor Bruce Anderson
A feces collection assembly for collecting feces from a variety of surfaces includes a pair of tongs that are each manipulated thereby facilitating the tongs to selectively grasp feces on a surface. The tongs have a plurality of gripping edges and each of the gripping edges has a unique structure with respect to each other. Each of the gripping edges engages the feces on selected variety of support surfaces. In this way the feces may be removed from a variety of support surfaces.

Pesquisa Simples (básica)



PATENTSCOPE Pesquisa simples

O PATENTSCOPE permite fazer consultas em 111 milhões de documentos de patentes incluindo 4,6 milhões de pedidos de patentes internacionais (PCT) publicados. [Informações pormenorizadas sobre a cobertura dos dados](#)

A publicação do PCT 24/2023 (15.06.2023) já se encontra disponível [aqui](#). A próxima publicação do PCT 25/2023 está agendada para 22.06.2023. [Mais](#)

Confira as [últimas notícias e recursos do PATENTSCOPE](#)

Bate-papo ao vivo do PATENTSCOPE : toda Segunda-feira de 1:00 PM a 5:00 PM CET

Campo: **Texto integral** | **veículo anfíbio**

OBS: É possível fazer a busca com o termo buscado em português, se desejar. Mas a quantidade de documentos encontrados será distinta da busca em inglês, já que a base buscará apenas os documentos de patente em português (BR, PT, etc).

Pesquisa do termo no “**texto integral**” (full text) dos documentos

Pesquisa Simples

Se preferir, pode escolher o **inglês** (ou outro idioma) para que os **textos das barras** estejam no idioma selecionado

Foram encontrados **240 documentos** (em junho de 2023), em língua portuguesa (PT).

Resultados da busca para “**veículo anfíbio**”

WIPO

Ajuda **Português** Conexão ao Portal de PI

Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa

Comentários Pesquisa Navegação Ferramentas Configurações

PT_ALLTXT:(veículo anfíbio)

240 resultados Organismos all Linguas pt Radicalização true Membro de família único false Incluir NPL (documentos não patentários) false

Ordenar por: Pertinência Por página: 10 Visualizar Tudo

É possível também alterar o comprimento da lista.

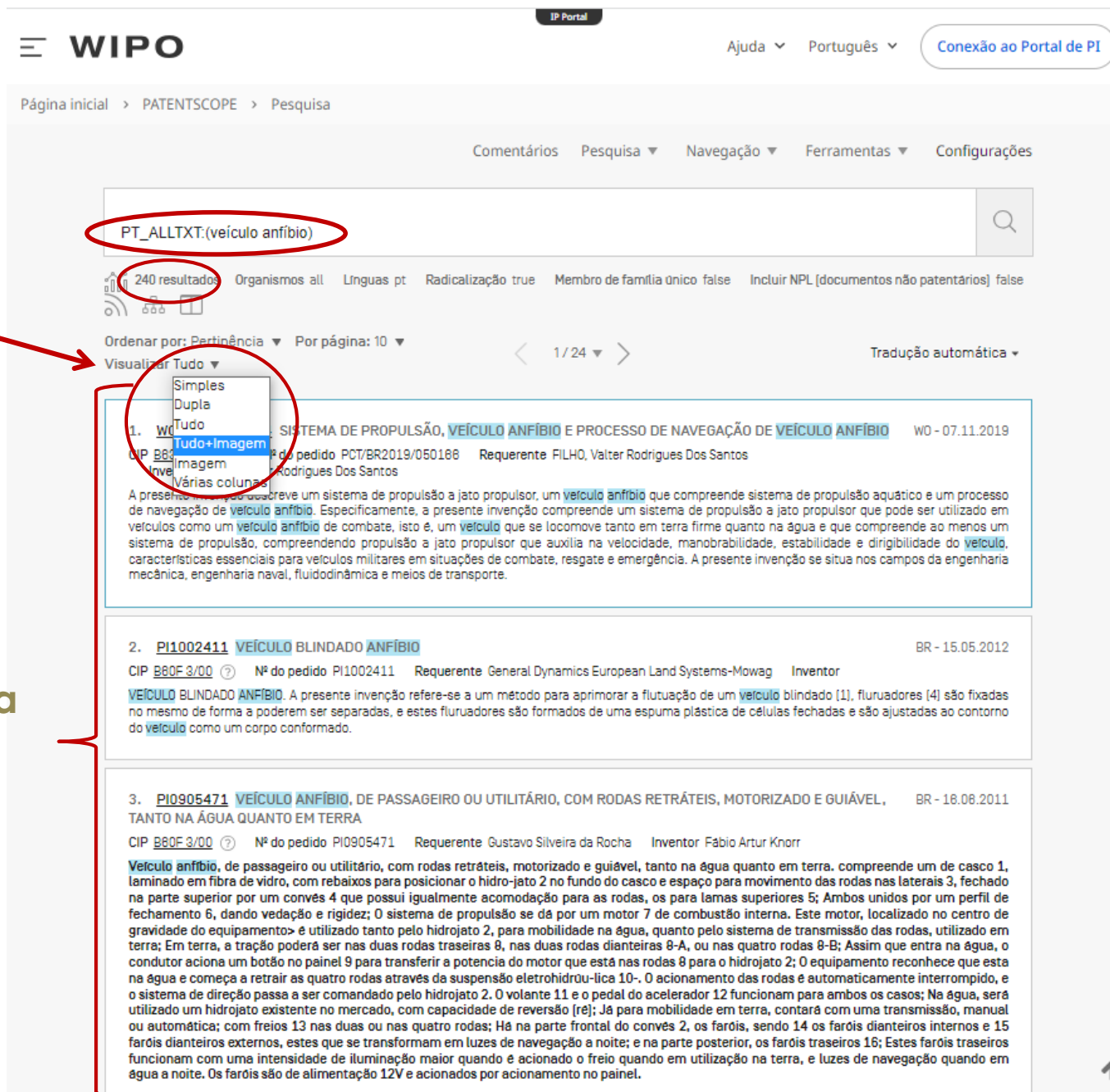
- WO/2019/210384** SISTEMA DE PROPULSÃO, VEÍCULO ANFÍBIO E PROCESSO DE NAVEGAÇÃO DE VEÍCULO ANFÍBIO WO - 07.11.2019
CIP **B63H 11/02** Nº do pedido PCT/BR2019/050188 Requerente FILHO, Valter Rodrigues Dos Santos Inventor FILHO, Valter Rodrigues Dos Santos
A presente invenção descreve um sistema de propulsão a jato propulsor, um **veículo anfíbio** que compreende sistema de propulsão aquático e um processo de navegação de **veículo anfíbio**. Especificamente, a presente invenção compreende um sistema de propulsão a jato propulsor que pode ser utilizado em veículos como um **veículo anfíbio** de combate, isto é, um **veículo** que se locomove tanto em terra firme quanto na água e que compreende ao menos um sistema de propulsão, compreendendo propulsão a jato propulsor que auxilia na velocidade, manobrabilidade, estabilidade e dirigibilidade do **veículo**, características essenciais para veículos militares em situações de combate, resgate e emergência. A presente invenção se situa nos campos da engenharia mecânica, engenharia naval, fluidodinâmica e meios de transporte.
- PI1002411** VEÍCULO BLINDADO ANFÍBIO BR - 15.05.2012
CIP **B60F 3/00** Nº do pedido PI1002411 Requerente General Dynamics European Land Systems-Mowag Inventor
VEÍCULO BLINDADO ANFÍBIO. A presente invenção refere-se a um método para aprimorar a flutuação de um **veículo** blindado (1), flurudadores (4) são fixadas no mesmo de forma a poderem ser separadas, e estes flurudadores são formados de uma espuma plástica de células fechadas e são ajustadas ao contorno do **veículo** como um corpo conformado.
- PI0905471** VEÍCULO ANFÍBIO, DE PASSAGEIRO OU UTILITÁRIO, COM RODAS RETRÁTEIS, MOTORIZADO E GUIÁVEL, TANTO NA ÁGUA QUANTO EM TERRA BR - 18.08.2011
CIP **B60F 3/00** Nº do pedido PI0905471 Requerente Gustavo Silveira da Rocha Inventor Fábio Artur Knorr
Veículo anfíbio, de passageiro ou utilitário, com rodas retráteis, motorizado e guiável, tanto na água quanto em terra. compreende um de casco 1, laminado em fibra de vidro, com rebaixos para posicionar o hidro-jato 2 no fundo do casco e espaço para movimento das rodas nas laterais 3, fechado na parte superior por um convés 4 que possui igualmente acomodação para as rodas, os para lamas superiores 5; Ambos unidos por um perfil de fechamento 6, dando vedação e rigidez; O sistema de propulsão se dá por um motor 7 de combustão interna. Este motor, localizado no centro de gravidade do equipamento, é utilizado tanto pelo hidrojato 2, para mobilidade na água, quanto pelo sistema de transmissão das rodas, utilizado em terra; Em terra, a tração poderá ser nas duas rodas traseiras 8, nas duas rodas dianteiras 8-A, ou nas quatro rodas 8-B; Assim que entra na água, o condutor aciona um botão no painel 9 para transferir a potencia do motor que está nas rodas 8 para o hidrojato 2; O equipamento reconhece que esta na água e começa a retrair as quatro rodas através da suspensão eletrohidráulica 10-. O acionamento das rodas é automaticamente interrompido, e o sistema de direção passa a ser comandado pelo hidrojato 2. O volante 11 e o pedal do acelerador 12 funcionam para ambos os casos; Na água, será utilizado um hidrojato existente no mercado, com capacidade de reversão [re]; Já para mobilidade em terra, contará com uma transmissão, manual ou automática; com freios 13 nas duas ou nas quatro rodas; Há na parte frontal do convés 2, os faróis, sendo 14 os faróis dianteiros internos e 15 faróis dianteiros externos, estes que se transformam em luzes de navegação a noite; e na parte posterior, os faróis traseiros 16; Estes faróis traseiros funcionam com uma intensidade de iluminação maior quando é acionado o freio quando em utilização na terra, e luzes de navegação quando em água a noite. Os faróis são de alimentação 12V e acionados por acionamento no painel.

Pesquisa Simples

Pode-se alterar a forma de visualizar os resultados

Na opção de visualização “Tudo + imagem” (ou em inglês, All + image) aparece o resumo dos documentos.

Resultados da busca para “veículo anfíbio”



WIPO

Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa

Comentários Pesquisa Navegação Ferramentas Configurações

PT_ALLTXT:(veículo anfíbio)

240 resultados Organismos all Linguas pt Radicalização true Membro de família único false Incluir NPL [documentos não patentários] false

Ordenar por: Pertinência Por página: 10 1/24 Tradução automática

Visualizar Tudo

- Simples
- Dupla
- Tudo
- Tudo+imagem
- Imagem
- Várias colunas

1. **WO/2019/100001** SISTEMA DE PROPULSÃO, VEÍCULO ANFÍBIO E PROCESSO DE NAVEGAÇÃO DE VEÍCULO ANFÍBIO WO - 07.11.2019
CIP B80F 3/00 Nº do pedido PCT/BR2019/050188 Requerente FILHO, Valter Rodrigues Dos Santos
Inventor Rodrigues Dos Santos

A presente invenção descreve um sistema de propulsão a jato propulsor, um veículo anfíbio que compreende sistema de propulsão aquático e um processo de navegação de veículo anfíbio. Especificamente, a presente invenção compreende um sistema de propulsão a jato propulsor que pode ser utilizado em veículos como um veículo anfíbio de combate, isto é, um veículo que se locomove tanto em terra firme quanto na água e que compreende ao menos um sistema de propulsão, compreendendo propulsão a jato propulsor que auxilia na velocidade, manobrabilidade, estabilidade e dirigibilidade do veículo, características essenciais para veículos militares em situações de combate, resgate e emergência. A presente invenção se situa nos campos da engenharia mecânica, engenharia naval, fluidodinâmica e meios de transporte.

2. **PI1002411** VEÍCULO BLINDADO ANFÍBIO BR - 15.05.2012
CIP B80F 3/00 Nº do pedido PI1002411 Requerente General Dynamics European Land Systems-Mowag Inventor
VEÍCULO BLINDADO ANFÍBIO. A presente invenção refere-se a um método para aprimorar a flutuação de um veículo blindado [1], flutuadores [4] são fixadas no mesmo de forma a poderem ser separadas, e estes flutuadores são formados de uma espuma plástica de células fechadas e são ajustadas ao contorno do veículo como um corpo conformado.

3. **PI0905471** VEÍCULO ANFÍBIO, DE PASSAGEIRO OU UTILITÁRIO, COM RODAS RETRÁTEIS, MOTORIZADO E GUIÁVEL, BR - 18.08.2011
TANTO NA ÁGUA QUANTO EM TERRA
CIP B80F 3/00 Nº do pedido PI0905471 Requerente Gustavo Silveira da Rocha Inventor Fábio Artur Knorr

Veículo anfíbio, de passageiro ou utilitário, com rodas retráteis, motorizado e guiável, tanto na água quanto em terra. compreende um de casco 1, laminado em fibra de vidro, com rebaixos para posicionar o hidro-jato 2 no fundo do casco e espaço para movimento das rodas nas laterais 3, fechado na parte superior por um convés 4 que possui igualmente acomodação para as rodas, os para lamas superiores 5; Ambos unidos por um perfil de fechamento 6, dando vedação e rigidez; O sistema de propulsão se dá por um motor 7 de combustão interna. Este motor, localizado no centro de gravidade do equipamento> é utilizado tanto pelo hidrojato 2, para mobilidade na água, quanto pelo sistema de transmissão das rodas, utilizado em terra; Em terra, a tração poderá ser nas duas rodas traseiras 8, nas duas rodas dianteiras 8-A, ou nas quatro rodas 8-B; Assim que entra na água, o condutor aciona um botão no painel 9 para transferir a potencia do motor que está nas rodas 8 para o hidrojato 2; O equipamento reconhece que esta na água e começa a retrair as quatro rodas através da suspensão eletrohidráulica 10-. O acionamento das rodas é automaticamente interrompido, e o sistema de direção passa a ser comandado pelo hidrojato 2. O volante 11 e o pedal do acelerador 12 funcionam para ambos os casos; Na água, será utilizado um hidrojato existente no mercado, com capacidade de reversão [re]; Já para mobilidade em terra, contará com uma transmissão, manual ou automática; com freios 13 nas duas ou nas quatro rodas; Há na parte frontal do convés 2, os faróis, sendo 14 os faróis dianteiros internos e 15 faróis dianteiros externos, estes que se transformam em luzes de navegação a noite; e na parte posterior, os faróis traseiros 16; Estes faróis traseiros funcionam com uma intensidade de iluminação maior quando é acionado o freio quando em utilização na terra, e luzes de navegação quando em água a noite. Os faróis são de alimentação 12V e acionados por acionamento no painel.

Pesquisa Simples

Esta opção de visualização dos resultados mostra a imagem dos documentos, além do nº do pedido, o título, a IPC, requerentes, inventores, data de publicação e o país.

Resultados da busca para "veículo anfíbio"

WIPO

IP Portal

Ajuda ▾ Português ▾

Conexão ao Portal de PI

Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa

Comentários Pesquisa ▾ Navegação ▾ Ferramentas ▾ Configurações

PT_ALLTXT:(veículo anfíbio) **Visualização "Tudo + imagem"**

240 resultados Organismos all Linguas pt Radicalização true Membro de família único false Incluir NPL [documentos não patentários] false

Ordenar por: Pertinência ▾ Por página: 10 ▾

Visualizar Tudo+Imagem ▾

1 / 24 ▾ Tradução automática ▾

1. [WO/2019/210384](#) SISTEMA DE PROPULSÃO, VEÍCULO ANFÍBIO E PROCESSO DE NAVEGAÇÃO DE VEÍCULO ANFÍBIO WO - 07.11.2019

CIP [B83H 11/02](#) ⓘ Nº do pedido PCT/BR2019/050186 Requerente FILHO, Valter Rodrigues Dos Santos
Inventor FILHO, Valter Rodrigues Dos Santos

A presente invenção descreve um sistema de propulsão a jato propulsor, um veículo anfíbio que compreende sistema de propulsão aquático e um processo de navegação de veículo anfíbio. Especificamente, a presente invenção compreende um sistema de propulsão a jato propulsor que pode ser utilizado em veículos como um veículo anfíbio de combate, isto é, um veículo que se locomove tanto em terra firme quanto na água e que compreende ao menos um sistema de propulsão, compreendendo propulsão a jato propulsor que auxilia na velocidade, manobrabilidade, estabilidade e dirigibilidade do veículo, características essenciais para veículos militares em situações de combate, resgate e emergência. A presente invenção se situa nos campos da engenharia mecânica, engenharia naval, fluidodinâmica e meios de transporte.

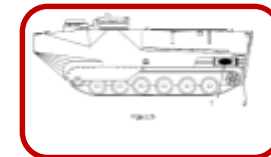


Imagem do documento

2. [PI1002411](#) VEÍCULO BLINDADO ANFÍBIO BR - 15.05.2012

CIP [B80F 3/00](#) ⓘ Nº do pedido PI1002411 Requerente General Dynamics European Land Systems-Mowag
Inventor

VEÍCULO BLINDADO ANFÍBIO. A presente invenção refere-se a um método para aprimorar a flutuação de um veículo blindado (1), fluruidores (4) são fixadas no mesmo de forma a poderem ser separadas, e estes fluruidores são formados de uma espuma plástica de células fechadas e são ajustadas ao contorno do veículo como um corpo conformado.



Pesquisa Simples

Ao clicar no símbolo “*Analysis*” (Análise), os resultados da busca efetuada são apresentados no formato de tabelas ou gráficos.

Resultados da busca para “veículo anfíbio”

The screenshot shows the WIPO Patentscope search results page. At the top, there is a search bar containing the query "PT_ALLTXT:(veículo anfíbio)". Below the search bar, the results are displayed in a table format. The first result is for patent WO/2019/210384, titled "SISTEMA DE PROPULSÃO, VEÍCULO ANFÍBIO E PROCESSO DE NAVEGAÇÃO DE VEÍCULO ANFÍBIO". The second result is for patent PI1002411, titled "VEÍCULO BLINDADO ANFÍBIO". The third result is for patent PI0905471, titled "VEÍCULO ANFÍBIO, DE PASSAGEIRO OU UTILITÁRIO, COM RODAS RETRÁTEIS, MOTORIZADO E GUIÁVEL, TANTO NA ÁGUA QUANTO EM TERRA".

Key elements in the screenshot include:

- WIPO logo and navigation menu (Ajuda, Português, Conexão ao Portal de PI).
- Breadcrumb: Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa.
- Search bar: PT_ALLTXT:(veículo anfíbio).
- Results summary: 40 resultados, Organismos all, Linguas pt, Radicalização true, Membro de família unico false, Incluir NPL (documentos não patentários) false.
- Ordering: Ordenar por: Pertinência, Por página: 50.
- Navigation: 1/5, Tradução automática.
- Result 1: WO/2019/210384, SISTEMA DE PROPULSÃO, VEÍCULO ANFÍBIO E PROCESSO DE NAVEGAÇÃO DE VEÍCULO ANFÍBIO, WO - 07.11.2019. Inventor: FILHO, Valter Rodrigues Dos Santos. Includes a small image of a vehicle.
- Result 2: PI1002411, VEÍCULO BLINDADO ANFÍBIO, BR - 15.05.2012. Inventor: General Dynamics European Land Systems-Mowag. Includes a "NO IMAGE AVAILABLE" placeholder.
- Result 3: PI0905471, VEÍCULO ANFÍBIO, DE PASSAGEIRO OU UTILITÁRIO, COM RODAS RETRÁTEIS, MOTORIZADO E GUIÁVEL, TANTO NA ÁGUA QUANTO EM TERRA, BR - 18.08.2011. Inventor: Fábio Artur Knorr. Includes a "NO IMAGE AVAILABLE" placeholder.

Gráficos e Tabelas

Na barra “Análise” (*Analysis*), há a opção de apresentar os resultados da busca em tabelas, que mostram o *ranking* dos resultados da busca: por país, por principal IPC, por principal inventor, por principal requerente e por data de publicação

WIPO IP Portal Help English IP Portal login

Home > PATENTSCOPE > Search

Fazendo a busca em inglês (EN) do termo “*amphibious vehicle*”

Feedback Search Browse Tools Settings

EN_ALLTXT:(amphibious vehicle)

1,577 results Offices all Languages en Stemming true Single Family Member false Include NPL false

Analysis

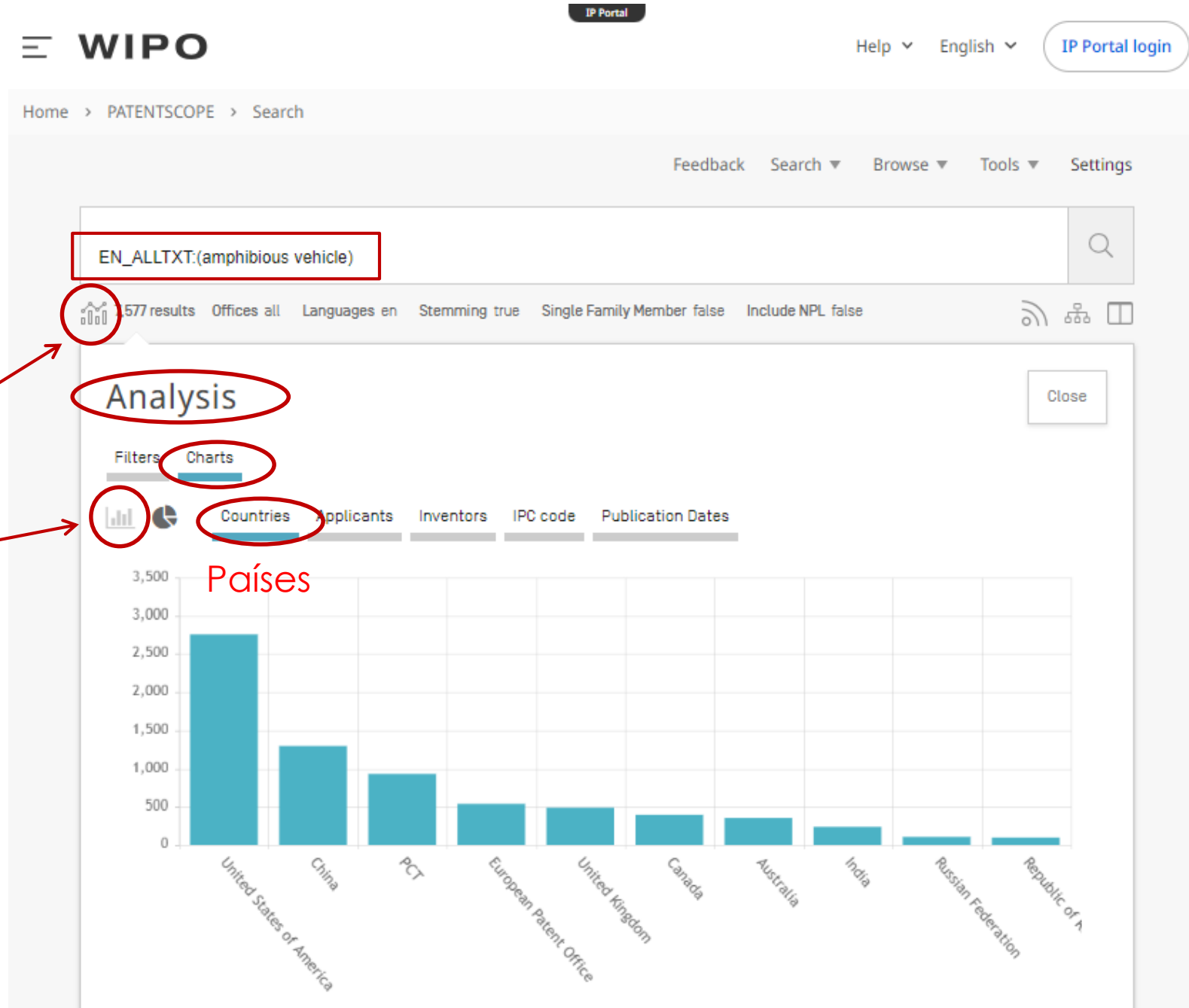
Filters Charts

Tabela de resultados da busca

Countries	Applicants	Inventors	IPC code	Publication Dates
United States of America	STRADVISION INC 327	KYE-HYEON KIM 118	B60F 2,567	2014 188
China	WING AVIATION LLC 282	HONGMO JE 113	B64C 921	2015 210
PCT	GIBBS TECH LTD 208	WOOJU RYU 112	B62D 800	2016 258
European Patent Office	GIBBS TECH LIMITED 117	YONGJOONG KIM 111	B63B 899	2017 313
United Kingdom	SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD 84	JE HONGMO 109	B63H 817	2018 448
Canada	UATC LLC 70	RYU WOOJU 108	B64D 470	2019 839
Australia	THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE NAVY 52	DONGHUN YEO 107	G05D 421	2020 818
India	YIYANG TIANHUA AMPHIBIOUS CAR AND BOAT CO LTD 50	HAK-KYOUNG KIM 107	G06K 378	2021 872
Russian Federation	FMC CO 41	HOJIN CHO 107	B60K 352	2022 573
Republic of Korea	X DEVELOPMENT LLC 40	KIM YONGJOONG 107	G06N 281	2023 184

Na busca (junho 2023), a principal IPC é B60F com 2567 documentos (a maior quantidade).

Gráficos e Tabelas



WIPO

Home > PATENTSCOPE > Search

EN_ALLTXT:(amphibious vehicle)

577 results Offices all Languages en Stemming true Single Family Member false Include NPL false

Analysis

Filters Charts Countries Applicants Inventors IPC code Publication Dates

Países

Country	Count
United States of America	2750
China	1300
PCT	900
European Patent Office	500
United Kingdom	450
Canada	400
Australia	350
India	250
Russian Federation	100
Republic of N	100

Na barra “Análise” também é possível mostrar um “Gráfico de barras” dos resultados da busca por país, dentre outras opções.

Gráficos e Tabelas

WIPO

Home > PATENTSCOPE > Search

Feedback Search Browse Tools Settings

EN_ALLTXT:(amphibious vehicle)

577 results Offices all Languages en Stemming true Single Family Member false Include NPL false

Analysis

Filters Charts

Countries Applicants Inventors IPC code Publication Dates

IPC Code	Count
B60F	180
B64C	120
B82D	80
B83B	60
B83H	50
B84D	40
G05D	30
G06K	20
B80K	15
G06N	10

Ainda na barra “Análise”, é possível mostrar os resultados da busca no formato de um “gráfico de pizza”.

Neste gráfico, são mostradas as principais classificações IPC existentes nos documentos.

Na busca para veículo anfíbio, a principal IPC é B60F.

Pesquisa Avançada



IP Portal

WIPO Help English IP Portal login

Home > PATENTSCOPE > Search **Para fazer uma Pesquisa avançada ...**

Feedback Search Browse Tools Settings

PATENTSCOPE Simple Search

Using PATENTSCOPE you can search 111 million patent documents including 4.6 million publications (PCT). [Detailed coverage information](#)

PCT publication 24/2023 (15.06.2023) is now available [here](#). The next PCT publication 25/2023 is available [here](#).

Check out the [latest PATENTSCOPE news and features](#)

PATENTSCOPE Live Chat : every Monday from 1:00 PM to 5:00 PM CET

Field Front Page Search terms... Query Examples

The screenshot shows the WIPO PATENTSCOPE search interface. A red arrow points to the 'Advanced Search' option in the search dropdown menu. The search bar is currently set to 'Field Front Page' and contains the text 'Search terms...'. The search button is represented by a magnifying glass icon. The 'Query Examples' link is located at the bottom right of the search bar area.

Pesquisa Avançada

WIPO

Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa

Comentários Pesquisa Navegação Ferramentas Configurações

PATENTSCOPE Pesquisa avançada

Please enter a valid field... (or use UP/DOWN keys, and TAB or ENTER to select)

veicu

Assistente de consultas Exemplos de consultas

Exemplos de pesquisas:

- wind turbine – Pesquisas gerais, em todos os campos
- EN_ALLTXT:[wind turbine] – Todos os campos contendo texto são pesquisados, os primeiros resultados são altamente pertinentes.
- ALLNAMES:[Mao Yumin] – Pesquisa pelo nome do requerente, do inventor, do mandatário
- ALLNUM:[DK 2008 123] – Pesquisa pelos números de ID, WO, PCT
- wind turbine – Pesquisas gerais, em todos os campos
- EN_ALLTXT:[wind turbine] – Todos os campos contendo texto são pesquisados, os primeiros resultados são altamente pertinentes.
- ALLNAMES:[Mao Yumin] – Pesquisa pelo nome do requerente, do inventor, do mandatário
- ALLNUM:[DK 2008 123] – Pesquisa pelos números de ID, WO, PCT

Organismos Todos

Línguas português

Radicalização

Membro de fam

Incluir NPL (documentos não patentários)

Redefinir Procurar

Se assinalar “Assistente de consultas”, quando for digitar o termo, no quadro, a base fornece exemplos de pesquisa (sugestões) por nomes, por data, por texto.

Da mesma forma, ao posicionar o cursor sobre “Exemplos de consulta”, aparecem sugestões.

Termo buscado em português (PT)

Exemplos de pesquisa

Pesquisa Avançada

Seguindo as sugestões da base, é possível escrever no campo “*pesquisar termos*”, o que se deseja: neste caso, uma busca do termo “*veículo anfíbio*” em português (PT), em todos os textos (ALLTXT:), focando no período entre 2000 e 2017 (AD:).

Sugestões de pesquisa por data

WIPO

Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa

Comentários Pesquisa Navegação Ferramentas Configurações

PATENTSCOPE Pesquisa avançada

Período de tempo: de 2000 a 2017

PT_ALLTXT:(veículo and anfíbio) and AD:[2000 TO 2017]

Termo buscado em português (PT)

Exemplos de pesquisas:

- wind turbine – Pesquisas gerais, em todos os campos
- EN_ALLTXT:[wind turbine] – Todos os campos contendo texto são pesquisados, os primeiros resultados são altamente pertinentes.
- ALLNAMES:[Mao Yumin] – Pesquisa pelo nome do requerente, do inventor, do mandatário
- ALLNUM:[DK 2008 123] – Pesquisa pelos números de ID, WO, PCT
- wind turbine – Pesquisas gerais, em todos os campos
- EN_ALLTXT:[wind turbine] – Todos os campos contendo texto são pesquisados, os primeiros resultados são altamente pertinentes.
- ALLNAMES:[Mao Yumin] – Pesquisa pelo nome do requerente, do inventor, do mandatário
- ALLNUM:[DK 2008 123] – Pesquisa pelos números de ID, WO, PCT

Membro de

Incluir NPL (documentos não patentários)

Redefinir Procurar

Pesquisa Avançada

Foram encontrados **214** documentos de patente, na busca por “**veículo anfíbio**” em português.

É possível também alterar a ordenação dos resultados.

WIPO IP Portal

Ajuda ▾ Português ▾ Conexão ao Portal de PI

Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa

Comentários Pesquisa ▾ Navegação ▾ Ferramentas ▾ Configurações

PT_ALLTXT:(veículo and anfíbio) and AD:[2000 TO 2017]

214 resultados Organismos all Linguas pt Radicalização true Membro de família único false Incluir NPL [documentos não patentários] false

Ordenar por: Pertinência ▾ Por página: 10

Visualizar: Pertinência

- Data pub ordem inversa
- Data pub ordem cronológica
- Data do pedido ordem inversa
- Data do pedido ordem cronológica

1. **PI100** BR - 15.05.2012

CIP **B60F 3/00** Nº do pedido 1002411 Requerente General Dynamics European Land Systems-Mowag Inventor

VEÍCULO BLINDADO ANFÍBIO. A presente invenção refere-se a um método para aprimorar a flutuação de um **veículo** blindado (1), flutuadores (4) são fixadas no mesmo de forma a poderem ser separadas, e estes flutuadores são formados de uma espuma plástica de células fechadas e são ajustadas ao contorno do **veículo** como um corpo conformado.

2. **PI0905471 VEÍCULO ANFÍBIO, DE PASSAGEIRO OU UTILITÁRIO, COM RODAS RETRÁTEIS, MOTORIZADO E GUIÁVEL, TANTO NA ÁGUA QUANTO EM TERRA** BR - 18.08.2011

CIP **B60F 3/00** Nº do pedido PI0905471 Requerente Gustavo Silveira da Rocha Inventor Fabio Artur Knorr

Veículo anfíbio, de passageiro ou utilitário, com rodas retráteis, motorizado e guiável, tanto na água quanto em terra, compreende um de casco 1, laminado em fibra de vidro, com rebaixos para posicionar o hidro-jato 2 no fundo do casco e espaço para movimento das rodas nas laterais 3, fechado na parte superior por um convés 4 que possui igualmente acomodação para as rodas, os para lamas superiores 5; Ambos unidos por um perfil de fechamento 6, dando vedação e rigidez; O sistema de propulsão se dá por um motor 7 de combustão interna. Este motor, localizado no centro de gravidade do equipamento> é utilizado tanto pelo hidrojato 2, para mobilidade na água, quanto pelo sistema de transmissão das rodas, utilizado em terra; Em terra, a tração poderá ser nas duas rodas traseiras 8, nas duas rodas dianteiras 8-A, ou nas quatro rodas 8-B; Assim que entra na água, o condutor aciona um botão no painel 9 para transferir a potencia do motor que está nas rodas 8 para o hidrojato 2; O equipamento reconhece que esta na água e começa a retrair as quatro rodas através da suspensão eletrohidráulica 10-. O acionamento das rodas é automaticamente interrompido, e o sistema de direção passa a ser comandado pelo hidrojato 2. O volante 11 e o pedal do acelerador 12 funcionam para ambos os casos; Na água, será utilizado um hidrojato existente no mercado, com capacidade de reversão [re]; Já para mobilidade em terra, contará com uma transmissão, manual ou automática; com freios 13 nas duas ou nas quatro rodas; Há na parte frontal do convés 2, os faróis, sendo 14 os faróis dianteiros internos e 15 faróis dianteiros externos, estes que se transformam em luzes de navegação a noite; e na parte posterior, os faróis traseiros 16; Estes faróis traseiros funcionam com uma intensidade de iluminação maior quando é acionado o freio quando em utilização na terra, e luzes de navegação quando em água a noite. Os faróis são de alimentação 12V e acionados por acionamento no painel.

3. **102012015867 VEÍCULO MULTIFUNCIONAL ANFÍBIO AUTOMOTORIZADO PARA ATUAR EM CIRCUNSTÂNCIAS CRÍTICAS** BR - 23.12.2014

CIP **B60F 3/00** Nº do pedido 102012015867 Requerente Onildo Afonso Silva Berti Inventor Onildo Afonso Silva Berti

veículo multifuncional anfíbio automotorizado para atuar em circunstâncias críticas. a presente patente de invenção refere-se a um único **veículo** que, em virtude de ser formado de elementos diversos e por motorização própria, torna-se capaz de operar em terra, na água e em outros ambientes, servidos por ruas, rodovias, caminhos, trilhas, rios, lagos, represas, mas sujeitos a circunstâncias críticas, provocadas por desastres naturais, causados pela própria

Pesquisa Avançada

WIPO

Ajuda ▾ Português ▾ [Conexão ao Portal de PI](#)

Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa

Comentários Pesquisa ▾ Navegação ▾ Ferramentas ▾ Configurações

PATENTSCOPE Pesquisa avançada ▾

Expecting AND/OR and not: "anfíbio"
PT_ALLTXT: veículo anfíbio

Clicar na seta para aparecer opções de organismos e países

Assistente de consultas Exemplos de consultas

Expandir com termos relacionados

Organismos
Todos

- Todos
- PCT
- África
 - Organização Regional Africana da Propriedade Intelectual (ARIPO)
- ARABPAT
 - Arábia Saudita
 - Marrocos
- Américas
 - Canadá
- LATIPAT
 - Argentina
 - Colômbia
 - Equador
 - México
 - Peru
 - Uruguai
- Ásia-Europa
 - Alemanha
 - Barém
 - Cazaquistão
 - Dinamarca
 - Espanha
 - Alemanha (dados da RDA)
 - Bulgária
 - Checoslováquia
 - Emirados Árabes Unidos
 - Estónia
 - Quênia
 - Egito
 - Tunísia
 - Estados Unidos da América
 - Brasil
 - Costa Rica
 - Guatemala
 - Nicarágua
 - República Dominicana
 - África do Sul
 - Jordânia
 - Chile
 - Cuba
 - Honduras
 - Panamá
 - Salvador
 - Austrália
 - Bélgica
 - China
 - Eslováquia
 - Federação Russa (dados URSS)

É possível escolher os países ou escritórios oficiais de PI dos quais se deseja obter os documentos da busca.

Pesquisa Avançada

WIPO

IP Portal

Ajuda ▾ Português ▾

Conexão ao Portal de PI

Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa

Comentários Pesquisa ▾ Navegação ▾ Ferramentas ▾ Configurações

PATENTSCOPE Pesquisa avançada ▾

Expecting AND/OR -and not:"anfíbio"

PT_ALLTXT: veículo anfíbio

Assistente de consultas Exemplos de consultas

+ Expandir com termos relacionados

Organismos

Brasil

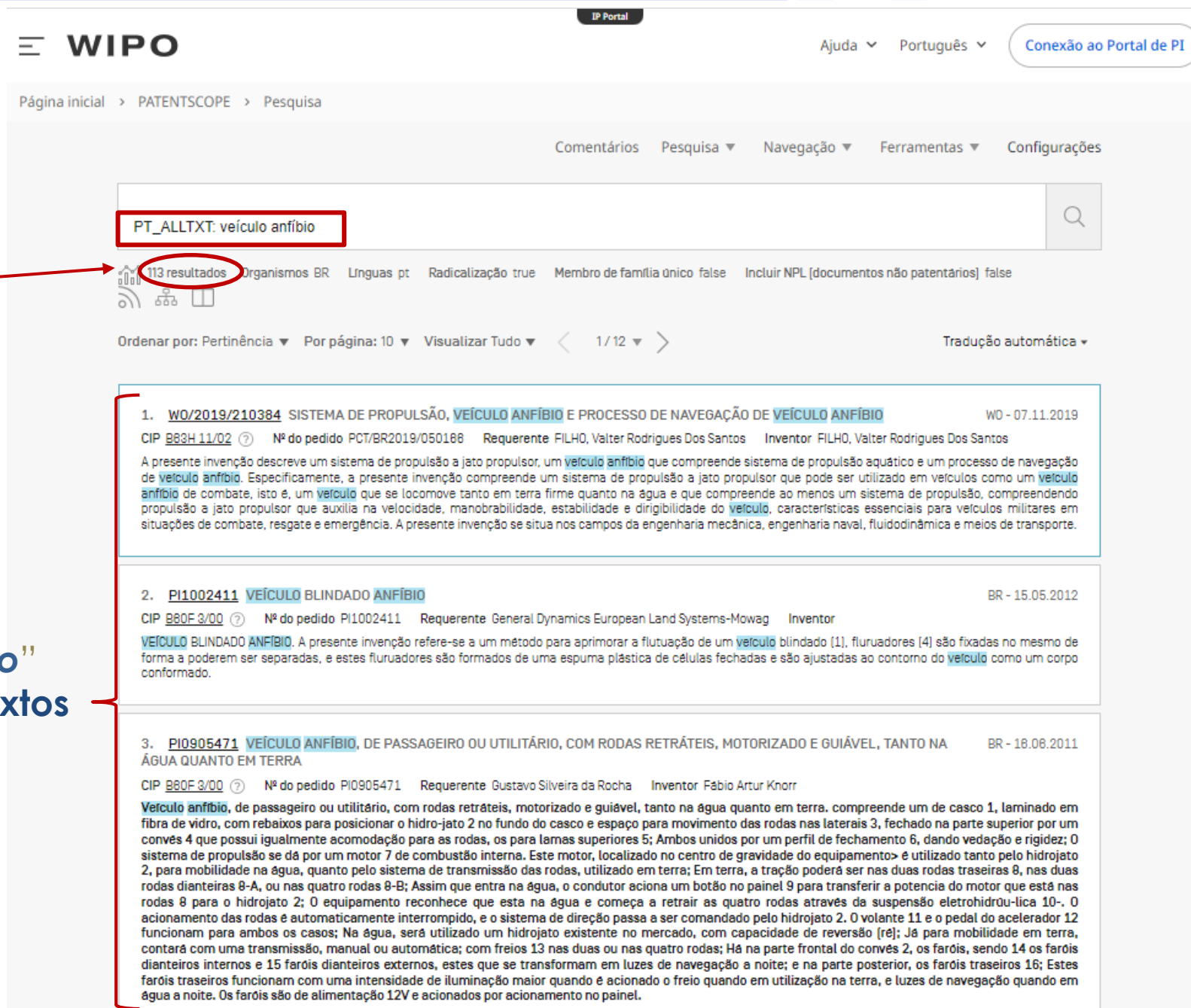
- Todos
- PCT
- África
 - Organização Regional Africana da Propriedade Intelectual [ARIPO]
 - Quênia
 - África do Sul
- ARABPAT
 - Arábia Saudita
 - Egito
 - Jordânia
 - Marrocos
 - Tunísia
- Américas
 - Canadá
 - Estados Unidos da América
- LATIPAT
 - Brasil
 - Chile
 - Argentina
 - Colômbia
 - Equador
 - México
 - Peru
 - Uruguai
 - Costa Rica
 - Guatemala
 - Nicarágua
 - República Dominicana
 - Cuba
 - Honduras
 - Panamá
 - Salvador
- Ásia-Europa

Se escolher o Brasil, para fazer a busca do "veículo anfíbio" ...

Pesquisa Avançada

Nesta busca, foram encontrados **113 documentos** (em junho de 2023).

Resultados da busca para “**veículo anfíbio**” em todos os textos em português (PT_ALLTXT)



The screenshot shows the WIPO Patentscope search results page. The search query is "PT_ALLTXT: veículo anfíbio". The results are sorted by relevance, and the first three results are highlighted with a red box. A red arrow points from the text "113 resultados" to the search results area.

Search Query: PT_ALLTXT: veículo anfíbio

Results:

- 1. WO/2019/210384 SISTEMA DE PROPULSÃO, VEÍCULO ANFÍBIO E PROCESSO DE NAVEGAÇÃO DE VEÍCULO ANFÍBIO** WO - 07.11.2019

CIP [B80F 3/00](#) Nº do pedido PCT/BR2019/050168 Requerente FILHO, Valter Rodrigues Dos Santos Inventor FILHO, Valter Rodrigues Dos Santos

A presente invenção descreve um sistema de propulsão a jato propulsor, um **veículo anfíbio** que compreende sistema de propulsão aquático e um processo de navegação de **veículo anfíbio**. Especificamente, a presente invenção compreende um sistema de propulsão a jato propulsor que pode ser utilizado em veículos como um **veículo anfíbio** de combate, isto é, um **veículo** que se locomove tanto em terra firme quanto na água e que compreende ao menos um sistema de propulsão, compreendendo propulsão a jato propulsor que auxilia na velocidade, manobrabilidade, estabilidade e dirigibilidade do **veículo**, características essenciais para veículos militares em situações de combate, resgate e emergência. A presente invenção se situa nos campos da engenharia mecânica, engenharia naval, fluidodinâmica e meios de transporte.
- 2. PI1002411 VEÍCULO BLINDADO ANFÍBIO** BR - 15.05.2012

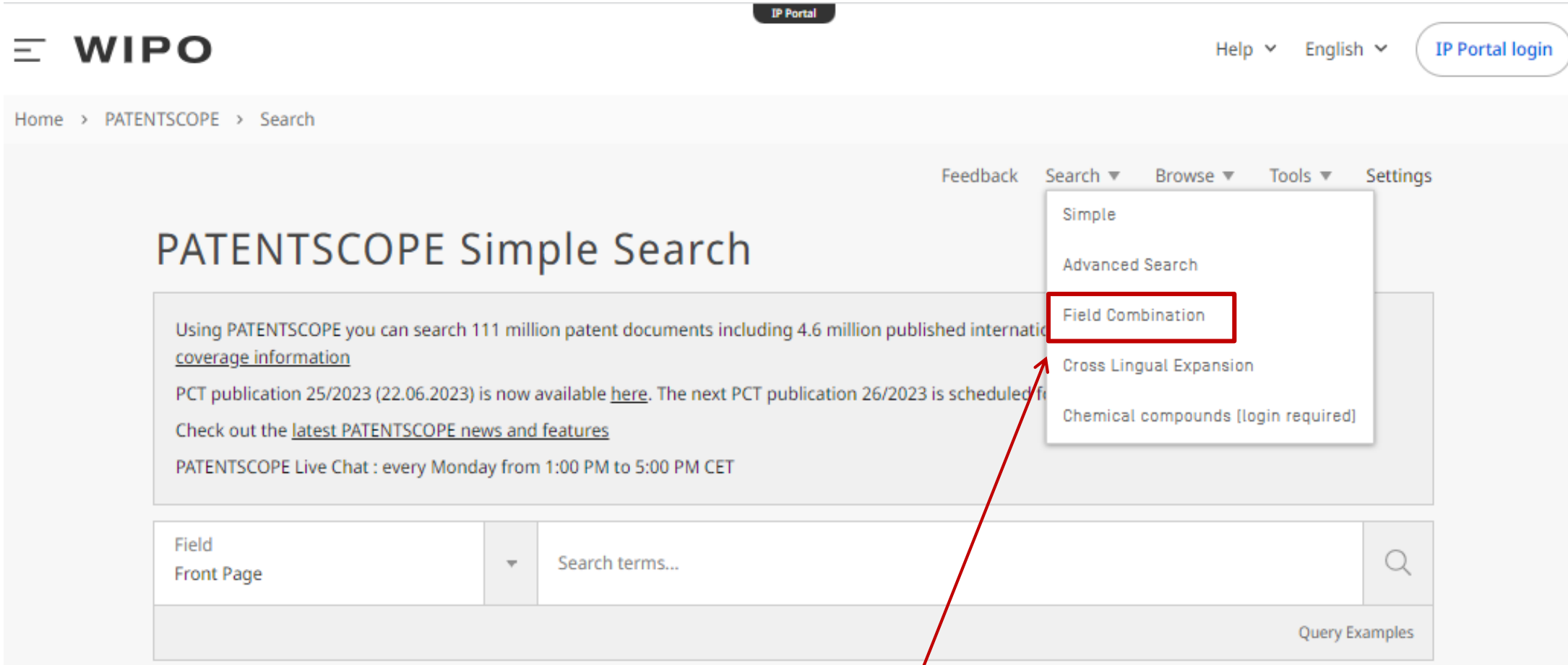
CIP [B80F 3/00](#) Nº do pedido PI1002411 Requerente General Dynamics European Land Systems-Mowag Inventor

VEÍCULO BLINDADO ANFÍBIO. A presente invenção refere-se a um método para aprimorar a flutuação de um **veículo** blindado (1), fluradores (4) são fixadas no mesmo de forma a poderem ser separadas, e estes fluradores são formados de uma espuma plástica de células fechadas e são ajustadas ao contorno do **veículo** como um corpo conformedo.
- 3. PI0905471 VEÍCULO ANFÍBIO, DE PASSAGEIRO OU UTILITÁRIO, COM RODAS RETRÁTEIS, MOTORIZADO E GUIÁVEL, TANTO NA ÁGUA QUANTO EM TERRA** BR - 16.08.2011

CIP [B80F 3/00](#) Nº do pedido PI0905471 Requerente Gustavo Silveira da Rocha Inventor Fábio Artur Knorr

Veículo anfíbio, de passageiro ou utilitário, com rodas retráteis, motorizado e guiável, tanto na água quanto em terra, compreende um de casco 1, laminado em fibra de vidro, com rebaixos para posicionar o hidro-jato 2 no fundo do casco e espaço para movimento das rodas nas laterais 3, fechado na parte superior por um convés 4 que possui igualmente acomodação para as rodas, os para lamas superiores 5; Ambos unidos por um perfil de fechamento 6, dando vedação e rigidez; O sistema de propulsão se dá por um motor 7 de combustão interna. Este motor, localizado no centro de gravidade do equipamento> é utilizado tanto pelo hidrojato 2, para mobilidade na água, quanto pelo sistema de transmissão das rodas, utilizado em terra; Em terra, a tração poderá ser nas duas rodas traseiras 8, nas duas rodas dianteiras 8-A, ou nas quatro rodas 8-B; Assim que entra na água, o condutor aciona um botão no painel 9 para transferir a potencia do motor que está nas rodas 8 para o hidrojato 2; O equipamento reconhece que esta na água e começa a retrair as quatro rodas através da suspensão eletrohidráulica 10-. O acionamento das rodas é automaticamente interrompido, e o sistema de direção passa a ser comandado pelo hidrojato 2. O volante 11 e o pedal do acelerador 12 funcionam para ambos os casos; Na água, será utilizado um hidrojato existente no mercado, com capacidade de reversão [re]; Já para mobilidade em terra, contará com uma transmissão, manual ou automática; com freios 13 nas duas ou nas quatro rodas; Há na parte frontal do convés 2, os faróis, sendo 14 os faróis dianteiros internos e 15 faróis dianteiros externos, estes que se transformam em luzes de navegação a noite; e na parte posterior, os faróis traseiros 16; Estes faróis traseiros funcionam com uma intensidade de iluminação maior quando é acionado o freio quando em utilização na terra, e luzes de navegação quando em água a noite. Os faróis são de alimentação 12V e acionados por acionamento no painel.

Combinação de Campos



WIPO IP Portal Help English IP Portal login

Home > PATENTSCOPE > Search

Feedback Search Browse Tools Settings

PATENTSCOPE Simple Search

Using PATENTSCOPE you can search 111 million patent documents including 4.6 million published international patent documents. For more information, see [coverage information](#).

PCT publication 25/2023 (22.06.2023) is now available [here](#). The next PCT publication 26/2023 is scheduled for 2023.

Check out the [latest PATENTSCOPE news and features](#)

PATENTSCOPE Live Chat : every Monday from 1:00 PM to 5:00 PM CET

Field: Front Page Search terms... Query Examples

- Simple
- Advanced Search
- Field Combination**
- Cross Lingual Expansion
- Chemical compounds (login required)

Para fazer a pesquisa de patentes, combinando campos...

Combinação de Campos

Deseja-se buscar documentos de patente relativos a “veículos anfíbios” com “roda retrátil”, em inglês, usando a classificação internacional (IPC).

Classificação Internacional

Reivindicações em inglês

Idioma: inglês

Radicalização dos termos

The screenshot shows the WIPO PATENTSCOPE search interface. At the top, there is a search bar with the text "PATENTSCOPE Field Combination" highlighted in a red box. Below the search bar is a table of search criteria:

Operator	Field	Value
AND	Front Page	Value
AND	WIPO Publication Number	Value
AND	International Class	"B60F 3"
AND	English Claims	"wheel retract"~7
AND	English Title	Value
AND	All Classifications	Is Empty: N/A
AND	Licensing availability	<input type="checkbox"/>

Annotations on the screenshot include:

- A red box around the search bar text "PATENTSCOPE Field Combination".
- Red arrows pointing to the "International Class" and "English Claims" fields in the table.
- Red circles around the "All" option under "Offices" and the "English" option under "Languages".
- A red circle around the "Stemming" checkbox, which is checked.
- Red circles around the "330 results" text and the "Search" button at the bottom.

Text annotations on the right side of the screenshot:

- IPC para “veículos anfíbios” é B60F 3
- “roda retrátil”
- Operador de proximidade (~): em “wheel retract”~7, se busca documentos com até 7 palavras entre os termos

At the bottom of the interface, it says "Foram encontrados 330 resultados" and "330 results" next to a "Reset" button and a "Search" button.

Combinação de Campos

OBS: O termo buscado “*wheel retract*” pode não aparecer no título ou no resumo dos documentos de patente encontrados.

Assim, acessando um dos documentos **WO** (depositados via **PCT**) ...

WIPO

Home > PATENTSCOPE > Search

Sintaxe de busca

IC:("B60F 3") AND EN_CL:("wheel retract")~7)

330 results Offices all Languages en Stemming true Single Family Member false Include NPL false

Sort: Relevance Per page: 10 View: All 1/33 Machine translation

- 2551683** A RETRACTABLE WHEEL ASSEMBLY FOR AN AMPHIBIAN GB - 03.01.2018

Int.Class [B60F 3/00](#) Appl.No 201507845 Applicant GIBBS TECH LTD Inventor ALAN TIMOTHY GIBBS

A retractable wheel and/or track drive assembly 10 for an amphibian comprises an actuator 70, a retraction linkage assembly 90, 92, 80, 82 and 84 movable between a protracted position and a retracted position, a suspension assembly 20, 30, 40 and 80 at least partially connected to the retraction linkage assembly and movable between a protracted position and a retracted position, and at least one wheel and/or track drive 100. When the retraction linkage assembly and the suspension assembly are protracted then the retraction linkage and/or suspension assembly supports and/or holds the at least one wheel and/or track drive in a ground engaging position for use on land. At least one component of the retraction linkage assembly is arranged so as to be spaced from the suspension assembly. An amphibian comprising one or more of the retractable wheel and/or track drive assemblies is also disclosed.
- 20110189907** AMPHIBIAN US - 04.08.2011

Int.Class [B60F 3/00](#) Appl.No 12674892 Applicant GIBBS TECHNOLOGIES LTD Inventor Gibbs Alan Timothy

Planing amphibian (10) comprises hull (12) and a pair of wheels (20) mounted on a retractable suspension assembly (22). At least one land drive and at least one separate marine drive (40) are provided. A wheel retraction mechanism is provided for moving the wheels between a deployed wheel position for use of the amphibian on land (FIGS. 2 and 4) and a retracted wheel position above a waterline of the amphibian for planing on water. The suspension assembly comprises suspension arms (24) outside the pair of wheels (20) so that the wheels (20) lie between the arms (24). Marine drives (40) may be inboard of the wheels (FIG. 2) or outboard thereof (FIG. 4). An axle (28) with a differential (29) may be provided (FIG. 3). Suspension and retraction may be provided by means of torsion bars (30) with a cranked central section (54, 55, FIG. 3).
- 2445552** WHEEL SUSPENSION AND RETRACTION APPARATUS GB - 21.02.2007

Int.Class [B60F 3/00](#) Appl.No 0700786 Applicant GIBBS TECH LTD Inventor KING JONATHAN AUSTIN

A wheel suspension and retraction apparatus 2 for an amphibious vehicle comprises a suspension unit having transverse upper and lower suspension links 4 and 8, with a spring and damper unit 12, and a suspension upright 6 supporting a wheel 10 and pivotally connected to the outboard ends of links 4 and 8. The wheel retraction mechanism has a retraction linkage 14, 16, 18, pivotally connectable to the vehicle, and an actuator 38 for moving the wheel suspension between a protracted position for land use and a retracted position for use on water. The retraction mechanism supports the suspension unit spaced apart transversely from the vehicle. Tie bar 18 is connected to upper retraction arm 14 at an intermediate location 30 to ensure a large angle of tilt on retraction, to ensure that the wheel is retracted above the hull line (156, Fig 8). The wheel suspension does not have to be compressed on retraction.
- 2452087** AMPHIBIOUS VEHICLE WITH RETRACTABLE SUSPENSION ASSEMBLY GB - 03.10.2007

Int.Class [B60F 3/00](#) Appl.No 0716581 Applicant GIBBS TECH LTD Inventor GIBBS ALAN TIMOTHY

A planing amphibian 10 comprises a hull 12 and a pair of wheels 20 mounted on a retractable suspension assembly 22. At least one land drive and at least one separate marine drive 40 may be provided. A wheel retraction mechanism is provided for moving the wheels between a deployed wheel position for use of the amphibian on land (figs. 2 and 4) and a retracted wheel position above a waterline of the amphibian for planing on water. The suspension assembly comprises suspension arms 24 outside the pair of wheels 20 so that the wheels 20 lie between the arms 24. Marine drives 40 may be inboard of the wheels (fig. 2) or outboard thereof (fig. 4). An axle 28 with a differential (29, Fig 3) may be provided. Suspension and retraction may be provided by means of torsion bars (30, Fig 3) with a cranked central section (54, 55, Fig 3).

Combinação de Campos

WIPO IP Portal

Home > PATENTSCOPE > Search

Feedback Search Browse Tools Settings

2. US20110189907 - AMPHIBIAN

National Biblio. Data Description Claims Drawings Patent Family Documents

PermaLink Machine translation

Office
United States of America

Application Number
12674892

Application Date
22.08.2008

Publication Number
20110189907

Publication Date
04.08.2011

Publication Kind
A1

IPC
B60F 3/00

Applicants
GIBBS TECHNOLOGIES LTD

Inventors
Gibbs Alan Timothy

Priority Data
0718581 24.08.2007 GB

Title
[EN] AMPHIBIAN

Abstract
[EN]
Planing amphibian [10] comprises hull [12] and a pair of wheels [20] mounted on a retractable suspension assembly [22]. At least one land drive and at least one separate marine drive [40] are provided. A wheel retraction mechanism is provided for moving the wheels between a deployed wheel position for use of the amphibian on land [FIGS. 2 and 4] and a retracted wheel position above a waterline of the amphibian for planing on water. The suspension assembly comprises suspension arms [24] outside the pair of wheels [20] so that the wheels [20] lie between the arms [24]. Marine drives [40] may be inboard of the wheels [FIG. 2] or outboard thereof [FIG. 4]. An axle [28] with a differential [29] may be provided [FIG. 3]. Suspension and retraction may be provided by means of torsion bars [30] with a cranked central section [54, 55, FIG. 3].

Related patent documents
EP2013189426 GB2452087 EP2203321 CN101918230 JP2010536859 WO/2009/027848

Dados bibliográficos do documento selecionado

○ **Patentscope** permite acesso a documentos completos de patentes de diversos países, incluindo o Brasil.

Assim, é possível ter acesso a cada parte do documento separadamente: os dados bibliográficos, o relatório descritivo, as reivindicações, os desenhos, os documentos e relatórios dos pedidos via PCT.

Pode-se também obter informações sobre a “**fase nacional**” do pedido de patente.

Partes do documento de patente

WIPO

IP Portal

Help English

IP Portal login

Home > PATENTSCOPE > Search

Nº do documento WO

Feedback Search Browse Tools Settings

1. WO2009153561 - AMPHIBIAN



PCT Biblio. Data Description Claims Drawings National Phase Patent Family Notices Documents

PermaLink Machine translation

Publication Number
WO/2009/153561

Publication Date
23.12.2009

International Application No.
PCT/GB2009/001524

International Filing Date
19.06.2009

IPC
B60F 3/00 2006.1

CPC

B60F 2301/04 B60F 3/00 B60F 3/0007
B60F 3/003 B60F 3/0069 B60F 3/0084

[View more classifications](#)

Applicants

GIBBS TECHNOLOGIES LIMITED (GB)/(GB)
Avenue Road Nuneaton Warwickshire CV11
4LY, GB

[AllExceptUS]
GIBBS, Alan, Timothy (NZ)/(GB)(UsOnly)

Inventors

GIBBS, Alan, Timothy

Agents

HICKS, Paul, Edward
Bout Wade Tennant Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB

Priority Data

0811418.7 20.06.2008 GB

Publication Language
English (en)

Title

[EN] AMPHIBIAN
[FR] VEHICULE AMPHIBIE

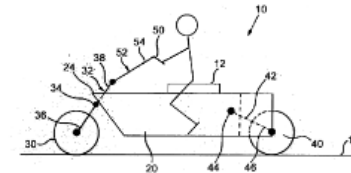


FIG. 1

Abstract

[EN]

A two wheeled planing amphibian (10) has a hull (20), bow (24), front wheel (30) and rear wheel (40). Front suspension (32) and rear suspension (42) are retractable, separately or simultaneously. Front wheel (30) may retract vertically or rotationally. Steering is by handlebars (50), link (54), and forks (38). Front wheel (20) may be located outside the hull in both protracted and retracted positions. The underside of hull (20) may be continuous in both land mode and marine mode along and across its centreline from the bow to the rearmost underside point on the hull along the centreline; or from the forwardmost underside point on the hull when it is planing at its lowest speed to the rear. There may be no wheel closures attached to the hull. A wheel bay (22), which is open at its top side, may be provided to allow rear wheel retraction.

[FR]

La présente invention concerne un véhicule amphibie à deux roues (10) comportant une coque (20), une proue (24), une roue avant (30) et une roue arrière (40). Une suspension avant (32) et une suspension arrière (42) sont escamotables, séparément ou simultanément. La roue avant (30) peut être escamotée verticalement ou en rotation. La conduite s'effectue par des guidons (50), une biellette (54), et des fourches (38). La roue avant (20) peut se situer à l'extérieur de la coque dans les positions déployée et escamotée. La face inférieure de la coque (20) peut être continue en mode terrestre et en mode marin le long et à travers son axe depuis la proue jusqu'au point de face inférieure en position arrière extrême selon l'axe ; ou depuis le point de face inférieure le plus avant sur la coque lorsqu'il plane à sa vitesse la plus faible jusqu'à l'arrière. Aucune fermeture de roues n'est éventuellement fixée à la coque. Un puits de roues (22), qui est ouvert sur sa face supérieure, peut être prévu pour permettre l'escamotage de la roue arrière.

Related patent documents

GB2478394 GB2478395 GB2481844 CN110228340 EP2310215 US20110269355 CN102099208 RU201101964 CA2728415
KR1020110034843 RU0002555253 AU2009261738 KR1020170038099 EP3098098 JP2011524835 CN111301077 IN238/KOLNP/2011
JP2015037939 AU2015200894 JP2016179817 AU2017200127 AU2019203594 US20200290418

Dados Bibliográficos do documento selecionado

Partes do documento de patente

Relatório Descritivo

WIPO

IP Portal

Help English

IP Portal login

Home > PATENTSCOPE > Search

Nº do documento WO

Feedback Search Browse Tools Settings

1. WO2009153561 - AMPHIBIAN

PCT Biblio. Data Description Claims Drawings National Phase Patent Family Notices Documents

PermaLink Machine translation

Note: Text based on automatic Optical Character Recognition processes. Please use the PDF version for legal matters

[EN]

AMPHIBIAN

The present invention relates to a two wheel amphibian.

A number of arrangements for amphibians having two wheels have been proposed. For example as known from GB 2 254 831 to Buchanan, or US 6 540 569 to Gong. In both of these known arrangements the front wheel is arranged to retract into a compartment in the hull, which is closed by a retractable wheel cover in order to enable planing of the amphibian. Without such wheel covers, water would impact on the rearward side of the hull compartment, thereby dramatically increasing drag and preventing planing. However, the use of wheel covers has been found to be problematic since the mechanisms which actuate the covers, and the covers themselves, can become jammed with mud or weeds. Furthermore, because of the high impact forces experienced on the underside of the hull during planing, wheel covers can easily be lost, broken, or distorted. Distorted covers may be unable to retract, preventing egress from water, as the wheels cannot be protracted.

In an alternative known arrangement, for example as disclosed in DE 198 31 324 to Lehrberger, the hull is arranged to split along its centreline to reveal both the front and rear wheels. As above, this arrangement is susceptible to becoming jammed with mud and weeds. In addition, this arrangement results in a cumbersome and difficult to ride configuration in land mode.

According to a first aspect of the present invention, there is provided a two wheel planing amphibian for use on land and water, comprising: a hull; a front wheel mounted to the amphibian by a front suspension assembly; a rear wheel mounted to the amphibian by a rear suspension assembly; at least one wheel retraction mechanism for moving the front and rear wheels between a deployed position for use of the amphibian on land, and a retracted position for use of the amphibian on water; wherein the front wheel is located outside the hull in both the deployed and retracted positions

According to a second aspect of the present invention, there is provided a two wheel planing amphibian for use on land and water, comprising: a hull; a front wheel mounted to the amphibian by a front suspension assembly; a rear wheel mounted to the amphibian by a rear suspension assembly; at least one wheel retraction mechanism for moving the front and rear wheels between a deployed position for use of the amphibian on land, and a retracted position for use of the amphibian on water; wherein the underside of the hull is continuous in both land mode and marine mode along and across its centreline from the bow to the rearmost underside point on the hull along the centreline.

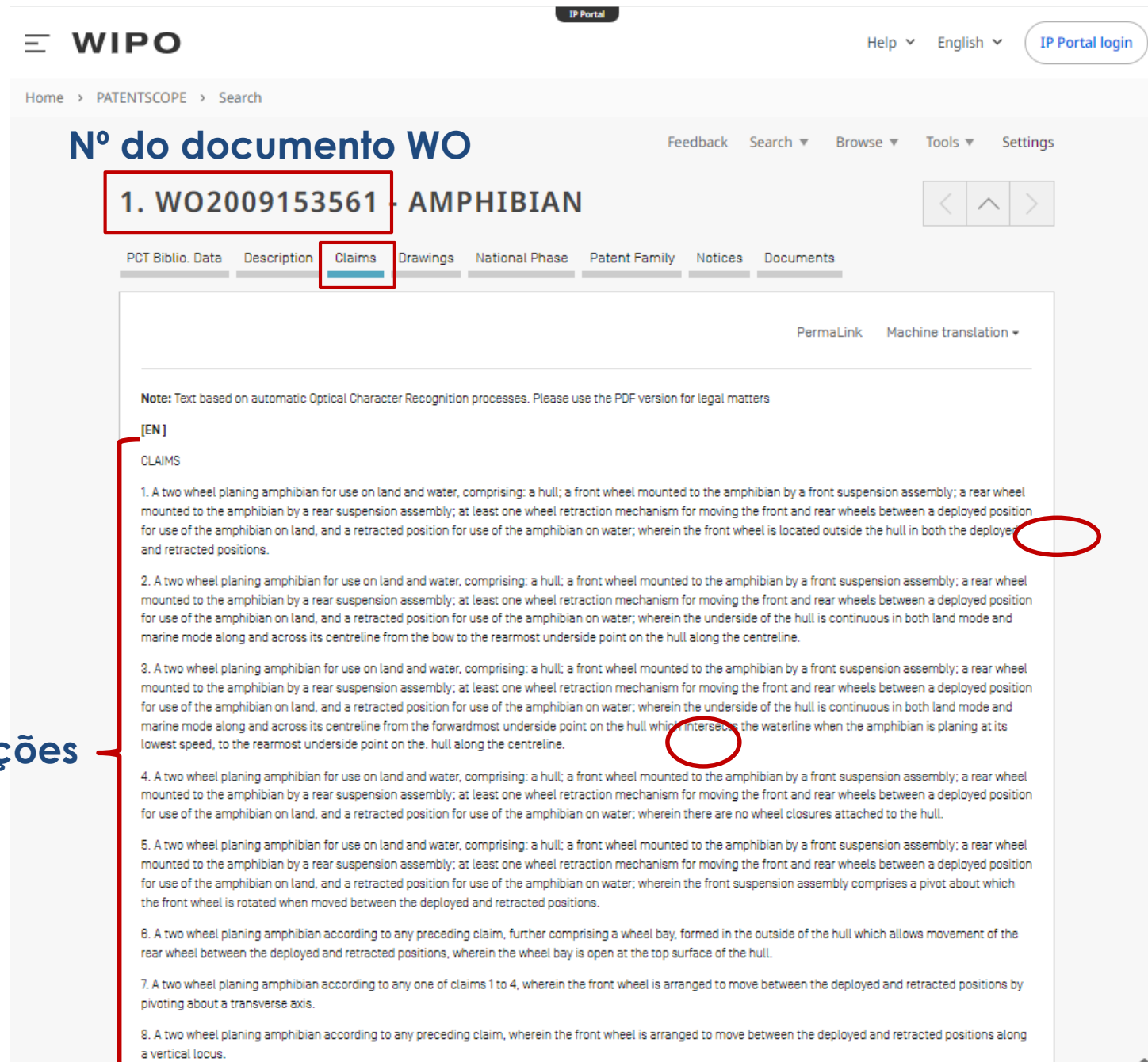
According to a third aspect of the present invention, there is provided a two wheel planing amphibian for use on land and water, comprising: a hull; a front wheel mounted to the amphibian by a front suspension assembly; a rear wheel mounted to the amphibian by a rear suspension assembly; at least one wheel retraction mechanism for moving the front and rear wheels between a deployed position for use of the amphibian on land, and a retracted position for use of the amphibian on water; wherein the underside of the hull is continuous in both land mode and marine mode along and across its centreline from the forwardmost underside point on the hull which intersects the waterline when the amphibian is planing at its lowest speed, to the rearmost underside point on the hull along the centreline.

According to a fourth aspect of the present invention, there is provided a two wheel planing amphibian for use on land and water, comprising: a hull; a front wheel mounted to the amphibian by a front suspension assembly; a rear wheel mounted to the amphibian by a rear suspension assembly; at least one wheel retraction mechanism for moving the front and rear wheels between a deployed position for use of the amphibian on land, and a retracted position for use of the amphibian on water; wherein there are no wheel closures attached to the hull; in particular, to the underside of the hull.

Partes do documento de patente

O termo buscado “*wheel retract*” aparece em destaque nas reivindicações, como “*wheel retraction*”, apesar de não ter aparecido no resumo e nem no título do documento.

Reivindicações



WIPO

Home > PATENTSCOPE > Search

Nº do documento WO

1. WO2009153561 - AMPHIBIAN

PCT Biblio. Data Description **Claims** Drawings National Phase Patent Family Notices Documents

Note: Text based on automatic Optical Character Recognition processes. Please use the PDF version for legal matters

[EN]

CLAIMS

1. A two wheel planing amphibian for use on land and water, comprising: a hull; a front wheel mounted to the amphibian by a front suspension assembly; a rear wheel mounted to the amphibian by a rear suspension assembly; at least one wheel retraction mechanism for moving the front and rear wheels between a deployed position for use of the amphibian on land, and a retracted position for use of the amphibian on water; wherein the front wheel is located outside the hull in both the deployed and retracted positions.
2. A two wheel planing amphibian for use on land and water, comprising: a hull; a front wheel mounted to the amphibian by a front suspension assembly; a rear wheel mounted to the amphibian by a rear suspension assembly; at least one wheel retraction mechanism for moving the front and rear wheels between a deployed position for use of the amphibian on land, and a retracted position for use of the amphibian on water; wherein the underside of the hull is continuous in both land mode and marine mode along and across its centreline from the bow to the rearmost underside point on the hull along the centreline.
3. A two wheel planing amphibian for use on land and water, comprising: a hull; a front wheel mounted to the amphibian by a front suspension assembly; a rear wheel mounted to the amphibian by a rear suspension assembly; at least one wheel retraction mechanism for moving the front and rear wheels between a deployed position for use of the amphibian on land, and a retracted position for use of the amphibian on water; wherein the underside of the hull is continuous in both land mode and marine mode along and across its centreline from the forwardmost underside point on the hull which intersects the waterline when the amphibian is planing at its lowest speed, to the rearmost underside point on the hull along the centreline.
4. A two wheel planing amphibian for use on land and water, comprising: a hull; a front wheel mounted to the amphibian by a front suspension assembly; a rear wheel mounted to the amphibian by a rear suspension assembly; at least one wheel retraction mechanism for moving the front and rear wheels between a deployed position for use of the amphibian on land, and a retracted position for use of the amphibian on water; wherein there are no wheel closures attached to the hull.
5. A two wheel planing amphibian for use on land and water, comprising: a hull; a front wheel mounted to the amphibian by a front suspension assembly; a rear wheel mounted to the amphibian by a rear suspension assembly; at least one wheel retraction mechanism for moving the front and rear wheels between a deployed position for use of the amphibian on land, and a retracted position for use of the amphibian on water; wherein the front suspension assembly comprises a pivot about which the front wheel is rotated when moved between the deployed and retracted positions.
6. A two wheel planing amphibian according to any preceding claim, further comprising a wheel bay, formed in the outside of the hull which allows movement of the rear wheel between the deployed and retracted positions, wherein the wheel bay is open at the top surface of the hull.
7. A two wheel planing amphibian according to any one of claims 1 to 4, wherein the front wheel is arranged to move between the deployed and retracted positions by pivoting about a transverse axis.
8. A two wheel planing amphibian according to any preceding claim, wherein the front wheel is arranged to move between the deployed and retracted positions along a vertical locus.

Partes do documento de patente

WIPO IP Portal Help English IP Portal login

Home > PATENTSCOPE > Search

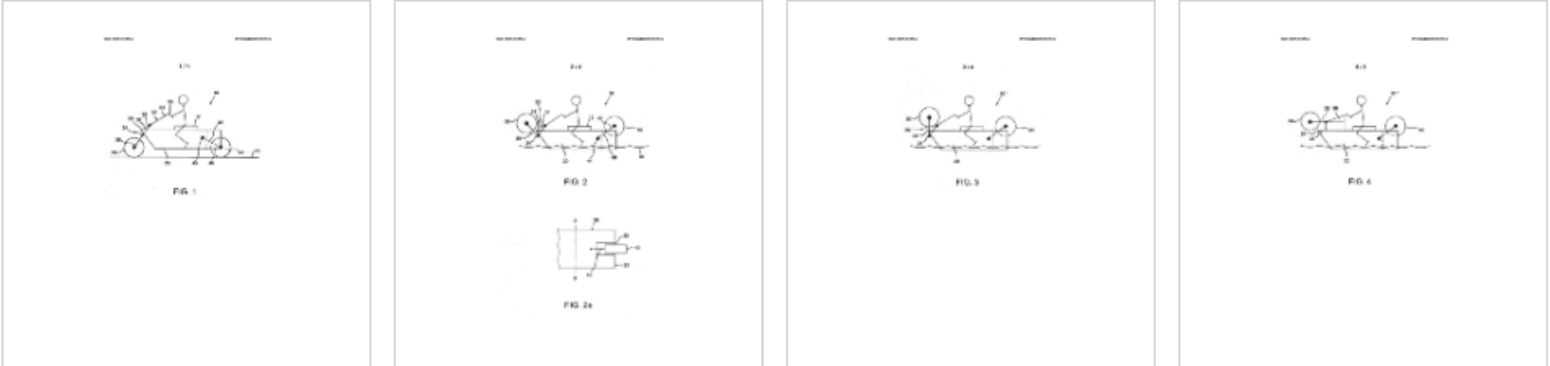
Nº do documento WO Feedback Search Browse Tools Settings

1. **WO2009153561** - AMPHIBIAN

Desenhos

PCT Biblio. Data Description Claims **Drawings** National Phase Patent Family Notices Documents

PermaLink



É possível ver apenas os **desenhos** do documento selecionado na busca, se desejar.

Outros documentos

Documentos relativos à busca e exame do WO

Na aba “documentos” do menu superior, é possível ter acesso a diversos documentos e relatórios do PCT.

WIPO

IP Portal

Help English IP Portal login

Home > PATENTSCOPE > Search

Nº do documento WO

1. **WO2009153561** - AMPHIBIAN

Feedback Search Browse Tools Settings

PCT Biblio. Data Description Claims Drawings National Phase Patent Family Notices **Documents**

PermaLink

International Application Status

Date	Title	View	Download
27.08.2023	International Application Status Report	HTML PDF XML	PDF XML

Published International Application

Date	Title	View	Download
23.12.2009	Initial Publication with ISR [A1 52/2009]	PDF 28 p.	PDF 28 p. ZIP XML + TIFFs

Search and Examination-Related Documents

Date	Title	View	Download
23.12.2009	[ISA/210] International Search Report	PDF 4 p.	PDF 4 p. ZIP XML + TIFFs
20.12.2010	[ISA/237] Written Opinion of the International Searching Authority	PDF 8 p.	PDF 8 p. ZIP XML + TIFFs
08.01.2011	[IB/373] International Preliminary Report on Patentability Chapter I	PDF 8 p.	PDF 8 p. ZIP XML + TIFFs

Related Documents on file at the International Bureau

Para ver um dos documentos...

Outros documentos

Assim, é possível obter, por exemplo, informações sobre o Relatório de Pesquisa Internacional do PCT.

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

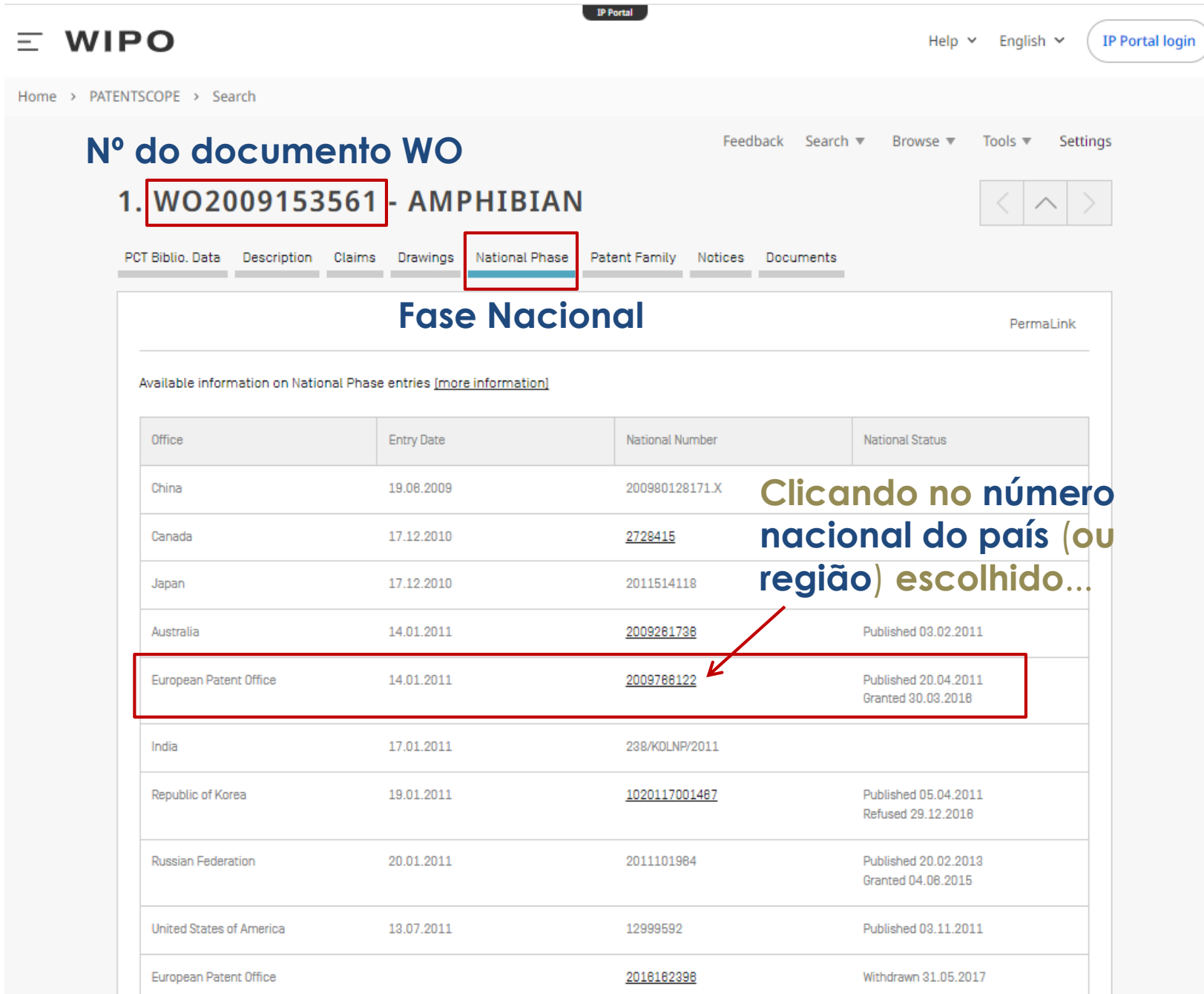
INTERNATIONAL SEARCH REPORT

(PCT Article 18 and Rules 43 and 44).

Applicant's or agent's file reference P99785W000	FOR FURTHER ACTION see Form PCT/ISA/220 as well as, where applicable, item 5 below.	
International application No. PCT/GB2009/001524	International filing date (day/month/year) 19/06/2009	(Earliest) Priority Date (day/month/year) 20/06/2008
Applicant GIBBS TECHNOLOGIES LIMITED		
<p>This international search report has been prepared by this International Searching Authority and is transmitted to the applicant according to Article 18. A copy is being transmitted to the International Bureau.</p> <p>This international search report consists of a total of <u>4</u> sheets.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> It is also accompanied by a copy of each prior art document cited in this report.</p>		
<p>1. Basis of the report</p> <p>a. With regard to the language, the international search was carried out on the basis of:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> the international application in the language in which it was filed</p> <p><input type="checkbox"/> a translation of the international application into _____, which is the language of a translation furnished for the purposes of international search (Rules 12.3(a) and 23.1(b))</p> <p>b. <input type="checkbox"/> This international search report has been established taking into account the rectification of an obvious mistake authorized by or notified to this Authority under Rule 91 (Rule 43.6bis(a)).</p> <p>c. <input type="checkbox"/> With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, see Box No. I.</p> <p>2. <input type="checkbox"/> Certain claims were found unsearchable (See Box No. II)</p> <p>3. <input type="checkbox"/> Unity of invention is lacking (see Box No III)</p> <p>4. With regard to the title,</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> the text is approved as submitted by the applicant</p> <p><input type="checkbox"/> the text has been established by this Authority to read as follows:</p>		

Fase nacional do PCT

Pode-se obter informações sobre a “fase nacional” do pedido de patente (PCT) em cada país escolhido.



The screenshot shows the WIPO Patentscope interface for document WO2009153561. The 'National Phase' tab is selected, displaying a table of national phase entries. The entry for the European Patent Office is highlighted with a red box, and a red arrow points to the national number 2009788122. A text box on the right explains that clicking on the national number leads to more information.

WIPO

Home > PATENTSCOPE > Search

Nº do documento WO

1. **WO2009153561** - AMPHIBIAN

Feedback Search Browse Tools Settings

PCT Biblio. Data Description Claims Drawings **National Phase** Patent Family Notices Documents

Fase Nacional

PermaLink

Available information on National Phase entries [\[more information\]](#)

Office	Entry Date	National Number	National Status
China	19.08.2009	200980128171.X	
Canada	17.12.2010	2728415	
Japan	17.12.2010	2011514118	
Australia	14.01.2011	2009281738	Published 03.02.2011
European Patent Office	14.01.2011	2009788122	Published 20.04.2011 Granted 30.03.2018
India	17.01.2011	238/KOLNP/2011	
Republic of Korea	19.01.2011	1020117001487	Published 05.04.2011 Refused 29.12.2018
Russian Federation	20.01.2011	2011101984	Published 20.02.2013 Granted 04.08.2015
United States of America	13.07.2011	12999592	Published 03.11.2011
European Patent Office		2018182398	Withdrawn 31.05.2017

Clicando no número nacional do país (ou região) escolhido...

Fase nacional do PCT

É possível ver outras informações do documento EP2310215 nas abas à esquerda: status legal, família de patentes, citações, etc.



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

European Patent Register

Deutsch English Français
Contact

← About European Patent Register Other EPO online services ▾ ✉ Register Alert (email alerts)

EP2310215

European procedure

About this file

Legal status

Federated register

Event history

Citations

Patent family

All documents

Quick help -

- [What happens if I click the ST36 button?](#)
- [What kind of information can be found if I click on the "Show history" button?](#)
- [What kind of information can be found under "Status"?](#)
- [What do the digits in square brackets refer to?](#)
- [What does N/P stand for?](#)
- [What does the letter in square brackets stand for in the "Documents cited" part?](#)
- [Is it possible to navigate in the result list?](#)
- [What kind of information can be found under "Lapses during opposition"?](#)
- [What are validation states?](#)
- [What are extension states?](#)
- [What does "RE Reissue of A/B-publication/specification" in the Publication field mean?](#)

Maintenance news +

News flashes +

Related links +

About this file: EP2310215

🔍 Refine search
↓ ST36
🕒 Show history
↗ Espacenet
📄 Submit observations
🚫 Report error
🖨 Print

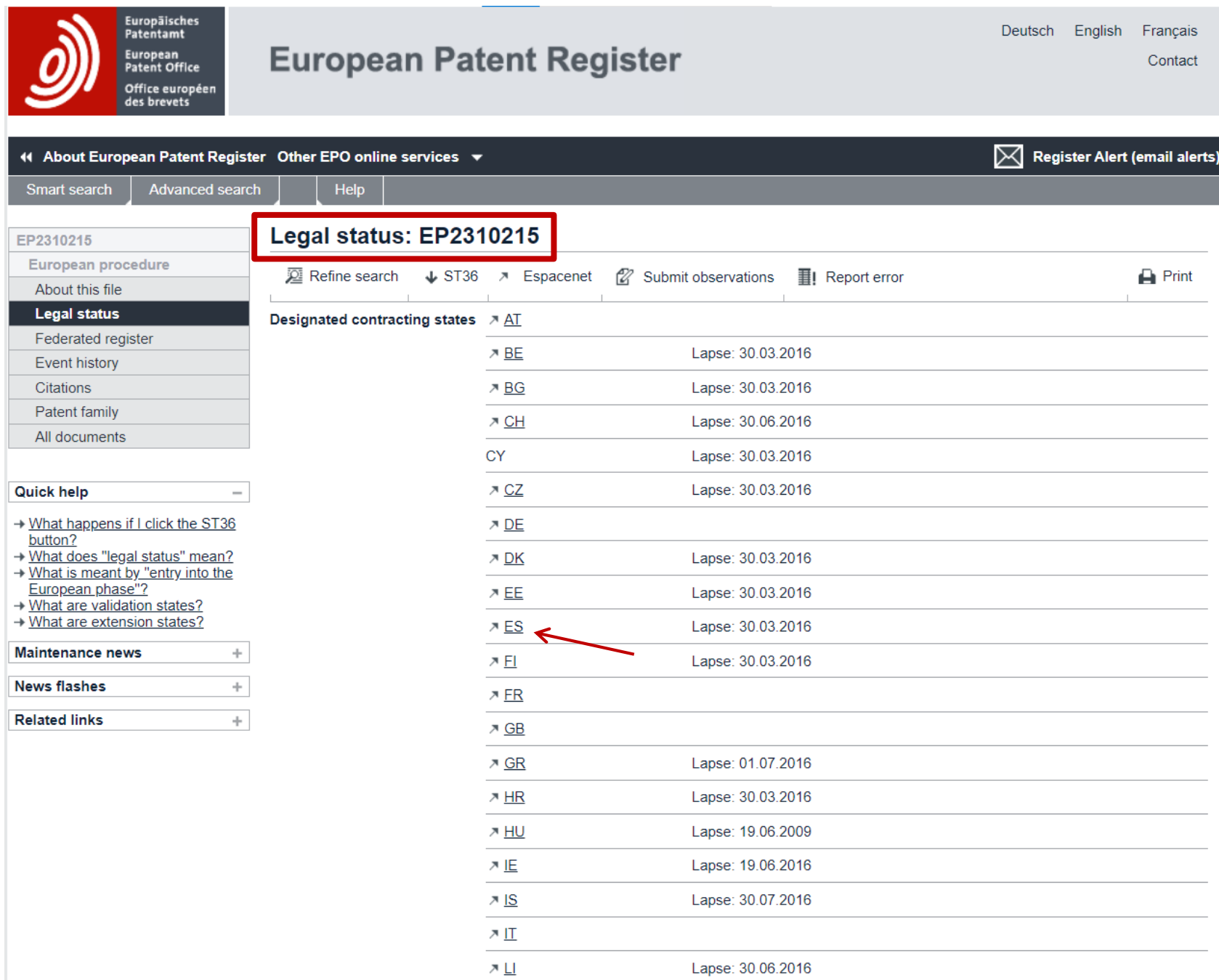
EP2310215 - AMPHIBIAN [Right-click to bookmark this link]

Status	No opposition filed within time limit <i>Status updated on 03.02.2017</i> <i>Database last updated on 27.03.2023</i>		
Most recent event [i]	17.08.2018	Lapse of the patent in a contracting state New state(s): BG	published on 19.09.2018 ↗ [2018/38]
Applicant(s)	For all designated states Gibbs Technologies Limited Avenue Road Nuneaton Warwickshire CV11 4LY / GB [2011/16]		
Inventor(s)	01 / GIBBS, Alan, Timothy 28 Albert Bridge House 127 Albert Bridge Road London SW11 4PL / GB ↗ [2016/13]		
Representative(s)	Boulton Wade Tennant LLP Salisbury Square House 8 Salisbury Square London EC4Y 8AP / GB [N/P]		
Application number, filing date	09766122.7	19.06.2009	
	[2011/16]		
	WO2009GB01524		
Priority number, date	GB20080011416	20.06.2008	Original published format: GB 0811416
	[2011/16]		
Filing language	EN		

No caso do EPO, pode-se obter informações do pedido na base Espacenet

Fase nacional do PCT

Assim, é possível acompanhar o **status legal** do documento EP2310215 em cada estado membro designado, clicando no código do país.



The screenshot shows the European Patent Register interface. At the top, there is a header with the EPO logo and the text 'European Patent Register'. Below the header, there are navigation options: 'About European Patent Register', 'Other EPO online services', and a 'Register Alert (email alerts)' button. The main content area is divided into a left sidebar and a main panel. The sidebar contains a menu with items like 'European procedure', 'About this file', 'Legal status', 'Federated register', 'Event history', 'Citations', 'Patent family', and 'All documents'. The 'Legal status' item is highlighted, and a red arrow points to it from the text on the left. Below the sidebar, there are sections for 'Quick help', 'Maintenance news', 'News flashes', and 'Related links'. The main panel displays the 'Legal status: EP2310215' in a red-bordered box. Below this, there are options to 'Refine search', 'ST36', 'Espacenet', 'Submit observations', and 'Report error'. The main content is a table of 'Designated contracting states' with columns for the state code and the lapse date. A red arrow points to the 'ES' (Spain) entry in the table.

Designated contracting states	Lapse
AT	
BE	Lapse: 30.03.2016
BG	Lapse: 30.03.2016
CH	Lapse: 30.06.2016
CY	Lapse: 30.03.2016
CZ	Lapse: 30.03.2016
DE	
DK	Lapse: 30.03.2016
EE	Lapse: 30.03.2016
ES	Lapse: 30.03.2016
FI	Lapse: 30.03.2016
FR	
GB	
GR	Lapse: 01.07.2016
HR	Lapse: 30.03.2016
HU	Lapse: 19.06.2009
IE	Lapse: 19.06.2016
IS	Lapse: 30.07.2016
IT	
LI	Lapse: 30.06.2016

Fase nacional do PCT

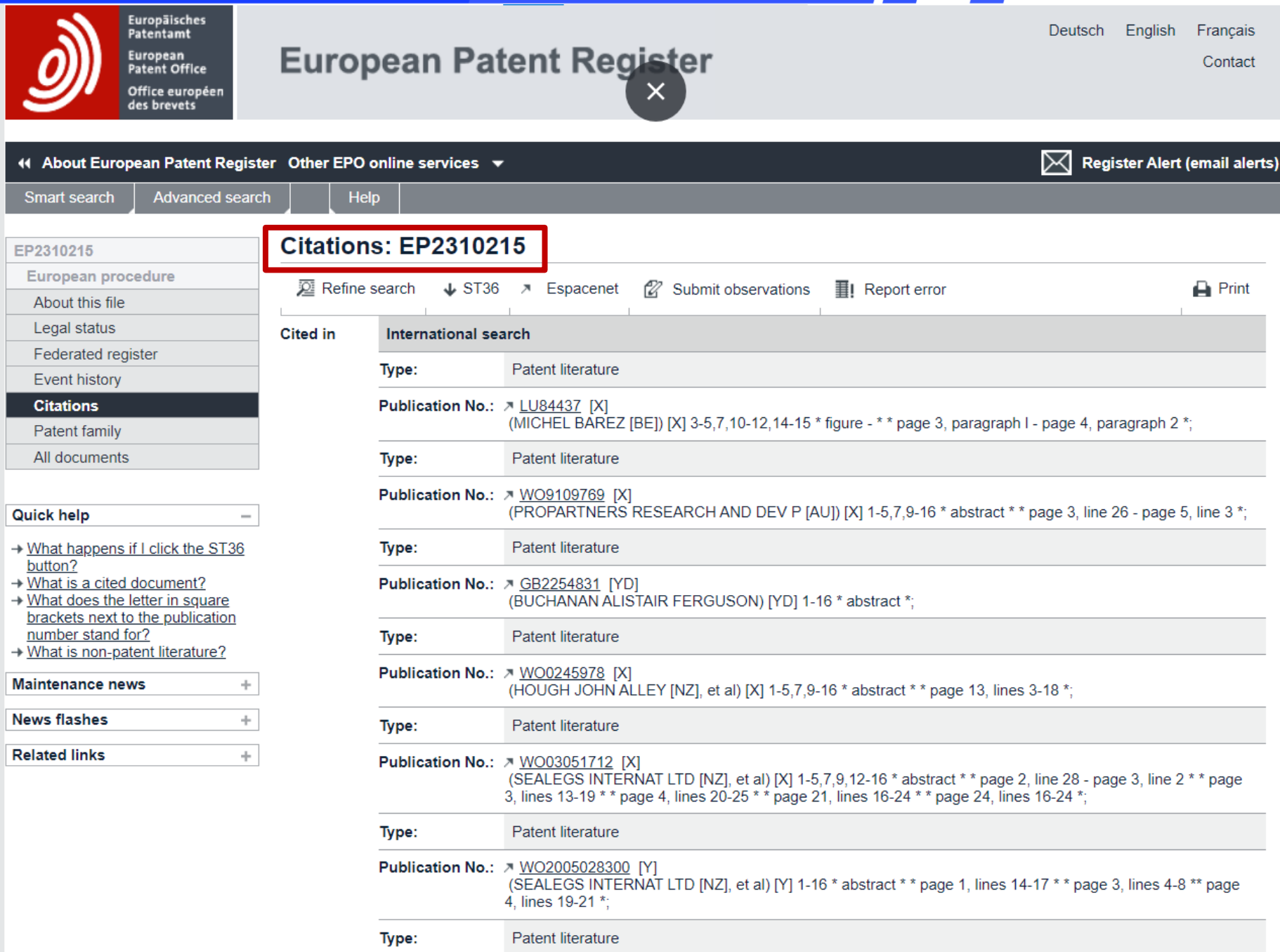
É possível também verificar os documentos que compõem a família de patentes do EP2310215.



The screenshot shows the European Patent Register interface. At the top, there is a navigation bar with the EPO logo and the text 'European Patent Register'. Below this, there are tabs for 'Smart search', 'Advanced search', and 'Help'. The main content area displays the patent number 'EP2310215' and a list of menu items on the left, including 'Patent family' which is highlighted. The main content area shows the patent family details, including the title 'Patent family: EP2310215' and a table of family members. The table has columns for 'Type', 'Publication No.', 'Date', and 'Type'. The first family member is 'US2011269355' with a 'Global Dossier' icon and a date of '03.11.2011'. The second family member is 'WO2009GB01524' with a date of '19.06.2009'. The third family member is 'GB0811416' with a date of '20.06.2008'. The second family member is 'US11364756' with a 'Global Dossier' icon and a date of '21.06.2022'. The third family member is 'US2020290416' with a date of '17.09.2020'. The fourth family member is 'US99959211' with a date of '13.07.2011'. The fifth family member is 'WO2009GB01524' with a date of '19.06.2009'. The sixth family member is 'US201916705057' with a date of '05.12.2019'. The seventh family member is 'GB0811416' with a date of '20.06.2008'. The eighth family member is 'KR20170038099' with a 'Global Dossier' icon and a date of '05.04.2017'. The ninth family member is 'WO2009GB01524' with a date of '19.06.2009'.

Fase nacional do PCT

É possível verificar as citações do documento EP2310215.



European Patent Register

Deutsch English Français Contact

← About European Patent Register Other EPO online services

Smart search Advanced search Help

EP2310215

European procedure

- About this file
- Legal status
- Federated register
- Event history
- Citations**
- Patent family
- All documents

Quick help

- What happens if I click the ST36 button?
- What is a cited document?
- What does the letter in square brackets next to the publication number stand for?
- What is non-patent literature?

Maintenance news +

News flashes +

Related links +

Citations: EP2310215

Refine search ST36 Espacenet Submit observations Report error Print

Cited in	International search
Type:	Patent literature
Publication No.:	↗ LU84437 [X] (MICHEL BAREZ [BE]) [X] 3-5,7,10-12,14-15 * figure - ** page 3, paragraph I - page 4, paragraph 2 *;
Type:	Patent literature
Publication No.:	↗ WO9109769 [X] (PROPARTNERS RESEARCH AND DEV P [AU]) [X] 1-5,7,9-16 * abstract ** page 3, line 26 - page 5, line 3 *;
Type:	Patent literature
Publication No.:	↗ GB2254831 [YD] (BUCHANAN ALISTAIR FERGUSON) [YD] 1-16 * abstract *;
Type:	Patent literature
Publication No.:	↗ WO0245978 [X] (HOUGH JOHN ALLEY [NZ], et al) [X] 1-5,7,9-16 * abstract ** page 13, lines 3-18 *;
Type:	Patent literature
Publication No.:	↗ WO03051712 [X] (SEALEGS INTERNAT LTD [NZ], et al) [X] 1-5,7,9,12-16 * abstract ** page 2, line 28 - page 3, line 2 ** page 3, lines 13-19 ** page 4, lines 20-25 ** page 21, lines 16-24 ** page 24, lines 16-24 *;
Type:	Patent literature
Publication No.:	↗ WO2005028300 [Y] (SEALEGS INTERNAT LTD [NZ], et al) [Y] 1-16 * abstract ** page 1, lines 14-17 ** page 3, lines 4-8 ** page 4, lines 19-21 *;
Type:	Patent literature

Ferramentas para obter termos ou traduzir trechos de documentos em distintos idiomas:

- **Expansão Multilíngue;**
- *WIPO Translate*

Expansão Multilíngue - fornece termos em vários idiomas



The screenshot shows the WIPO PATENTSCOPE search interface. At the top, there is a navigation bar with the WIPO logo, an 'IP Portal' button, and links for 'Ajuda', 'Português', and 'Conexão ao Portal de PI'. Below the navigation bar, the breadcrumb trail reads 'Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa'. The main heading is 'PATENTSCOPE Pesquisa simples'. A dropdown menu is open under the 'Pesquisa' tab, listing options: 'Pesquisa simples', 'Pesquisa avançada', 'Combinação de campos', 'Expansão multilíngue' (highlighted with a red box), and 'Compostos químicos [login necessário]'. The main content area contains several informational links and a search bar. The search bar has a dropdown menu set to 'Página de cobertura' and a search input field with the placeholder text 'Pesquisar termos...'. A search icon is located to the right of the input field. Below the search bar, there is a link for 'Exemplos de consultas'.

Expansão Multilíngue

The screenshot shows the WIPO PATENTSCOPE search interface. At the top, there is a navigation bar with 'WIPO' on the left, 'IP Portal' in the center, and 'Ajuda', 'Português', and 'Conexão ao Portal de PI' on the right. Below this is a breadcrumb trail: 'Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa'. A secondary navigation bar contains 'Comentários', 'Pesquisa', 'Navegação', 'Ferramentas', and 'Configurações'. The main search area features a search box with the text 'PATENTSCOPE Expansão multilíngue' and a dropdown arrow. Below the search box is a search input field containing 'amphibious vehicle'. A settings panel is open below the search input, showing three sections: 'Língua da consulta' with a dropdown menu listing various languages (português, inglês, francês, alemão, espanhol, português, japonês, russo, chinês, coreano, italiano, sueco, Holandês, polonês, dinamarquês); 'Modo da expansão' with radio buttons for 'Automático' (selected) and 'Supervisionado'; and 'Nível de precisão' with a dropdown menu set to 'Elevado'. A 'Procurar' button is located at the bottom right of the settings panel. Red annotations include a box around the search title, a circle around the search term, and arrows pointing to the language list and the 'Automático' radio button.

Selecionar o idioma da consulta (query language) na lista de línguas existentes no Patentscope

Expansão Multilíngue

○ **Patentscope** fornece o termo buscado em outras línguas

WIPO
IP Portal
Ajuda ▾ Português ▾ [Conexão ao Portal de PI](#)

Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa

Comentários Pesquisa ▾ Navegação ▾ Ferramentas ▾ Configurações

EN_AB:("amphibious vehicle" OR "amphibian vehicle"~21) OR FR_AB:("véhicule amphibie") OR DE_AB:("Amphibisches Fahrzeug" OR "Mehrzweckfahrzeug" OR "ar

2.543 resultados Organismos all Línguas pt Radicalização true Membro de família único false Incluir NPL [documentos não patentários] false

Fechar Editar

EN_AB:("amphibious vehicle" OR "amphibian vehicle"~21) OR FR_AB:("véhicule amphibie") OR DE_AB:("Amphibisches Fahrzeug" OR "Mehrzweckfahrzeug" OR "amphibisches Fahrzeug" OR "schwimmfähiges Fahrzeug") OR ES_AB:("vehículo anfíbio") OR PT_AB:("veículo anfíbio") OR JA_AB:("水陸両用車") OR RU_AB:("амфибии" OR "плавающего транспортного средства" OR "амфибия нва" OR "амфибийный аппарат" OR "амфибийное транспортное средство") OR ZH_AB:("两栖车辆" OR "水陆两用交通工具" OR "水陆两用车") OR KO_AB:("수륙양용차" OR "수륙 양용 차량" OR "수륙양용 차량의" OR "이용한 간이 수륙양용 차량") OR IT_AB:("veicoli anfíbio" OR "veicolo anfíbio ad unità") OR PL_AB:("wodno lądowy pojazd")~22) OR DA_AB:("mange køretøj"~22 OR "mange koeretøj"~22)

Ordenar por: Pertinência ▾ Por página: 10 ▾ Visualizar Tudo ▾ 1 / 255 ▾ Tradução automática ▾

1. [WO/2017/179229](#) SHIP, AND CONVEYANCE METHOD USING SHIP WO - 19.10.2017
 CIP [B63B 27/14](#) ⓘ Nº do pedido PCT/JP2018/080808 Requerente MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO.,LTD. Inventor OBAMA Hiroshi
 Provided is a ship specializing in conveying **amphibious vehicles** having a relatively simple configuration such that it is possible to launch the **amphibious vehicles** in an activity water area and preferably hoist up the same thereon, and ensure a larger space of a vehicle deck on which the **amphibious vehicles** are carried. Also provided is a conveyance method using the ship. In this conveyance method, **amphibious vehicles** [20] are launched into the water by being allowed to travel or slide down an inclined deck [8], which is provided on the stern [3] side of a vehicle deck [5] on which the **amphibious vehicles** [20] are carried, and which is inclined downwardly from the rear end [5a] of the vehicle deck [5] to the stern end [3a].

2. [WO/2014/073588](#) VEHICLE CONTROL DEVICE FOR AMPHIBIOUS VEHICLE WO - 15.05.2014
 CIP [B60F 3/00](#) ⓘ Nº do pedido PCT/JP2013/080071 Requerente MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. Inventor AOKI, Yasumichi
 Provided is a vehicle control device for an **amphibious vehicle** that can travel with a stable orientation even when the edge of the water consists of uneven terrain or terrain having an inclined surface along a different direction than the direction of travel. A vehicle control device for an **amphibious vehicle** capable of traveling on land, navigating on the water, and traveling on the edge of the water comprises a jet direction adjuster [15] for adjusting the direction of a jet created by a propeller [11], an orientation detector [31] for detecting the orientation of an **amphibious vehicle** [1], and a control device [30] for controlling the jet direction adjuster [15] and/or the propeller [11] on the basis of the orientation of the **amphibious vehicle** [1] detected by the orientation detector [31] when an edge-of-water travel mode is selected.

Expansão Multilíngue



The screenshot shows the WIPO PATENTSCOPE search interface. At the top, there is a navigation bar with the WIPO logo, an IP Portal button, and links for Ajuda, Português, and Conexão ao Portal de PI. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa. The main search area contains a search bar with the text "PATENTSCOPE Expansão multilíngue" and a dropdown arrow. Below the search bar, there is a search input field with the text "Pesquisar termos...*" and the search term "amphibious vehicle" in red. The search results are displayed in a table with three columns: "Língua da consulta" (set to inglês), "Modo da expansão:" (with "Supervisionado" selected), and "Nível de precisão" (set to Elevado). A red box highlights the "Supervisionado" option, and a red arrow points to it. A blue button labeled "Selecionar domínios" is located at the bottom right of the search results area.

Se escolher a opção “**supervised**” (supervisionado) e clicar em “**selecionar domínios**”, serão oferecidas opções de áreas de conhecimento para limitar a busca, se desejar.

Expansão Multilíngue

Seleciona-se as áreas do conhecimento onde se deseja focar a busca do termo (*amphibious vehicle*).

The screenshot shows the WIPO PATENTSCOPE search interface. At the top, the WIPO logo and 'IP Portal' are visible. The search term 'amphibious vehicle' is entered in the search bar, with its Portuguese translation 'amphibious vehicle' displayed in red. The interface includes several configuration sections:

- Língua da consulta:** Set to 'inglês' (English), indicated by a red arrow.
- Modo da expansão:** Set to 'Supervisionado' (Supervised), indicated by a red arrow. A tooltip explains: 'Utilize o modo Supervisionado para selecionar os domínios técnicos, as variantes relevantes, as línguas para as quais deseja traduzir a sua consulta e os campos a serem pesquisados.'
- Nível de precisão:** Set to 'Elevado' (High). A tooltip explains: 'Este parâmetro diz respeito à inclusão de variantes sugeridas. O nível mais elevado inclui apenas as variantes mais relevantes (menor número de variantes sugeridas). O nível mais baixo inclui igualmente os menos relevantes (maior número de variantes sugeridas).'

Below these settings, there is a section for selecting technical domains. A list of domains is shown, with 'Engenharia Automotiva e de Veículos Terrestres' selected and marked with a checkmark and a red arrow. Other domains include 'Administração, Negócios, Gerenciamento e Ciências Sociais', 'Aeronáutica e Engenharia Aeroespacial', 'Agricultura, Pesca e Silvicultura', 'Tecnologias da Imagem e do Som, Áudio, Audiovisual e Vídeo', 'Engenharia e Construção Civil', and 'Química e Tecnologia de Materiais'.

Expansão Multilíngue

WIPO Ajuda ▾ Português ▾ [Conexão ao Portal de PI](#)

Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa

Comentários Pesquisa ▾ Navegação ▾ Ferramentas ▾ Configurações

PATENTSCOPE Expansão multilíngue ▾

Pesquisar termos... * *amphibious vehicle*

<p>Língua da consulta</p> <p>inglês ←</p> <p>A língua da sua consulta</p>	<p>Modo da expansão:</p> <p><input type="radio"/> Automático</p> <p><input checked="" type="radio"/> Supervisionado</p> <p>Utilize o modo Supervisionado para seleccionar os domínios técnicos, as variantes relevantes, as línguas para as quais deseja traduzir a sua consulta e os campos a serem pesquisados.</p>	<p>Nível de precisão</p> <p>Elevado</p> <p>Este parâmetro diz respeito à inclusão de variantes sugeridas. O nível mais elevado inclui apenas as variantes mais relevantes (menor número de variantes sugeridas). O nível mais baixo inclui igualmente os menos relevantes (maior número de variantes sugeridas).</p>
---	--	--

Selecione um ou mais domínios técnicos relevantes para os seus termos de pesquisa

Domínios *

Engenharia Automotiva e de Veículos Terrestres X

Mantenha a tecla CTRL pressionada para seleccionar vários domínios da lista

Se desejar expandir sinônimos do termo "amphibious Vehicle".

→

Recomeçar Retorno Expandir sinônimos

Expansão Multilíngue

WIPO

Ajuda ▾ Português ▾ [Conexão ao Portal de PI](#)

Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa

Comentários Pesquisa ▾ Navegação ▾ Ferramentas ▾ Configurações

PATENTSCOPE Expansão multilíngue ▾

Pesquisar termos...*
amphibious vehicle *amphibious vehicle*

Língua da consulta* inglês	Modo da expansão: <input type="radio"/> Automático <input checked="" type="radio"/> Supervisionado	Nível de precisão Elevado
A língua da sua consulta	Utilize o modo Supervisionado para selecionar os domínios técnicos, as variantes relevantes, as línguas para as quais deseja traduzir a sua consulta e os campos a serem pesquisados.	Este parâmetro diz respeito à inclusão de variantes sugeridas. O nível mais elevado inclui apenas as variantes mais relevantes (menor número de variantes sugeridas) O nível mais baixo inclui igualmente os menos relevantes (maior número de variantes sugeridas).

▸ Termo 1: amphibious

▸ Termo 2: vehicle

▸ Termo 3: amphibious vehicle

Se desejar “traduzir termos selecionados”.

Recomeçar Retorno Traduzir termos selecionados

Expansão Multilíngue

Sintaxes de busca do termo “*amphibious vehicle*”, em diversas línguas, incluindo as variantes selecionadas, com foco nas áreas do conhecimento previamente escolhidas para esta busca.

WIPO

Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa

Comentários Pesquisa Navegação Ferramentas Configurações

(EN_AB:("amphibious vehicle") OR FR_AB:("véhicule amphibie") OR DE_AB:("Amphibisches Fahrzeug" OR "Mehrzweckfahrzeug" OR "amphibisches Fahr.

1.994 resultados Organismos all Línguas pt Radicalização true Membro de família Único false Incluir NPL (documentos não patentários) false

Consulta inteira

(EN_AB:("amphibious vehicle") OR FR_AB:("véhicule amphibie") OR DE_AB:("Amphibisches Fahrzeug" OR "Mehrzweckfahrzeug" OR "amphibisches Fahrzeug" OR "schwimmfähiges Fahrzeug") OR ES_AB:("vehículo anfíbio") OR PT_AB:("veículo anfíbio") OR JA_AB:("水陸両用車") OR RU_AB:("амфибии" OR "плавающего транспортного средства" OR "амфибия нва" OR "амфибийный аппарат" OR "амфибийное транспортное средство") OR ZH_AB:("两栖车辆" OR "水陆两用交通工具" OR "水陆两用车") OR KO_AB:("수륙양용차" OR "수륙 양용 차량" OR "수륙양용 차량의" OR "이동할 간이 수륙양용 차량") OR IT_AB:("veicoli anfíbio" OR "veicolo anfíbio ad unita") OR PL_AB:("wodno-ładowy pojazd")~22)) AND ICF:(B80 OR B62)

Ordenar por: Pertinência Por página: 10 Visualizar Tudo 1/200 Tradução automática

- WO/2014/073588** VEHICLE CONTROL DEVICE FOR AMPHIBIOUS VEHICLE WO - 15.05.2014
 CIP [B80F 3/00](#) Nº do pedido PCT/JP2013/080071 Requerente MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. Inventor AOKI, Yasumichi
 Provided is a vehicle control device for an **amphibious vehicle** that can travel with a stable orientation even when the edge of the water consists of uneven terrain or terrain having an inclined surface along a different direction than the direction of travel. A vehicle control device for an **amphibious vehicle** capable of traveling on land, navigating on the water, and traveling on the edge of the water comprises a jet direction adjuster (15) for adjusting the direction of a jet created by a propeller (11), an orientation detector (31) for detecting the orientation of an **amphibious vehicle** (1), and a control device (30) for controlling the jet direction adjuster (15) and/or the propeller (11) on the basis of the orientation of the **amphibious vehicle** (1) detected by the orientation detector (31) when an edge-of-water travel mode is selected.
- 1020190009520** WATER JET FOR AMPHIBIOUS VEHICLE KR - 29.01.2019
 CIP [B80F 3/00](#) Nº do pedido 1020170091362 Requerente HYUNDAI ROTEM COMPANY Inventor SHIN, YONG CHOUL
 The present invention relates to a water jet for an **amphibious vehicle** and, specifically, to a water jet for an **amphibious vehicle** capable of improving safety for a straightness performance and a course (a direction of a boat or a plane) by forming a skeg at a bottom of the water jet. In the water jet for the **amphibious vehicle**, the skeg is formed on the lower part of the water jet for the **amphibious vehicle** so as to improve straightness of the **amphibious vehicle** without compensating an angle of a bucket acting as a rudder. COPYRIGHT KIPO 2019
- WO/2016/068121** AMPHIBIOUS VEHICLE WO - 08.05.2016
 CIP [B80F 3/00](#) Nº do pedido PCT/JP2015/080223 Requerente MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. Inventor OSHIMA, Takaaki
 Provided is an **amphibious vehicle** capable of decreasing wave-making resistance at the time of hydroplaning and improving propulsion performance of the vehicle body. This **amphibious vehicle** (1) is characterized by comprising: a vehicle body (11) capable of moving on water and land; a rear flap (14B) the front end section of which is fixed to a rear section of the vehicle body (11); and end plates (23) respectively provided to both side end sections of the rear flap (14B).

Expansão Multilíngue

WIPO

Ajuda ▾ Português ▾ [Conexão ao Portal de PI](#)

Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa

Comentários Pesquisa ▾ Navegação ▾ Ferramentas ▾ Configurações

PATENTSCOPE Expansão multilíngue ▾

[inglês](#) [francês](#) [alemão](#) [espanhol](#) [português](#) [japonês](#) [russo](#) [chinês](#) [coreano](#) [italiano](#) [polonês](#) [CIP](#)

Pesquisar termos... * *amphibious vehicle*
"amphibious vehicle"

[Remover esta tradução](#)

Campo(s) que pretende pesquisar: * Distância aceitável entre palavras encontradas: Radicalização
Sentença

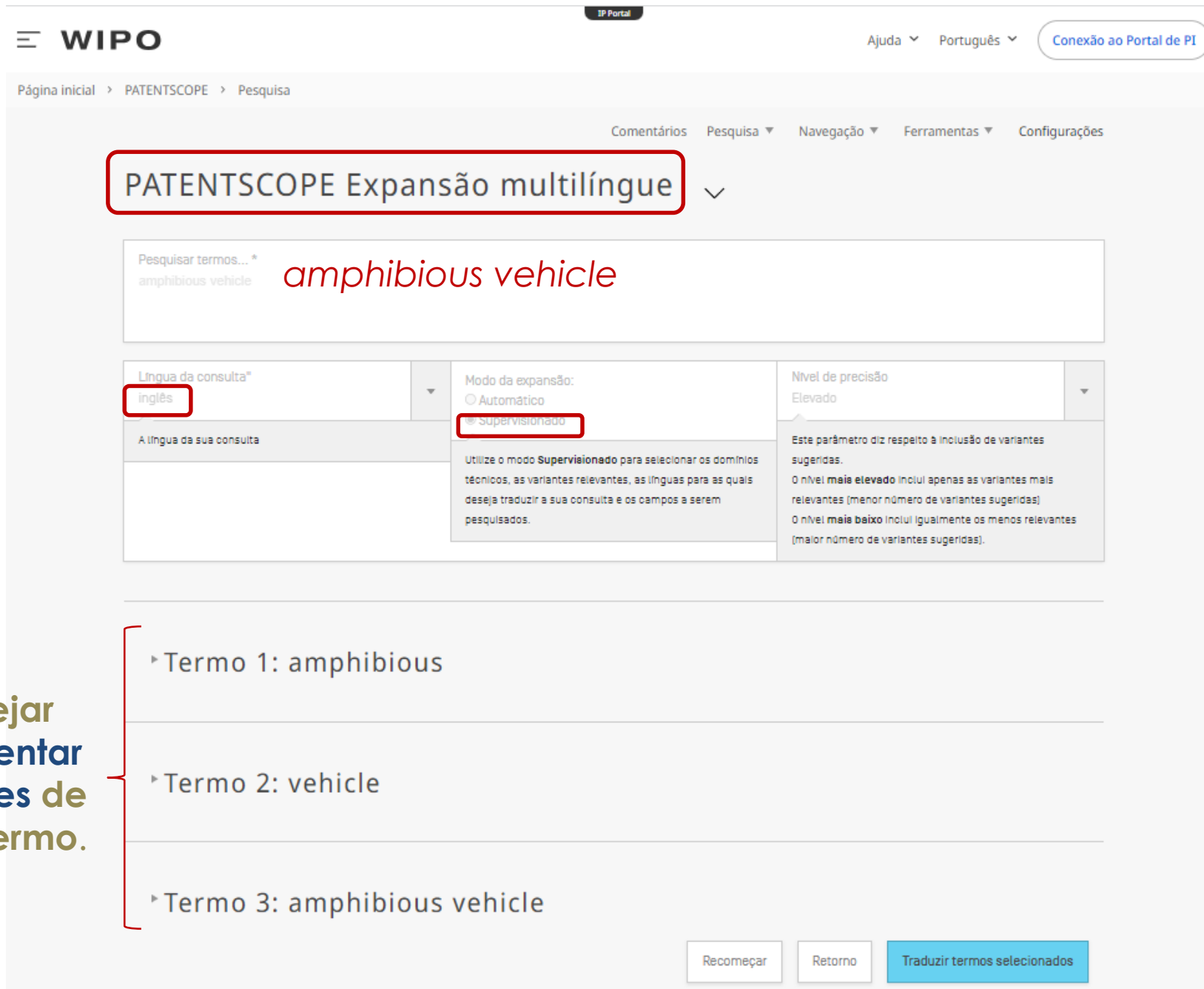
Mantenha a tecla CTRL pressionada para seleccionar vários domínios da lista

[Recomeçar](#) [Retorno](#) [Procurar](#)

Expansão Multilíngue

O **Patentscope** fornece também **variantes para cada termo da expressão buscada, no âmbito das áreas do conhecimento selecionadas previamente.**

Se desejar acrescentar variantes de cada termo.



The screenshot shows the WIPO Patentscope search interface. At the top, there is a navigation bar with the WIPO logo, a search bar containing "PATENTSCOPE Expansão multilíngue", and a dropdown arrow. Below the search bar, the search term "amphibious vehicle" is entered, with "amphibious vehicle" in a smaller font and "amphibious vehicle" in a larger, red font. The interface includes several settings: "Língua da consulta*" is set to "inglês", "Modo da expansão:" has "Supervisionado" selected, and "Nível de precisão" is set to "Elevado". A tooltip for "Supervisionado" explains that it is used to select technical domains and relevant variants for translation. Another tooltip for "Elevado" explains that it includes only the most relevant variants (fewer suggestions). Below the settings, there is a list of terms with expandable options: "Termo 1: amphibious", "Termo 2: vehicle", and "Termo 3: amphibious vehicle". At the bottom, there are buttons for "Recomeçar", "Retorno", and "Traduzir termos seleccionados".

Expansão Multilíngue

WIPO

Ajuda ▾ Português ▾ [Conexão ao Portal de PI](#)

Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa

Comentários Pesquisa ▾ Navegação ▾ Ferramentas ▾ Configurações

PATENTSCOPE Expansão multilíngue ▾

Pesquisar termos... *
amphibious vehicle *amphibious vehicle*

Língua da consulta"
inglês ←

Modo da expansão:

Automático
 Supervisionado ←

Nível de precisão
Elevado

Utilize o modo **Supervisionado** para selecionar os domínios técnicos, as variantes relevantes, as línguas para as quais deseja traduzir a sua consulta e os campos a serem pesquisados.

Este parâmetro diz respeito à inclusão de variantes sugeridas.
O nível **mais elevado** inclui apenas as variantes mais relevantes (menor número de variantes sugeridas).
O nível **mais baixo** inclui igualmente os menos relevantes (maior número de variantes sugeridas).

▾ Termo 1: amphibious

Não traduzir o termo quando expandir a consulta a outras línguas

Domínios

Engenharia Automotiva e de Veículos Terrestres X

Variantes

Nível de precisão
Elevado

amphibian ▾
 r

Ainda é possível acrescentar variantes

[Acrescentar variante](#)

Pode-se também optar por não traduzir o termo selecionado, se desejar.

Expansão Multilíngue

PATENTSCOPE Expansão multilíngue

Pesquisar termos... *
amphibious vehicle

Língua da consulta*
inglês

A língua da sua consulta

Modo da expansão:
 Automático
 Supervisionado

Nível de precisão
Elevado

Utilize o modo Supervisionado para selecionar os domínios técnicos, as variantes relevantes, as línguas para as quais deseja traduzir a sua consulta e os campos a serem pesquisados.

Este parâmetro diz respeito à inclusão de variantes sugeridas.
O nível **mais elevado** inclui apenas as variantes mais relevantes (menor número de variantes sugeridas)
O nível **mais baixo** inclui igualmente os menos relevantes (maior número de variantes sugeridas).

Termo 1: amphibious

Não traduzir o termo quando expandir a consulta a outras línguas

Domínios
Engenharia Automotiva e de Veículos Terrestres X

Variantes

Nível de precisão
Elevado

amphibian
 r

Nova variante *

Domínio
Engenharia Automotiva e de Veículos Terrestres

Cancelar **Acrescentar variante**



Introduzir **uma** nova variante



Acrescentando variantes



Ferramentas para obter termos ou traduzir trechos de documentos em distintos idiomas:

- Expansão Multilíngue;
- **WIPO Translate**

WIPO Translate

WIPO

English ▾



IP Portal login

Understand & Learn ▾ Find & Explore ▲ Protect & Manage ▾ Partner & Collaborate ▾ About WIPO ▾

Patent & Technology Information

PATENTSCOPE

Patent Analytics

International Patent Classification

ARDI – Research for Innovation

ASPI – Specialized Patent Information

Plant Variety Information (UPOV)

PLUTO Plant Variety Database

GENIE Database

Trademark Information

Global Brand Database

Madrid Monitor

Article 6ter Express Database

Nice Classification

Vienna Classification

IP Laws, Treaties & Judgements

WIPO-Administered Treaties

WIPO Lex - IP Laws, Treaties & Judgments

Industrial Design Information

Global Design Database

International Designs Bulletin

Hague Express Database

Locarno Classification

IP Resources

WIPO Standards

IP Statistics

WIPO Pearl (Terminology)

WIPO Publications

Country IP Profiles

WIPO Knowledge Center

Geographical Indication Information

Lisbon Express Database

Global Brand Database for GIs

IP Reports

WIPO Technology Trends

Global Innovation Index

World Intellectual Property Report

Na página geral da WIPO, para ter acesso à ferramenta de tradução **WIPO Translate**, deve-se entrar pelo **Patentscope**, no menu superior “**Find & Explore**”.

[Find more IP tools in the IP Portal →](#)

Intellectual property is improving the lives of everyone, everywhere

Creators and innovators worldwide use IP to translate their ideas into assets. These properties create economic and social benefits that improve the lives of people everywhere.

WIPO Translate

WIPO

English ▾



IP Portal login

[Understand & Learn](#) ▾ [Find & Explore](#) ▾ [Protect & Manage](#) ▾ [Partner & Collaborate](#) ▾ [About WIPO](#) ▾

Home > PATENTSCOPE

PATENTSCOPE

The PATENTSCOPE database provides access to:

- published International PCT applications in full-text on the day of publication
- patent documents from participating national and regional offices
- non-patent literature

For your patent searches, you can use a variety of search criterias such as keywords, IPC, chemical compounds, numbers and many more in different languages. Find out more by:

- watching the short tips & tricks videos
- attending free of charge webinars
- doing practical exercises [online](#) and/or in the booklet [PDF](#) (check the answers [PDF](#))
- reading the User's Guide

[Access PATENTSCOPE](#)

Acesso externo à ferramenta WIPO translate



News

[All news](#)

[Polish Now Available in WIPO Translate in PATENTSCOPE!](#)

June 15, 2023

[Full-text Documents of the Philippines Now Searchable in PATENTSCOPE](#)

April 20, 2023

[Asian Language Translations in PATENTSCOPE](#)

April 5, 2023

WIPO Translate – Instant Patent Translation

WIPO Translate uses cutting-edge translation technology to produce translations of patent documents with an unprecedented level of accuracy.

WIPO Translate

WIPO

English ▾



IP Portal login

Understand & Learn ▾ Find & Explore ▾ Protect & Manage ▾ Partner & Collaborate ▾ About WIPO ▾

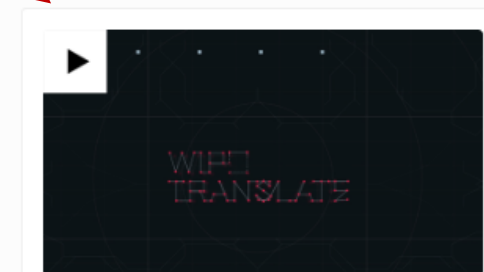
Home > WIPO Translate

Vídeo explicativo desta ferramenta de tradução

On this page ▾

WIPO Translate – Breaking Language Barriers with AI

WIPO Translate is an advanced machine translation tool developed by the Advanced Technology Applications Center (ATAC) team at the World Intellectual Property Organization (WIPO). With its powerful artificial intelligence capabilities, WIPO Translate enables the automated translation of patent documents, scientific articles, and various technical content.



Video: What is WIPO Translate, who's it for and why should you use it.

É uma ferramenta que traduz os documentos de patente desejados para um idioma conhecido pelo usuário

Key features

Languages covered

- Arabic
- Chinese
- English
- Finnish
- French
- German
- Italian
- Japanese
- Korean
- Polish
- Portuguese
- Spanish
- Russian.

High quality translation

WIPO Translate utilizes state-of-the-art neural machine translation models trained on vast amounts of multilingual data. As a result, it delivers high-quality translations that capture the meaning and context of the source text accurately.

Domain specific terminology

WIPO Translate can understand the complexities of patent terminology. It learned specialized vocabularies and industry-specific terminology and therefore ensures accurate translations of patent descriptions, claims, and technical content.

Confidentiality and data security

At WIPO, the privacy and security of your data are of utmost importance. WIPO Translate employs robust security measures to protect the confidentiality of documents and ensure that data remains secure throughout the translation process.

Idiomas cobertos pela ferramenta de tradução

WIPO Translate

O que é o **WIPO Translate** ?

WIPO

Understand & Learn ▾ Find & Explore ▾ Protect & Manage ▾ Partner & Collaborate ▾ About WIPO ▾

Home > WIPO Translate

WIPO Translate – Breaking Language Barriers with AI

WIPO Translate is an advanced machine translation tool developed by the Advanced Technology Applications Center (ATAC) team at the World Intellectual Property Organization (WIPO). With its powerful artificial intelligence capabilities, WIPO Translate enables the automated translation of patent documents, scientific articles, and various technical content.

English ▾



IP Portal login

- WIPO Translate for patent documents
- Why use WIPO Translate?
- Who uses WIPO Translate?
- Related links



Na ferramenta **WIPO Translate**, é utilizada inteligência artificial (**neural**) para realizar a tradução com mais precisão.

Key features

Languages covered

- Arabic
- Chinese
- English
- Finnish
- French
- German
- Italian
- Japanese
- Korean
- Polish
- Portuguese
- Spanish
- Russian.

High quality translation

WIPO Translate utilizes state-of-the-art neural machine translation models trained on vast amounts of multilingual data. As a result, it delivers high-quality translations that capture the meaning and context of the source text accurately.

Domain specific terminology

WIPO Translate can understand the complexities of patent terminology. It learned specialized vocabularies and industry-specific terminology and therefore ensures accurate translations of patent descriptions, claims, and technical content.

Confidentiality and data security

At WIPO, the privacy and security of your data are of utmost importance. WIPO Translate employs robust security measures to protect the confidentiality of documents and ensure that data remains secure throughout the translation process.

Robusta segurança de dados para proteger a confidencialidade dos documentos traduzidos

WIPO Translate

WIPO

IP Portal

Help English

IP Portal login

Home > PATENTSCOPE > Search

Feedback Search Browse Tools Settings

1. WO2009153561 - AMPHIBIAN

PCT Biblio. Data Description Claims Drawings National Phase Patent Family Notices Documents

PermaLink Machine translation

Publication Number

WO/2009/153561

Publication Date

23.12.2009

International Application No.

PCT/GB2009/001524

International Filing Date

19.08.2009

IPC

B60F 3/00 2006.1

CPC

B60F 2301/04 B60F 3/00 B60F 3/0007
B60F 3/003 B60F 3/0069 B60F 3/0084

[View more classifications](#)

Applicants

GIBBS TECHNOLOGIES LIMITED [GB]/[GB]
Avenue Road Nuneaton Warwickshire CV11
4LY, GB

[AllExceptUS]

GIBBS, Alan, Timothy [NZ]/[GB][UsOnly]

Inventors

GIBBS, Alan, Timothy

Agents

HICKS, Paul, Edward
Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB

Priority Data

Title

[EN] AMPHIBIAN
[FR] VEHICULE AMPHIBIE

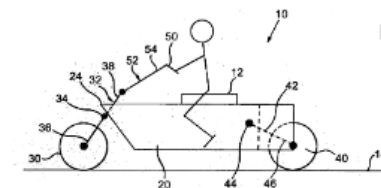


FIG. 1

Abstract

[EN]

A two wheeled planing amphibian [10] has a hull [20], bow [24], front wheel [30] and rear wheel [40]. Front suspension [32] and rear suspension [42] are retractable, separately or simultaneously. Front wheel [30] may retract vertically or rotationally. Steering is by handlebars [50], link [54], and forks [38]. Front wheel [20] may be located outside the hull in both protracted and retracted positions. The underside of hull [20] may be continuous in both land mode and marine mode along and across its centreline from the bow to the rearmost underside point on the hull along the centreline; or from the forwardmost underside point on the hull when it is planing at its lowest speed to the rear. There may be no wheel closures attached to the hull. A wheel bay [22], which is open at its top side, may be provided to allow rear wheel retraction.

[FR]

La présente invention concerne un véhicule amphibie à deux roues [10] comportant une coque [20], une proue [24], une roue avant [30] et une roue arrière [40]. Une suspension avant [32] et une suspension arrière [42] sont escamotables, séparément ou simultanément. La roue avant [30] peut être escamotée verticalement ou en rotation. La conduite s'effectue par des guidons [50], une biellette [54], et des fourches [38]. La roue avant [20] peut se situer à l'extérieur de la coque dans les positions déployée et escamotée. La face inférieure de la coque [20] peut être continue en mode terrestre et en mode marin le long et à travers son axe depuis la proue jusqu'au point de face inférieure en position arrière extrême selon l'axe ; ou depuis le point de face inférieure le plus avant sur la coque lorsqu'il plane à sa vitesse la plus faible jusqu'à l'arrière. Aucune fermeture de roues n'est éventuellement fixée à la coque. Un puits de roues [22], qui est ouvert sur sa face supérieure, peut être prévu pour permettre l'escamotage de la roue arrière.

Com o WIPO Translate da base Patentscope, é possível traduzir um trecho do documento de patente que desejar, para outras línguas disponíveis na base.

Copiar o trecho desejado para ser traduzido



WIPO Translate

Outro acesso ao **WIPO Translate**: pelo menu superior “**Ferramentas**” (**Tools**) dentro do **Patentscope**

The screenshot shows the WIPO Patentscope interface. At the top, there is a navigation bar with the WIPO logo on the left and 'Ajuda', 'Português', and 'Conexão ao Portal de PI' on the right. Below this, a breadcrumb trail reads 'Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa'. The main header area contains 'Comentários', 'Pesquisa', 'Navegação', 'Ferramentas', and 'Configurações'. The 'Ferramentas' dropdown menu is open, showing options: 'WIPO Translate' (highlighted with a red box), 'WIPO Pearl', 'Inventário verde da CIP', 'Apoio os esforços contra a COVID-19', and 'Portal de registros de patentes'. A red arrow points from the text above to the 'WIPO Translate' option. Below the menu, the main content area is titled 'PATENTSCOPE Pesquisa simples' and contains introductory text about the database's size and search capabilities, along with a search bar and a 'Pesquisar termos...' button.

OBS:
Esta ferramenta de tradução foi projetada para traduzir especificamente textos de patente.

WIPO Translate

Deve-se inserir o trecho desejado no campo “*texto a ser traduzido*”, selecionar o par de línguas da lista oferecida pelo Patentscope, além do domínio técnico desejado.

WIPO TRANSLATE
Instant patent translation

Home IP Services PATENTSCOPE Database Search WIPO translate

Translate [\[Terms & conditions/User guide\]](#)

WIPO Translate is a powerful tool trained specifically to translate patent texts. (It is not adapted for non-patent translations)
Cut and paste text from any patent document into the box below and select from the available language pairs.

NOTE: WIPO Translate not be used for translating undisclosed patent information or other sensitive data as data transmitted via the translation tool is not encrypted)

Text to be translated: A two wheeled planing amphibian (10) has a hull (20), bow (24), front wheel (30) and rear wheel (40). Front suspension (32) and rear suspension (42) are retractable, separately or simultaneously. Front wheel (30) may retract vertically or rotationally. Steering is by handlebars (50), link (54), and forks (36). Front wheel (20) may be located outside the hull in both protracted and retracted positions. The

Language pair: English->Portuguese

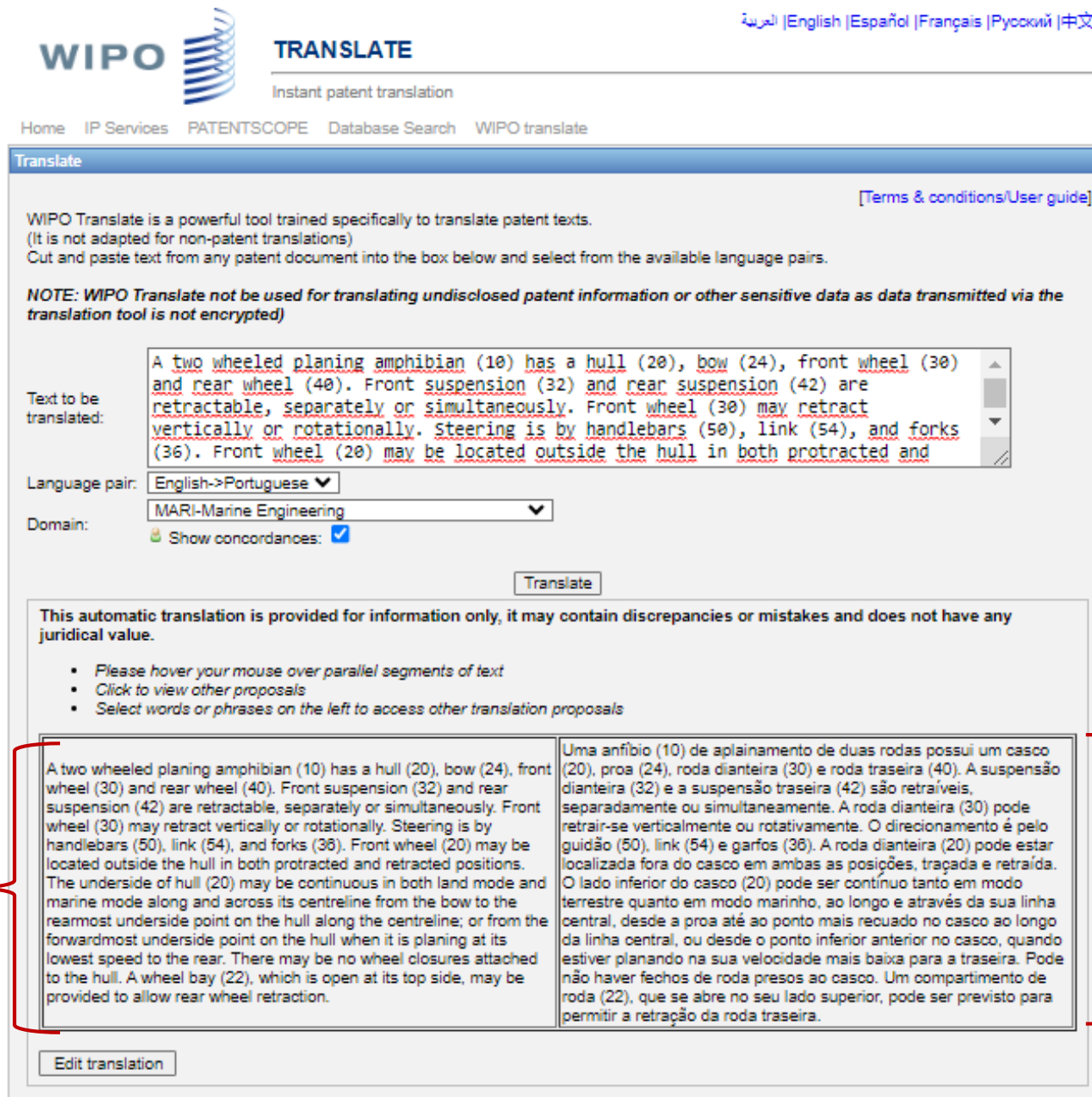
Domain: [automatic detection] [automatic detection] ADMN-Admin, Business, Management & Soc Sci AERO-Aeronautics & Aerospace Engineering AGRI-Agriculture, Fisheries & Forestry AUDV-Audio, Audiovisual, Image & Video Tech AUTO-Automotive & Road Vehicle Engineering BLDG-Civil Engineering & Building Construction CHEM-Chemical & Materials Technology DATA-Computer Sci, Telecom & Broadcasting ELEC-Electrical Engineering & Electronics ENGY-Energy, Fuels & Heat Transfer Eng ENVR-Environmental & Safety Engineering FOOD-Foods & Food Technology GENR-Generalities, Language, Media & Info Sci HOME-Home Contents & Household Maintenance HORO-Precision Mechanics, Jewelry & Horology MANU-Manufacturing & Materials Handling Tech **MARI-Marine Engineering** MEAS-Standards, Units, Metrology & Testing MECH-Mechanical Engineering

Robot
The server is busy. A program (robot) is not currently running.

Related links:

- WIPO Translate: Cutting-Edge Translation Tool For Patent Documents Extends Language Coverage
- Interested in your own version of WIPO Translate? Find out more

WIPO Translate



The screenshot shows the WIPO Translate web interface. At the top, there is a navigation bar with the WIPO logo and the word 'TRANSLATE' in large letters. Below this, it says 'Instant patent translation'. There are language options: العربية | English | Español | Français | Русский | 中文. A navigation menu includes Home, IP Services, PATENTSCOPE, Database Search, and WIPO translate. The main content area is titled 'Translate' and includes a link for '[Terms & conditions/User guide]'. A paragraph explains that WIPO Translate is a tool for patent texts and is not adapted for non-patent translations. A note states that the tool is not used for undisclosed patent information or sensitive data as it is not encrypted. The 'Text to be translated' field contains an English patent excerpt about a two-wheeled amphibian. The 'Language pair' is set to 'English->Portuguese' and the 'Domain' is 'MARI-Marine Engineering'. A 'Translate' button is present. Below the button, a disclaimer states that the translation is for information only and may contain errors. A list of instructions follows: 'Please hover your mouse over parallel segments of text', 'Click to view other proposals', and 'Select words or phrases on the left to access other translation proposals'. The translation results are shown in two columns: the original English text on the left and the Portuguese translation on the right. A red bracket on the right side of the image groups the original text and its translation. At the bottom, there is an 'Edit translation' button.

Trecho original do documento em inglês

Trecho do documento traduzido para o português

WIPO Translate

Outro acesso à ferramenta de tradução WIPO Translate, na página de resultados da busca, no alto, à direita.

Lista de resultados da busca

WIPO

Home > PATENTSCOPE > Search

Feedback Search Browse Tools Settings

FP:(vehicle amphibious)

3,052 results Offices all Languages en Stemming true Single Family Member false Include NPL false

Sort: Relevance Per page: 10 View: All 1 / 306

Machine translation

WIPO Translate

English

French

German

Spanish

Russian

Korean

Japanese

Chinese

Arabic

Portuguese

Italian

Finnish

Polish

1. [212579542](#) COOLING SYSTEM FOR AMPHIBIOUS VEHICLE AND AMPHIBIOUS VEHICLE WI
Int.Class [B80F 3/00](#) Appl.No 202020428028.8 Applicant WEICHAI POWER CO., LTD. Inventor
The utility model belongs to the technical field of vehicles, and particularly relates to a cooling system for
the cooling system. A cooling system for an amphibious vehicle includes: a first cooling device for cool
cooling device is used for cooling the amphibious engine and/or the special water engine. According to t
amphibious vehicle walks on the land, the amphibious vehicle cools the amphibious engine through the
floats on the water, the amphibious vehicle cools the amphibious engine/or the special engine on the w
engineis cooled when the amphibious vehicle is in different working states, and the cooling requirement of

Lista de idiomas disponíveis

2. [103568751](#) HIGH-SPEED HYDROFOIL AMPHIBIOUS VEHICLE, FLOAT BAG AMPHIBIOUS V
FAST FLOAT BAG
Int.Class [B80F 3/00](#) Appl.No 201810378198.9 Applicant LUO CONGGUI Inventor LUO CONGG
A high-speed hydrofoil amphibious vehicle belongs to amphibious vehicles. A vehicle body is connected
when the amphibious vehicle is driven on the land and the hydrofoil is descended into water when the am
times that of any existing amphibious vehicle. After a fast float bag is arranged, the amphibious vehicle ca
consumption of the hydrofoil and can also overcome the defects of insufficient stability and safety of the
can be removed, and the amphibious vehicle becomes the most compact, the most energy saving, the mo
for the traffic of tourism, military beaching and river-lake obstruction areas. The float bag amphibious veh
the fast float bag by the lifting device, the ship bottom case is replaced by the fast float bag; when the fla
is fast descended into water and is naturally inflated; when the float bag amphibious vehicle is driven on the land, the float bag is collected, compressed and
attached to the vehicle body. The fast float bag is provided with only one opening directly communicated with exterior; the opening is connected with a rigid frame;
the area of the opening is larger than two thirds of any section parallel with the opening.

3. [111469614](#) AMPHIBIOUS VEHICLE
Int.Class [B80F 3/00](#) Appl.No 202010370214.3 Applicant CHANGSHA ZHONGLIAN HENGTONG MACHINERY CO., LTD. Inventor ZHANG LIANG
The invention discloses an amphibious vehicle. The amphibious vehicle comprises a vehicle main body, a water skiing plate device and a bulldozing device, wherein
the water skiing plate device and thebulldozing device are connected to the vehicle main body, the water skiing plate device is arranged at the head of the vehicle
main body or simultaneously arranged at the head and the tail of the vehicle main body and used for increasing the lifting force of the vehicle main body in water,
and the bulldozing device is arranged at the head of the vehicle main body. According to the amphibious vehicle disclosed by the invention, the amphibious vehicle
can be lifted from water as soon as possible through the water skiing plate device, the upstream area of the amphibious vehicle when the amphibious vehicle runs
in the water is increased, the resistance borne by the amphibious vehicle in the water is reduced, and the purpose of increasing the navigational speed is achieved;
and a bulldozing operation can be achieved on land through the bulldozing device, so that the amphibious vehicle can sail and bulldoze to fill pits and ditches
through the water skiing plate device and the bulldozing device which are reasonably arranged at the same time, the amphibious vehicle can be widely applied to
various working conditions, and the application range of the amphibious vehicle is greatly widened.

WIPO Translate

Alerta da base !

O texto traduzido pode conter erros por ser uma tradução automática.

Resultados da busca (view: "All") traduzidos para o português

The screenshot shows the WIPO Patentscope search results page. At the top, there is a navigation bar with the WIPO logo, a search bar, and links for Help, English, and IP Portal login. Below the navigation bar, there is a warning banner: "This text has been automatically translated using WIPO Translate© and is provided for convenience purposes only. Automated text translation may contain errors. WIPO bears no responsibility for the accuracy and quality of the translation provided." The search results are displayed in a list format. The first result is for patent 212579542, titled "SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PARA VEÍCULO ANFÍBIO E ANFÍBIO COM SISTEMA DE ARREFECIMENTO". The second result is for patent 103568751, titled "VEÍCULO ANFÍBIO DE ALTA VELOCIDADE, BOLSA FLUTUANTE ANFÍBIO, DISPOSITIVO ELEVATÓRIO E SACO DE FLUTUAÇÃO RÁPIDA". The third result is for patent 111469614, titled "VEÍCULO ANFÍBIO". Each result includes the patent number, title, international class, application number, applicant, and inventor. The text of the results is in Portuguese, indicating that the search results have been translated from their original language.

WIPO Translate

WIPO

Help English IP Portal login

Home > PATENTSCOPE > Search

Feedback Search Browse Tools Settings

1. CN107000515 - AMPHIBIAN

National Biblio. Data Description **Claims** Drawings Patent Family Documents

Reivindicações

Note: Text based on automatic Optical Character Recognition processes. Please use the PDF version for legal matters

[ZH]

权利要求书

- 1.一种能够在陆地上和在水中/水上操作的水陆两用车, 包括:
一个滑行船身;
至少一个可缩回的轮, 所述至少一个可缩回的轮能够从当所述水陆两用车在陆地上操作时的伸展陆地接合位置缩回到当所述水陆两用车在水中/水上操作时的缩回位置;
至少一个原动机, 用于提供动力以在陆地上和/或在水中/水上直接地或间接地驱动所述水陆两用车;
至少一个可转向的轮, 至少当所述水陆两用车在陆地上操作时, 所述至少一个可转向的轮直接地或间接地连接到一个能够由驾驶员操作以使所述水陆两用车转向的转向控制设备; 且其中所述转向控制设备能够横跨所述水陆两用车的宽度或梁在至少两个不同的侧向间隔位置之间移动。
- 2.一种能够在陆地上和在水中/水上操作的水陆两用车, 包括:
一个滑行船身;
至少一个可缩回的轮, 所述至少一个可缩回的轮能够从当所述水陆两用车在陆地上操作时的伸展陆地接合位置缩回到当所述水陆两用车在水中/水上操作时的缩回位置;
至少一个原动机, 用于提供动力以在陆地上和/或在水中/水上直接地或间接地驱动所述水陆两用车;
至少一个可转向的轮, 至少当所述水陆两用车在陆地上操作时, 所述至少一个可转向的轮直接地或间接地连接到一个能够由驾驶员操作以使所述水陆两用车转向的转向控制设备; 以及并非座椅。
- 3.一种能够在陆地上和在水中/水上操作的水陆两用车, 包括:
一个滑行船身;
至少一个可缩回的轮, 所述至少一个可缩回的轮能够从当所述水陆两用车在陆地上操作时的伸展

PermaLink Machine translation

- English
- French
- German
- Spanish
- Russian
- Korean
- Japanese
- Chinese
- Arabic
- Portuguese
- Italian
- Finnish
- Polish

WIPO Translate

Se desejar traduzir as reivindicações do documento que está em chinês, por exemplo, para inglês...

Pode-se usar a ferramenta disponível, à direita, no alto da página do documento aberto.

WIPO Translate

WIPO

Help English

IP Portal login

Home > PATENTSCOPE > Search

WIPO
TRANSLATE

This text has been automatically translated using WIPO Translate© and is provided for convenience purposes only. Automated text translation may contain errors. WIPO bears no responsibility for the accuracy and quality of the translation provided.

TRANSLATE ALL

SHOW ORIGINAL

Feedback Search Browse Tools Settings

1. CN107000515 - AMPHIBIAN

National Biblio. Data Description **Claims** Drawings Patent Family Documents

PermaLink

Note: Text based on automatic Optical Character Recognition processes. Please use the PDF version for legal matters

[ZH]

Claims

1. An amphibious vehicle capable of operating on land and in water/water, comprising:
a taxi hull;
at least one retractable wheel capable of retracting from an extended land engagement position when the amphibious vehicle is operated on land to a retracted position when the amphibious vehicle is operating in water/water;
at least one prime mover for providing power to drive the amphibious vehicle directly or indirectly on land and/or in water/water;
at least one steerable wheel, at least when the amphibious vehicle is operating on land, the at least one steerable wheel being directly or indirectly connected to a steering control device capable of being operated by a driver to steer the amphibious vehicle; and wherein
The steering control device is movable across a width or beam of the amphibious vehicle between at least two different lateral spacing positions.
2. An amphibious vehicle capable of operating on land and in water/water, comprising:
a taxi hull;
at least one retractable wheel capable of retracting from an extended land engagement position when the amphibious vehicle is operated on land to a retracted position when the amphibious vehicle is operating in water/water;
at least one prime mover for providing power to drive the amphibious vehicle directly or indirectly on land and/or in water/water;
at least one steerable wheel, at least when the amphibious vehicle is operating on land, the at least one steerable wheel being directly or indirectly connected to a steering control device capable of being operated by a driver to steer the amphibious vehicle; and
side-by-side seats.
3. An amphibious vehicle capable of operating on land and in water/water, comprising:
a taxi hull;
at least one retractable wheel capable of retracting from an extended land engagement position when the amphibious vehicle is operated on land to a retracted position when the amphibious vehicle is operating in water/water;
at least one prime mover for providing power to drive the amphibious vehicle directly or indirectly on land and/or in water/water;

○ WIPO Translate traduziu as reivindicações do documento para o inglês

Recursos adicionais da base *Patentscope*

- Publicações semanais do PCT
- Listagem de Sequências Genéticas dos pedidos via PCT
- Portal de Registro de Patentes
- Inventário de IPCs das Tecnologias Verdes
- *Kind codes*, códigos INID e códigos dos países (*country codes*)
- Tutoriais de busca de patentes
- Busca por Compostos Químicos
- WIPO Pearl
- WIPO Lex

Recursos adicionais da base *Patentscope*

- **Publicações semanais do PCT**
- Listagem de Sequências Genéticas dos pedidos via PCT
- Portal de Registro de Patentes
- Inventário de IPCs das Tecnologias Verdes
- *Kind codes*, códigos INID e códigos dos países (*country codes*)
- Tutoriais de busca de patentes
- Busca por Compostos Químicos
- WIPO Pearl
- WIPO Lex

Publicações semanais (PCT)



The screenshot shows the WIPO PATENTSCOPE website interface. At the top, there is a navigation bar with the WIPO logo, an 'IP Portal' button, and links for 'Ajuda', 'Português', and 'Conexão ao Portal de PI'. Below this, a breadcrumb trail reads 'Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa'. The main content area is titled 'PATENTSCOPE Pesquisa simples' and contains several text blocks providing information about the database and recent PCT publications. A search bar is visible at the bottom left. On the right side, a navigation menu is open, with 'Navegação' selected and 'Navegação por semana (PCT)' highlighted in red. Other menu items include 'Arquivo de gazeta', 'Listagem de sequências', 'Entradas na fase nacional', and 'Lista autorizada'.

WIPO

Ajuda ▾ Português ▾ Conexão ao Portal de PI

Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa

Comentários Pesquisa ▾ Navegação ▾ Ferramentas ▾ Configurações


Navegação por semana (PCT)

Arquivo de gazeta


Listagem de sequências

Entradas na fase nacional

Entradas na fase nacional Download completo 

Entradas na fase nacional Download incremental [últimos 7 dias] 

Lista autorizada

Lista autorizada Baixar a norma ST37 

Campo
Página de cobertura ▾ Pesquisar termos...

OBS: Este acesso é feito pelo menu superior “**Navegação**” (ou **Browse**).

Publicações semanais (PCT)

WIPO IP Portal

Ajuda ▾ Português ▾ [Conexão ao Portal de PI](#)

Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa

Comentários Pesquisa ▾ Navegação ▾ Ferramentas ▾ Configurações

Navegação por semana (PCT)

Revista de PI **Gazette**
25/2023 (22.06.2023)

Excel Download | **IPC Statistics** **Estatísticas IPC**

Results 1 - 200 of 7110

Título	Tipo	Nº do pedido	CIP	Requerente
1. WO/2023/108181 DEVICE FOR EXTRACTING JUICE FROM A JUICE CONTAINER OF A FRUIT PRESS	Initial Publication with ISR[A1]	AT2022/0...	A47J 19/02	CITROCASA GMBH
2. WO/2023/108182 INDUSTRIAL SEWING MACHINE	Initial Publication with ISR[A1]	AT2022/0...	D05B 89/08	SAHL, Johannes
3. WO/2023/108183 COMPRESSION PIPE COUPLING	Initial Publication with ISR[A1]	AT2022/0...	F18L 33/22	HENN GMBH & CO KG.
4. WO/2023/108184 METHOD FOR OPERATING A GAS-POWERED INTERNAL COMBUSTION ENGINE	Initial Publication with ISR[A1]	AT2022/0...	F02D 41/00	AVL LIST GMBH
5. WO/2023/108185 METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE MATERIAL	Initial Publication with ISR[A1]	AT2022/0...	B27N 1/00	UNIVERSITÄT FÜR BODENKULTUR WIEN
8. WO/2023/108188 SYSTEM FOR ENVIRONMENTALLY FRIENDLY FILLING OF A CRYOGENIC CONTAINER ON A VEHICLE	Initial Publication with ISR[A1]	AT2022/0...	F17C 5/08	CRYOSHELTER LH2 GMBH

Revista de PI

É possível
baixar esta
lista no Excel

Publicações semanais (PCT)

IPCs mais ativas

WIPO

Ajuda ▾ Português ▾ [Conexão ao Portal de PI](#)

Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa

Comentários Pesquisa ▾ Navegação ▾ Ferramentas ▾ Configurações

Estatísticas da CIP ▾

Colunas

Tabela	Código CIP ▾	25.05.2023 ▾	01.06.2023 ▾	08.06.2023 ▾	15.06.2023 ▾	22.06.2023 ▾	Σ 5 últimas gazetas ▾	Δ Última gazeta ▾	Desvio ▾
<input type="checkbox"/>	A81P 35/00 ⓘ	128	71	84	110	124	515	+14	+28,25
<input type="checkbox"/>	A81B 5/00 ⓘ	58	51	53	58	88	288	+10	+13,50
<input type="checkbox"/>	G08N 20/00 ⓘ	58	49	52	81	87	287	+8	+12,00
<input type="checkbox"/>	H04W 72/04 ⓘ	35	48	48	42	82	235	+20	+18,75
<input type="checkbox"/>	G08T 7/00 ⓘ	32	50	29	29	80	200	+31	+25,00
<input type="checkbox"/>	G08N 3/08 ⓘ	38	55	44	44	58	239	+14	+12,75
<input type="checkbox"/>	H04L 5/00 ⓘ	31	28	31	37	48	171	+9	+14,75
<input type="checkbox"/>	H01L 27/32 ⓘ	13	39	25	28	43	148	+17	+17,25
<input type="checkbox"/>	G08N 3/04 ⓘ	31	41	29	35	40	178	+5	+8,00
<input type="checkbox"/>	G07K 16/28 ⓘ	34	14	22	31	37	138	+8	+11,75

Limpar seleção

Recursos adicionais da base *Patentscope*

- Publicações semanais do PCT
- **Listagem de Sequências Genéticas dos pedidos via PCT**
- Portal de Registro de Patentes
- Inventário de IPCs das Tecnologias Verdes
- *Kind codes*, códigos INID e códigos dos países (*country codes*)
- Tutoriais de busca de patentes
- Busca por Compostos Químicos
- WIPO Pearl
- WIPO Lex

Listagem de Sequências Genéticas - PCT



The screenshot shows the WIPO PATENTSCOPE search interface. At the top, there is a navigation bar with the WIPO logo, an 'IP Portal' button, and links for 'Ajuda', 'Português', and 'Conexão ao Portal de PI'. Below this, the breadcrumb trail reads 'Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa'. The main heading is 'PATENTSCOPE Pesquisa simples'. A search bar is visible with the text 'Campo Página de cobertura' and 'Pesquisar termos...'. A dropdown menu is open under the 'Navegação' tab, showing options: 'Navegação por semana (PCT)', 'Arquivo de gazeta', 'Listagem de sequências' (circled in red with an arrow pointing to it), 'Entradas na fase nacional', and 'Lista autorizada'. Under 'Entradas na fase nacional', there are sub-options for 'Download completo' and 'Download incremental (últimos 7 dias)'. Under 'Lista autorizada', there is an option for 'Baixar a norma ST37'.

OBS: O acesso à Listagem de Sequências Genéticas é feito pelo menu superior “Navegação” (ou Browse).

Listagem de Sequências Genéticas - PCT

Nº dos documentos WO



WIPO

Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa

Comentários Pesquisa Navegação Ferramentas Configurações

Pesquisar listagens de sequências

Estes dados podem também ser baixados em massa por ftp anônimo no endereço ftp://ftp.wipo.int/pub/published_pct_sequences/publication/

Listagens publicadas de nuclotídeos e/ou de aminoácidos contidas em pedidos PCT publicados (WinZIP 8.0).

Ano: 2023 Data de publicação: 22.08.2023 **Para baixar o documento desejado ...**

Número WO	Tamanho compactado	Baixar	Requerente
WO/2023/108201	2 KBs	SL1.zip	CENTRAL ADELAIDE LOCAL HEALTH NETWORK INC
WO/2023/108208	8 KBs	SL1.zip	MICKLE, John
WO/2023/108250	1 KBs	SL1.zip	BIORIGINAL FOOD & SCIENCE CORP.
WO/2023/108290	2 KBs	SL1.zip	THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO
WO/2023/108291	2 KBs	SL1.zip	SOCPPRA SCIENCES SANTÉ ET HUMAINES S.E.C.
WO/2023/108299	11 KBs	SL1.zip	THE ROYAL INSTITUTION FOR THE ADVANCEMENT OF LEARNING/MCGILL UNIVERSITY
WO/2023/108382	0 KBs	SL1.zip	BGI SHENZHEN
WO/2023/108401	0 KBs	SL1.zip	SHENZHEN INSTITUTES OF ADVANCED TECHNOLOGY
WO/2023/108405	0 KBs	SL1.zip	SHENZHEN INSTITUTES OF ADVANCED TECHNOLOGY CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

Recursos adicionais da base *Patentscope*

- Publicações semanais do PCT
- Listagem de Sequências Genéticas dos pedidos via PCT
- **Portal de Registro de Patentes**
- Inventário de IPCs das Tecnologias Verdes
- *Kind codes*, códigos INID e códigos dos países (*country codes*)
- Tutoriais de busca de patentes
- Busca por Compostos Químicos
- WIPO Pearl
- WIPO Lex

Portal de Registros de Patentes

WIPO

IP Portal

Ajuda ▾

Português ▾

Conexão ao Portal de PI

Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa

Comentários

Pesquisa ▾

Navegação ▾

Ferramentas ▾

Configurações

PATENTSCOPE Pesquisa simples

O PATENTSCOPE permite fazer consultas em 111 milhões de documentos de patentes incluindo 4,6 mil internacionais (PCT) publicados. [Informações pormenorizadas sobre a cobertura dos dados](#)

A publicação do PCT 25/2023 (22.06.2023) já se encontra disponível [aqui](#). A próxima publicação do PCT 29.06.2023. [Mais](#)

Confira as [últimas notícias e recursos do PATENTSCOPE](#)

Bate-papo ao vivo do PATENTSCOPE : toda Segunda-feira de 1:00 PM a 5:00 PM CET

Portal de registos de patentes

Campo

Página de cobertura ▾

Pesquisar termos...



Exemplos de consultas

OBS: O acesso ao Portal de registos de patentes é feito pelo menu superior “Ferramentas” (ou *Tools*).

Portal de Registro de Patentes

Este vídeo tutorial fornece uma breve introdução ao portal de registro de patentes.

WIPO

Home > WIPO INSPIRE > Patent Register Portal

- Database Reports
- Patent Registers**
- Patent Analytics
- Technology Transfer
- eTISC

Patent Register Portal

The Patent Register Portal is your gateway to online patent registers and gazettes and to legal-status-related information from over 200 jurisdictions and patent information collections. You can use the portal as a first step in identifying what information can be accessed/retrieved online.

[Contact us](#) with any suggestions for improvements or updates.

Map view | Map view with filters | Table overview | Detailed jurisdiction files

Online Register | Online Gazette | English Interface | PCT Application/Publication Number | Inventor/Applicant Name | Priority Data | Fee Payment

Jurisdictions that have an online patent register

Online Register

- Yes
- No
- No data available

Acesso aos portais dos países membros para: depósito de patentes, acompanhar RPIs e o status legal dos pedidos, etc.

Portal de Registro de Patentes

Para obter informações relevantes (consultar o “*status legal*” de um pedido, as RPIs, as taxas, etc.) ou fazer o depósito eletrônico do pedido de patente no escritório de PI de um Estado membro da OMPI.

WIPO

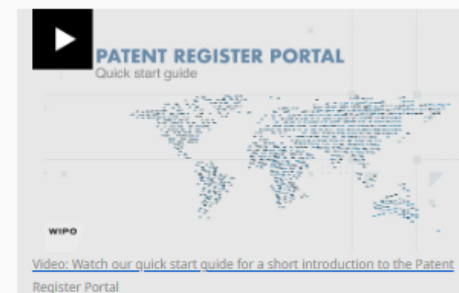
Home > WIPO INSPIRE > Patent Register Portal

- Database Reports
- Patent Registers**
- Patent Analytics
- Technology Transfer
- eTISC

Patent Register Portal

The Patent Register Portal is your gateway to online patent registers and gazettes and to legal-status-related information from over 200 jurisdictions and patent information collections. You can use the portal as a first step in identifying what information can be accessed/retrieved online.

[Contact us](#) with any suggestions for improvements or updates.



Para fazer o depósito eletrônico em um país (ou organização), clique em “Yes” na coluna “online register”.

Tabela geral

Map view Map view with filters **Table overview** Detailed jurisdiction files

Browse the table for an overview of information available for each jurisdiction or patent information collection. For additional information consult the [Detailed jurisdiction files](#).

Note: N/A = Not applicable

By clicking the link in the Jurisdiction column, you can access the website of the relevant authority or service

By clicking the link in the Online Register column, you can access either the register (“Yes”) or alternative contact details for researching the legal status of a patent (“No”)

Jurisdiction/ Patent Information Collection	Regional Membership/ Patent Information Collection	Online Register	Online Gazette	English Interface	PCT Application/ Publication Number	Inventor/ Applicant Name	Priority Data	Fee Payment	Legal Status	Dossier/ File Wrapper Information	Supplementary Protection Certificates/ Patent Term Extension	Full Publications	National Phase Entry
AFGHANISTAN (AF)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
ALBANIA (AL)	EPO	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No	No	No
ALGERIA (DZ)	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No	Yes	No	No	No	Yes
ANDORRA (AD)	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
ANGOLA (AO)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
ANTIGUA AND BARBUDA (AG)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No

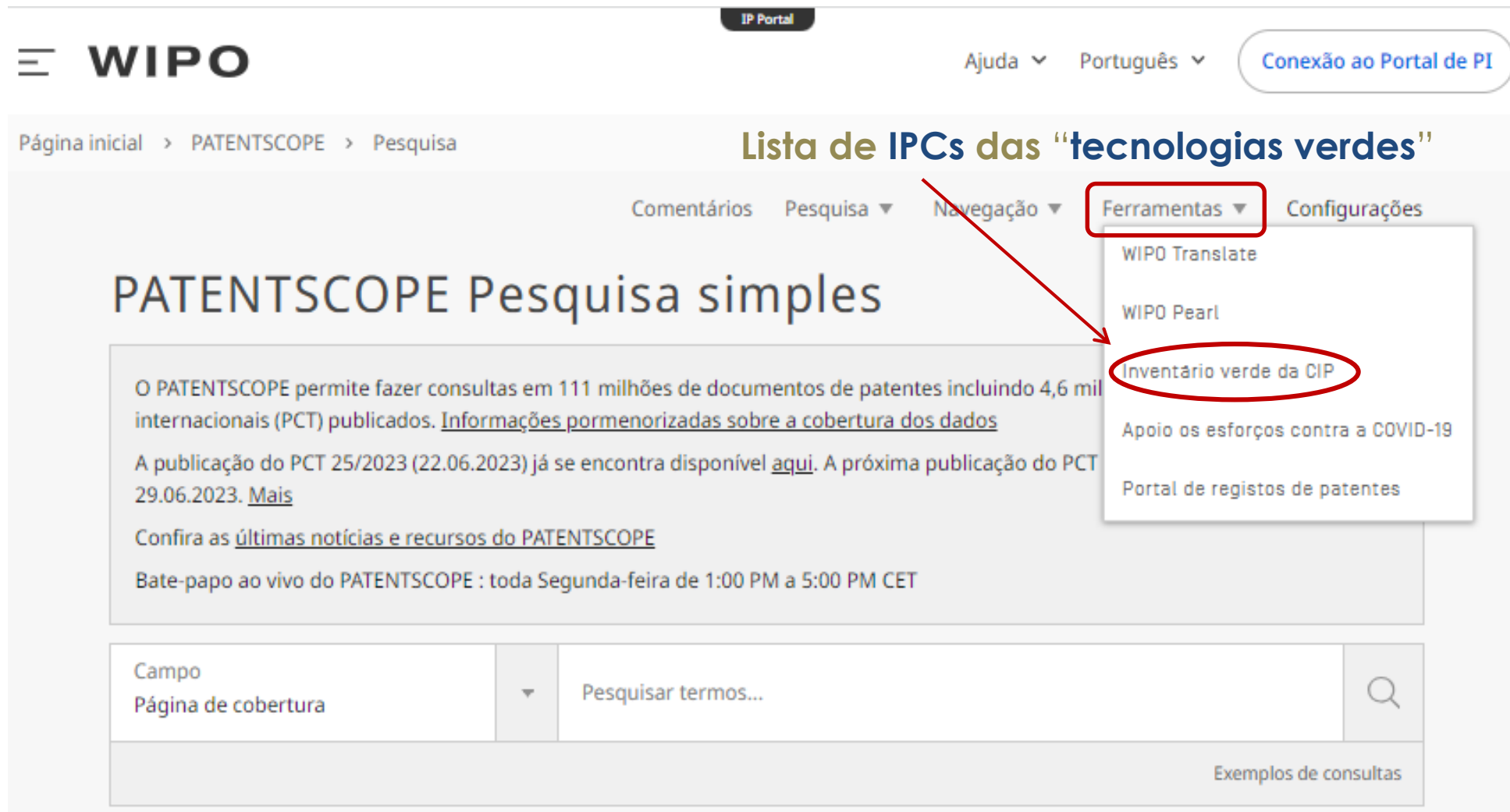
Last updated: December 2021

Map source: United Nations Geospatial Information Section [PDF](#)

Recursos adicionais da base Patentscope

- Publicações semanais do PCT
- Listagem de Sequências Genéticas dos pedidos via PCT
- Portal de Registro de Patentes
- **Inventário de IPCs das Tecnologias Verdes**
- *Kind codes*, códigos INID e códigos dos países (*country codes*)
- Tutoriais de busca de patentes
- Busca por Compostos Químicos
- WIPO Pearl
- WIPO Lex

Inventário de IPCs das Tecnologias Verdes



The screenshot shows the WIPO Patentscope website interface. At the top, there is a navigation bar with the WIPO logo, an 'IP Portal' button, and links for 'Ajuda', 'Português', and 'Conexão ao Portal de PI'. Below this, the breadcrumb trail reads 'Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa'. The main heading is 'Lista de IPCs das "tecnologias verdes"'. A navigation menu includes 'Comentários', 'Pesquisa', 'Navegação', 'Ferramentas', and 'Configurações'. The 'Ferramentas' menu is open, showing options: 'WIPO Translate', 'WIPO Pearl', 'Inventário verde da CIP' (circled in red), 'Apoio os esforços contra a COVID-19', and 'Portal de registos de patentes'. A red arrow points from the 'Ferramentas' menu to the 'Inventário verde da CIP' option. Below the menu, the page title is 'PATENTSCOPE Pesquisa simples'. The main content area contains text about the database's size (111 million documents) and provides links for more information, recent publications, and live chats. At the bottom, there is a search bar with a dropdown menu set to 'Página de cobertura' and a search button. A link for 'Exemplos de consultas' is also visible.

OBS: O acesso à lista de IPCs das “tecnologias verdes” é feito pelo menu superior “Ferramentas” (ou *Tools*).

Inventário de IPCs das Tecnologias Verdes

Nesta coluna, estão as IPCs para cada tipo de tecnologia verde

Bio-diesel

Energia eólica
Energia solar

WIPO IP Portal

Home > International Patent Classification > IPC Green Inventory

IPC Green Inventory

The "IPC Green Inventory", developed by the [IPC Committee of Experts](#), facilitates searches for patent information relating to Environmentally Sound Technologies (ESTs), as listed by the [United Nations Framework Convention on Climate Change \(UNFCCC\)](#). ESTs are currently scattered widely across the IPC in numerous technical fields. The Inventory attempts to collect them in one place.

For more information about how to use the IPC Green Inventory please click [here](#).

The Inventory does not purport to be fully exhaustive in its coverage

TOPIC	IPC	PATENTSCOPE
▼ ALTERNATIVE ENERGY PRODUCTION		
▶ BIO-FUELS		
INTEGRATED GASIFICATION COMBINED CYCLE (IGCC)	C10L 3/00 F02C 3/28	C10L 3/00 F02C 3/28
▶ FUEL CELLS	H01M 4/88-4/98, 8/00-8/24, 12/00-12/08	H01M 4/88-4/98, 8/00-8/24, 12/00-12/08
PYROLYSIS OR GASIFICATION OF BIOMASS	C10B 53/00 C10J	C10B 53/00 C10J
▶ HARNESSING ENERGY FROM MANMADE WASTE		
▶ HYDRO ENERGY		
OCEAN THERMAL ENERGY CONVERSION (OTEC)	F03G 7/05	F03G 7/05
▶ WIND ENERGY	F03D	F03D
▶ SOLAR ENERGY	F24S H02S	F24S H02S
▶ GEOTHERMAL ENERGY	F24T	F24T
▶ OTHER PRODUCTION OR USE OF HEAT, NOT DERIVED FROM COMBUSTION, E.G. NATURAL HEAT	F24T 10/00-50/00 F24V 30/00-50/00	F24T 10/00-50/00 F24V 30/00-50/00

Inventário de IPCs das Tecnologias Verdes

Desenvolvido por um comitê de especialistas para facilitar a busca de patentes relacionadas às tecnologias verdes (aquelas que visam preservar o meio ambiente), conforme listado pela UNFCCC (Convenção das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas).

As tecnologias verdes estão divididas por campos tecnológicos mais amplos (exemplo: *biodiesel* compõe a área de *produção de energia alternativa*).

Recursos adicionais da base *Patentscope*

- Publicações semanais do PCT
- Listagem de Sequências Genéticas dos pedidos via PCT
- Portal de Registro de Patentes
- Inventário de IPCs das Tecnologias Verdes
- **Kind codes, códigos INID e códigos dos países (country codes)**
- Tutoriais de busca de patentes
- Busca por Compostos Químicos
- WIPO Pearl
- WIPO Lex

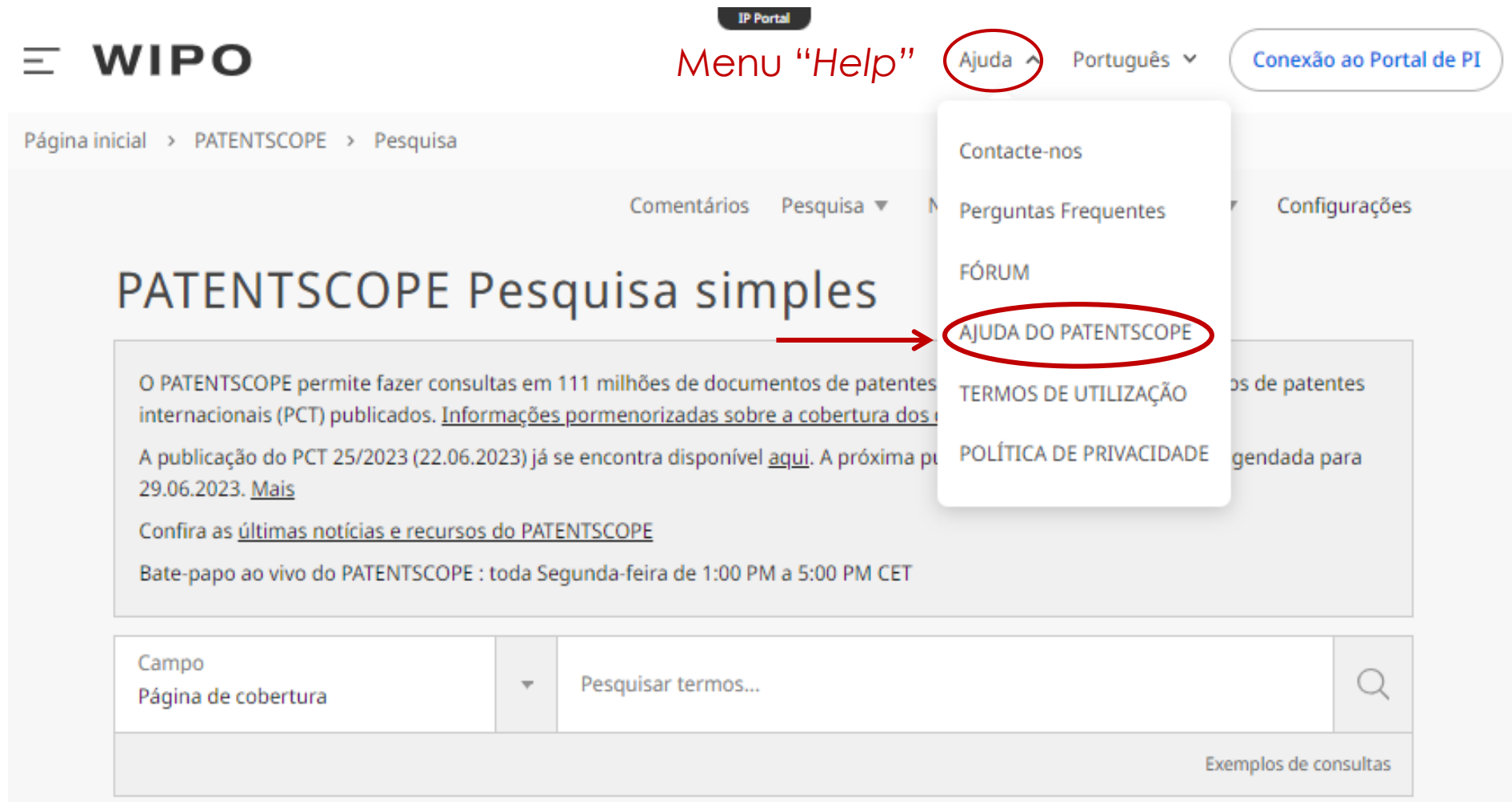
Kind Codes, Códigos INID e Códigos dos países (country codes)

A **OMPI** (ou **WIPO**, em inglês) fornece recomendações, estabelecendo padrões a serem adotados pelos países (Estados-membros), a fim de facilitar a identificação das informações e dos tipos de documentos de patente.

Dentre estes padrões, destacamos os **kind codes**, os **códigos INID** e os **country codes**, que podem ser acessados pela base **Patentscope**.

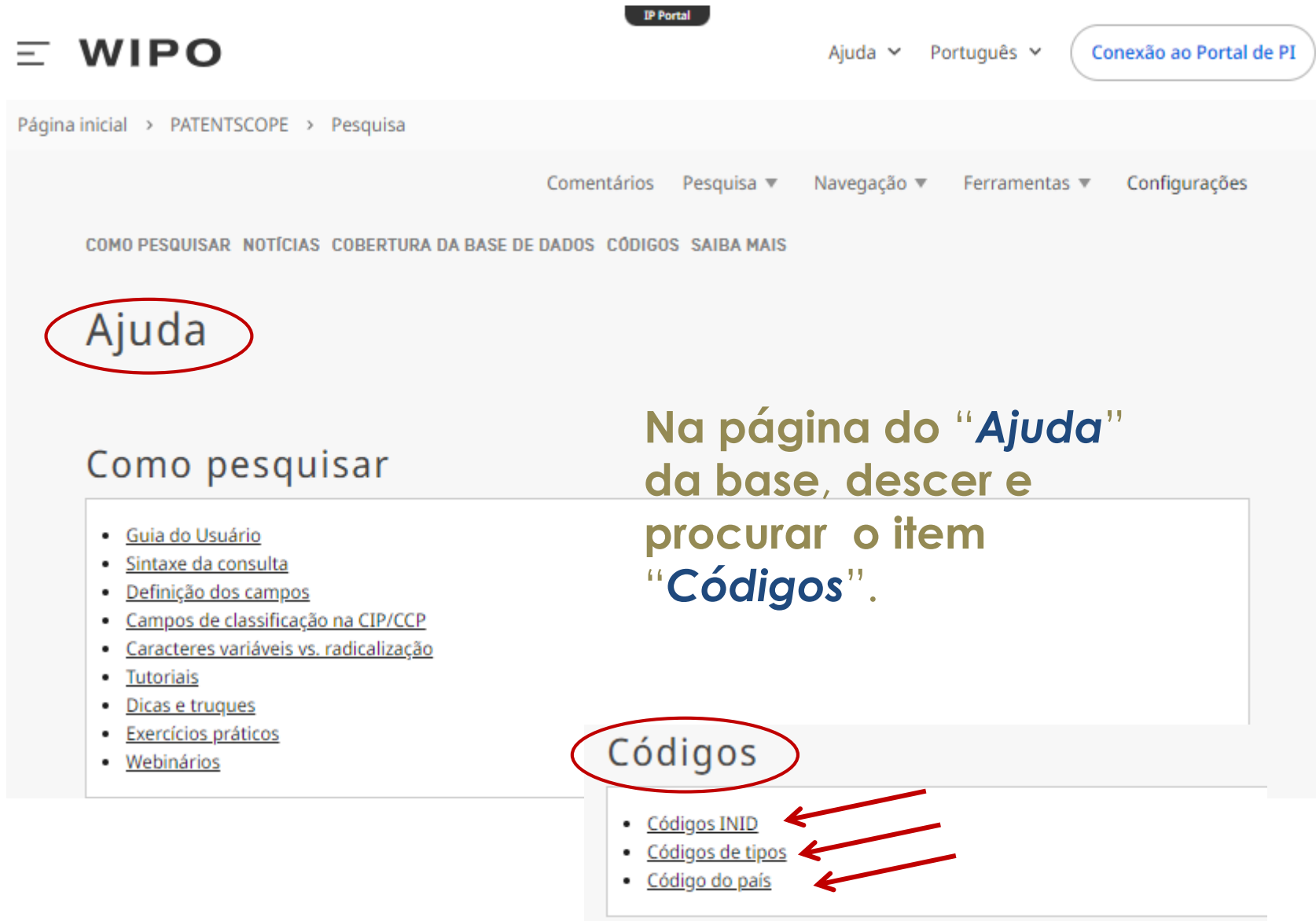
Kind Codes, Códigos INID e Country codes

No menu **Ajuda (Help)**, pode-se encontrar a lista de **kind codes** ou dos **códigos INID**, por exemplo, além da **cobertura de dados**, **perguntas frequentes (FAQ)**, etc.



The screenshot shows the WIPO PATENTSCOPE website interface. At the top, there is a navigation bar with the WIPO logo, a language dropdown set to 'Português', and a 'Conexão ao Portal de PI' button. A red circle highlights the 'Ajuda' menu item, with a red arrow pointing to the text 'Menu "Help"'. The dropdown menu is open, showing options: 'Contacte-nos', 'Perguntas Frequentes', 'FÓRUM', 'AJUDA DO PATENTSCOPE' (circled in red), 'TERMOS DE UTILIZAÇÃO', and 'POLÍTICA DE PRIVACIDADE'. The main content area displays 'PATENTSCOPE Pesquisa simples' and a search bar with the text 'Pesquisar termos...'. The footer includes 'Exemplos de consultas'.

Kind Codes, Códigos INID e Country codes



IP Portal

WIPO

Ajuda ▾ Português ▾ [Conexão ao Portal de PI](#)

Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa

Comentários Pesquisa ▾ Navegação ▾ Ferramentas ▾ Configurações

COMO PESQUISAR NOTÍCIAS COBERTURA DA BASE DE DADOS CÓDIGOS SAIBA MAIS

Ajuda

Como pesquisar

- [Guia do Usuário](#)
- [Sintaxe da consulta](#)
- [Definição dos campos](#)
- [Campos de classificação na CIP/CCP](#)
- [Caracteres variáveis vs. radicalização](#)
- [Tutoriais](#)
- [Dicas e truques](#)
- [Exercícios práticos](#)
- [Webinários](#)

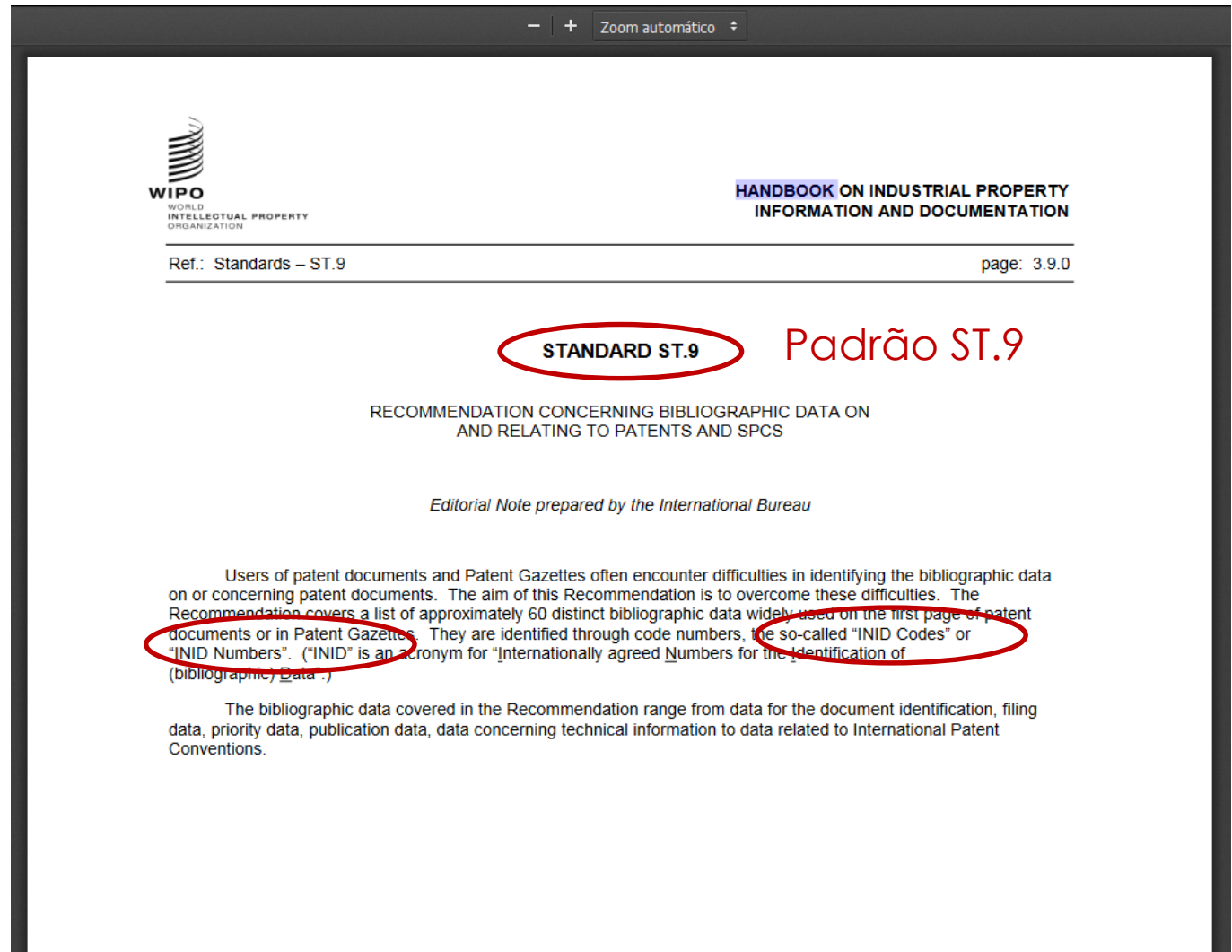
Na página do “**Ajuda**” da base, descer e procurar o item “**Códigos**”.

Códigos

- [Códigos INID](#)
- [Códigos de tipos](#)
- [Código do país](#)

Códigos INID

Os **Códigos INID** são **números** que ajudam a identificar os **dados bibliográficos** dos documentos de patente, quando estes estão em um **idioma desconhecido** pelo usuário.



INID - *Internationally agreed Numbers for the Identification of (bibliographic) Data* (em português, *Números acordados Internacionalmente para a Identificação de Dados*)

Códigos INID

Documento alemão

Documento coreano



(19) Bundesrepublik Deutschland
Deutsches Patent- und Markenamt

(10) DE 698 26 864 T2 2005.11.03

(10) - N° da Publicação

(12) Übersetzung der europäischen Patentschrift

- (97) EP 0 996 713 B1
- (21) Deutsches Aktenzeichen: 698 26 864.4
- (86) PCT-Aktenzeichen: PCT/IB98/01023
- (96) Europäisches Aktenzeichen: 98 928 476.5
- (87) PCT-Veröffentlichungs-Nr.: WO 99/001548
- (86) PCT-Anmeldetag: 02.07.1998
- (87) Veröffentlichungstag der PCT-Anmeldung: 14.01.1999
- (97) Erstveröffentlichung durch das EPA: 03.05.2000
- (97) Veröffentlichungstag der Patenterteilung beim EPA: 06.10.2004
- (47) Veröffentlichungstag im Patentblatt: 03.11.2005

(51) Int Cl. 7: C12N 15/00

(73) - Nome do titular

(30) Unionspriorität:
886967 02.07.1997 US

(73) Patentinhaber:
Universidade de Brasilia, Brasilia, BR; Biobras S.A., Montes Claros, BR

(74) Vertreter:
BOEHMERT & BOEHMERT, 80336 München

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LI, LU, MC, NL, PT, SE

(72) Erfinder:
ASTOLFI-FILHO, Spartaco, CEP-70853-080 Brasilia, BR; DE LIMA, Dolabela, Beatriz, CEP-70833-090 Brasilia, BR; THIEMANN, Ernst, Josef, CEP-30404-174 Montes Claros, BR; DE SOUSA, Ribeiro, Heloisa, CEP-39401-065 Montes Claros, BR; VILELA, Luciano, CEP-39404-096 Montes Claros, BR

(72) - Nome do inventor

(54) Bezeichnung: VEKTOR ZUR HETEROLOGEN PROTEINEXPRESSION UND VERFAHREN ZUR EXTRAKTION REKOMBINANTER PROTEINE SOWIE ZUR ISOLIERUNG REKOMBINANTEN INSULINS

[19] 中华人民共和国国家知识产权局 (21) - N° do depósito [51] Int. Cl. 7
G09F 21/04
G09F 11/02 B60R 13/00

[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 200410049509.1



[43] 公开日 2005年2月2日 [11] 公开号 CN 1573849A

[22] 申请日 2004.6.16
[21] 申请号 200410049509.1
[30] 优先权
[32] 2003.6.16 [33] KR [31] 20-2003-0018868

[71] 申请人 株式会社引丰
地址 韩国汉城
[72] 发明人 柳大佑

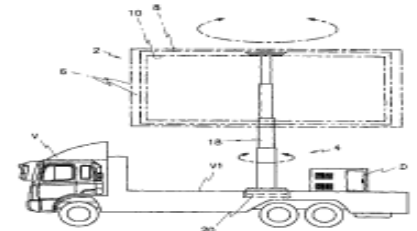
[74] 专利代理机构 隆天国际知识产权代理有限公司
代理人 经志强 王艳江

权利要求书 1 页 说明书 5 页 附图 5 页

(54) - Título da invenção

(57) - Resumo

[54] 发明名称 移动广告牌组件
[57] 摘要
一种移动广告牌组件，其包括：安装在车辆的装载部分的主广告牌；以及可变支撑件，其用于将该主广告牌固定在该车辆的装载部分并将该主广告牌转换到广告位置。该可变支撑件包括用于将该主广告牌安装在装载部分上并垂直移动该主广告牌的第一可变支撑件，以及用于旋转地安装该第一可变支撑件的第二可变支撑件。



Com estes números, o usuário pode identificar as informações da folha de rosto de documentos de patente em outras línguas...

Kind Codes

Kind codes (ou códigos tipos) são códigos padrões recomendados pela OMPI (padrão ST.16) para identificar os diferentes tipos de documentos de patente.



HANDBOOK ON INDUSTRIAL PROPERTY
INFORMATION AND DOCUMENTATION

Ref.: Standards – ST.16

page: 3.16.1

STANDARD ST.16

Padrão ST.16

RECOMMENDED STANDARD CODE FOR THE IDENTIFICATION
OF DIFFERENT KINDS OF PATENT DOCUMENTS

*Revision adopted by the PCIP Executive Coordination Committee
at its twentieth session on May 30, 1997*

INTRODUCTION

1. This Recommended Standard provides for groups of letter codes in order to distinguish patent documents published by industrial property offices. The letter codes also facilitate the storage and retrieval of such documents.

SCOPE AND FIELD OF APPLICATION

2. The Recommended Standard provides for letter codes for patent documents, as well as for documents derived from or relating to patent applications. It also provides for a letter code for non-patent literature documents (N) and for documents to be restricted to the internal use of industrial property offices (X) (e.g., confidential documents, not to be disclosed outside the office).

3. It is recommended that the letter code:

(i) be used for the recording of the "kind of document" in machine-readable data carriers, such as optical discs, magnetic tapes, aperture cards, 80-column punched cards, etc.;

(ii) be used on the first page of patent documents, associated with and following the document number, if these have been published in the sense of paragraph 6;

(iii) be used in entries in patent gazettes or, if all entries in a section of a gazette relate to the same kind of document at the beginning of such a section;

(iv) be used for the identification of patent documents cited in "Search Reports" and "Lists of References" in patent documents (INID code (56)).

DEFINITIONS

4. For the purposes of this Recommended Standard, the expression "patent document(s)" includes the following documents: patents for invention, inventors' certificates, medicament patents, plant patents, design patents, utility certificates, utility models, patents or certificates of addition, utility certificates of addition, and published applications therefor.

5. For the purposes of this Recommended Standard, the term "entry in a patent gazette" means at least one comprehensive announcement in a patent gazette regarding the making available to the public of the complete text, claims (if any) and drawings (if any) of a patent document.

6. For the purposes of this Recommended Standard, the terms "publication" and "published" are used in the sense of making available

Kind Codes

Códigos de letras e códigos numéricos

Assim, é aconselhável consultar a lista destes padrões para facilitar a identificação dos tipos de documentos de patente e do *status* legal destes.

Alguns grupos de códigos recomendados pela WIPO

Explanation: If, at a particular procedural stage, a copy of the document is first made available to the public for inspection or copying and is then, at the same procedural stage, made available in multiple copies produced on, or by, any medium, only a single publication is considered to have been produced. If, on the other hand, multiple reproduction results from a new procedural stage, this reproduction is considered to be a further publication of the document, even if the texts at the two stages are identical.

7. According to certain national industrial property laws or regulations or regional or international industrial property conventions or treaties, the same patent application may be published at various procedural stages. For the purpose of this Recommended Standard, a "publication level" is defined as the level corresponding to a procedural stage at which normally a document is published under a given national industrial property law or under a regional or international industrial property convention or treaty.

LETTER CODES AND NUMERICAL CODES

8. The appropriate letter codes should be applied to the national phase publications irrespective of any earlier publication level in the international phase, unless the latter can be considered to have taken the place of a national publication as provided for in paragraph 7, above.

9. A one-digit numerical code following the letter code is to supplement, if necessary, the information contained in a letter code. The numerical code must always be interpreted in conjunction with the two-letter code under WIPO Standard [ST.3](#) and the above-mentioned letter code.

10. The use or non-use of the digits of the range 1 to 7 may be decided by each industrial property office according to its needs. The meaning of these digits should then be defined by each industrial property office availing itself of this option. Digit 0 is used by some industrial property offices in connection with the letter code for internal purposes, outside the scope of this Recommended Standard. Industrial property offices are recommended to apply, at any publication level and corresponding to the letter code of the original document:

- digit 8 to announce a correction relating to bibliographic data, text parts, drawings or chemical formulae appearing on the first page of the patent document and resulting in a reprint of the first page;
- digit 9 to announce a correction relating to any part of the patent document which correction resulted in a partial or complete reprint of the document.


11. The above-mentioned letter code is subdivided into *mutually exclusive* groups of letters. The groups characterize patent documents (including those relating to national applications derived from international or regional applications) and documents specified in paragraph 2, above.

- Group 1** Use for documents resulting from a patent application and being identified as the primary or major series (excluding the utility model documents of Group 2 and the special series of patent documents as specified in Group 3, below)
 - A First publication level
 - B Second publication level
 - C Third publication level
- Group 2** Use for utility model documents having a numbering series other than the documents of Group 1
 - U First publication level
 - Y Second publication level
 - Z Third publication level


Kind Codes

Documento de patente europeu (EP)

A2



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Publication number: **0 676 763 A2**

EUROPEAN PATENT APPLICATION

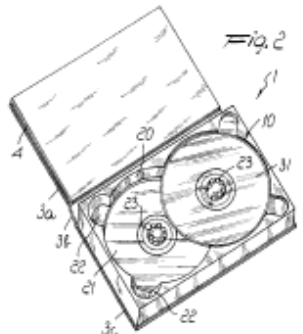
(21) Application number: 95110413.2 (51) Int. Cl.⁶: G11B 33/04

(22) Date of filing: 04.07.95

(30) Priority: 15.07.94 IT MI941490 19.01.95 IT MI950025 U	(72) Inventor: Pozzoli, Aldo Via Marchesi, 20 I-20065 Inzago, Milan (IT)
(43) Date of publication of application: 11.10.95 Bulletin 95/41	(74) Representative: Modiano, Guido, Dr.-Ing. Modiano & Associati S.r.l. Via Meravigli, 16 I-20123 Milano (IT)
(84) Designated Contracting States: AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE	
(71) Applicant: GRAFICA POZZOLI S.p.A. Via G. di Vittorio, 11 I-20065 Inzago (Prov. of Milan) (IT)	

(54) Container for a plurality of discs, particularly compact discs.

(57) The present invention relates to a container for a plurality of discs, particularly compact discs, which comprises a tray-like body having, on its bottom, a first flat surface and a second flat surface arranged side by side and at different levels. The container comprises a first swing-out frame, pivoted to the tray and accommodatable at the first flat surface, and a second swing-out frame, pivoted to the tray and partially accommodatable on the second flat surface so that the remaining part overlaps, and is spaced from, the first frame accommodated on the first flat surface. Each frame supports two discs on opposite faces.



pedido depositado

EP 0676763 A2

Joux, 18, rue Saint-Denis, 75001 PARIS

EP 0 676 763 A2

B1



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 0 676 763 B1

EUROPEAN PATENT SPECIFICATION

(45) Date of publication and mention of the grant of the patent: 21.01.1998 Bulletin 1998/04 (51) Int. Cl.⁶: G11B 33/04

(21) Application number: 95110413.2

(22) Date of filing: 04.07.1995

(54) Container for a plurality of discs, particularly compact discs
Behälter für mehrere Platten, insbesondere kompakte Platten
Boîtier pour un ensemble de disques, notamment des disques compacts

(84) Designated Contracting States: AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE	(72) Inventor: Pozzoli, Aldo I-20065 Inzago, Milan (IT)
(30) Priority: 15.07.1994 IT MI941490 19.01.1995 IT MI950025 U	(74) Representative: Modiano, Guido, Dr.-Ing. Modiano & Associati S.r.l. Via Meravigli, 16 20123 Milano (IT)
(43) Date of publication of application: 11.10.1995 Bulletin 1995/41	(56) References cited: WO-A-92/15505 EP-A-0 114 631 DE-U- 8 625 285 DE-U- 8 702 353 US-A- 5 322 162
(73) Proprietor: POZZOLI S.p.A. 20065 Inzago (Milano) (IT)	

patente concedida

EP 0676763 B1

Note: Within nine months from the publication of the mention of the grant of the European patent, any person may give notice to the European Patent Office of opposition to the European patent granted. Notice of opposition shall be filed in a written reasoned statement. It shall not be deemed to have been filed until the opposition fee has been paid. (Art. 99(1) European Patent Convention).

Printed by Joux, 75001 PARIS (FR)

EP 0 676 763 B1

Códigos dos Países (country codes)



STANDARD ST.3

Padrão ST.3

RECOMMENDED STANDARD ON TWO-LETTER CODES FOR THE REPRESENTATION
OF STATES, OTHER ENTITIES AND INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS

Revision approved by the Committee on WIPO Standards (CWS)
at its tenth session on November 25, 2022

INTRODUCTION

1. This Recommended Standard provides two-letter alphabetic codes which, for the purpose of improving the access to intellectual property information, represent, in particular, the names of States, other entities and intergovernmental organizations the legislation of which provides for the protection of intellectual property rights or which organizations are acting in the framework of a treaty in the field of intellectual property.
2. The designation of States or other entities in this Recommended Standard does not imply the expression of any opinion whatsoever concerning the legal status of any State or territory, or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers.
3. The two-letter alphabetic codes in this Recommended Standard are aligned with the universally recognized ISO Alpha-2 Codes listed in International Standard ISO 3166-1, "Codes for the Representation of Names of Countries and their Subdivisions – Part 1: Country Codes", which is available on the [Online Browsing Platform](#) of the International Organization for Standardization (ISO). The short form of state names in this Recommended Standard is aligned with the UN Terminology Database (UNTERM) with a few exceptions. These exceptions, as well as the territory names, are based on established WIPO practice, reflecting official requests by the states concerned.

RECOMMENDED STANDARD CODE

4. This Recommended Standard is intended to be implemented for any use by intellectual property offices requiring the identification of States, other entities and intergovernmental organizations, in coded form.
5. The recommended codes with respective names are contained in Annex I in two sections, organized as follows:
 - (i) Section 1 presents a list of States, other entities and intergovernmental organizations, in alphabetic sequence of their short names and their corresponding codes;
 - (ii) Section 2 presents the codes referred to in (i) in alphabetic order and the corresponding (short) names of States, other entities and intergovernmental organizations.
6. In addition to the said recommended codes, the two-letter alphabetic code "XX" is recommended to refer to unknown states, other entities or organizations.

MAINTENANCE

7. ISO has entrusted a Maintenance Agency with the management of International Standard ISO 3166. WIPO has been granted associate-member status in the Maintenance Agency and is therefore closely associated with its work.

Country code é o código padrão de 2 letras recomendado pela OMPI para serem usados na documentação de patentes de cada Estado-membro e de outras entidades ou organizações governamentais. Estes códigos são abordados no padrão ST.3 da OMPI.

Códigos dos Países (country codes)

Nos Anexos deste documento da OMPI, encontram-se as listas dos **Country codes** de cada Estado-membro e de outras entidades ou organizações governamentais, em ordem alfabética.



ANNEX I, SECTION 1

LIST OF STATES, OTHER ENTITIES AND INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS, IN ALPHABETIC SEQUENCE OF THEIR SHORT NAMES, AND THEIR CORRESPONDING CODES

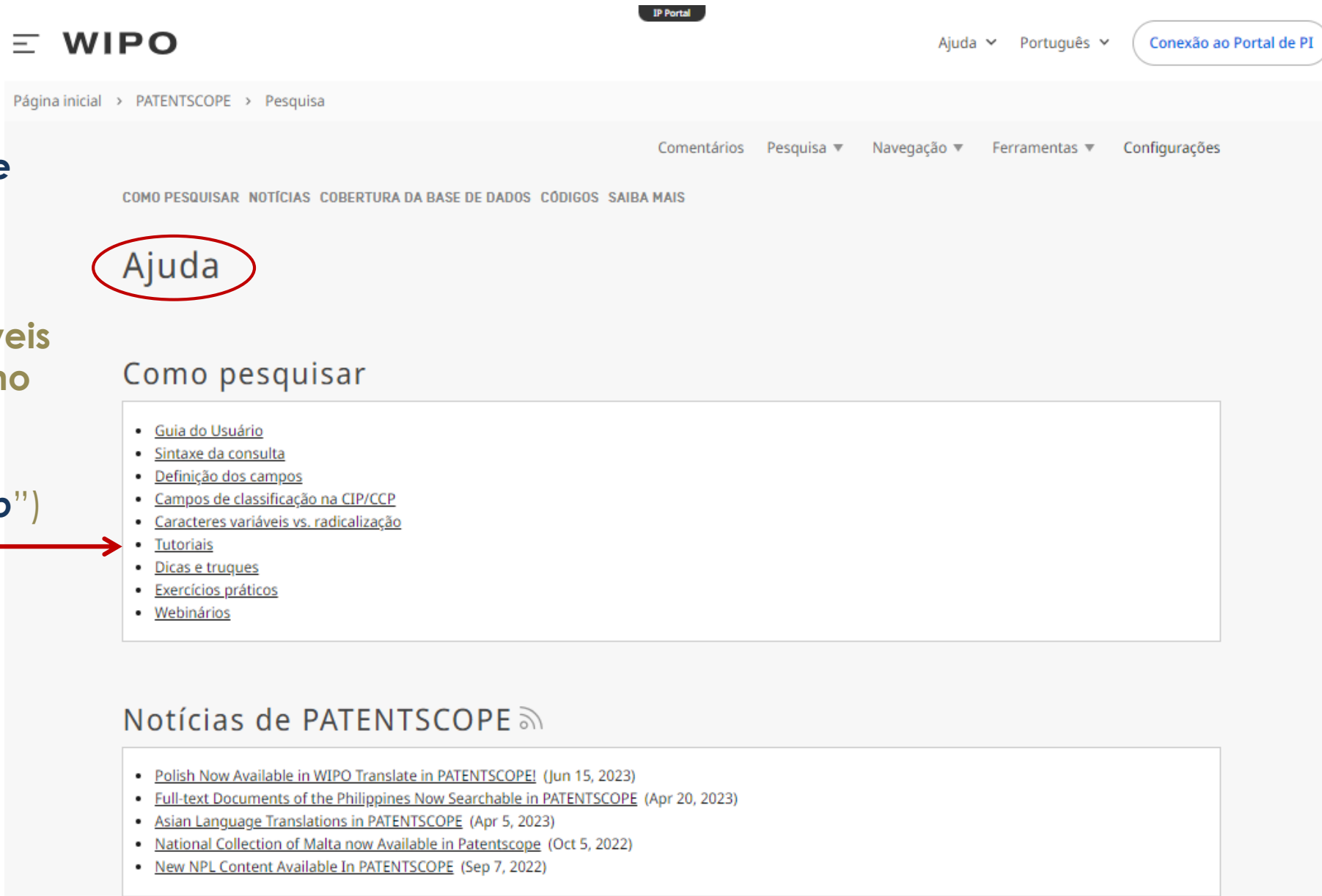
AFGHANISTAN	AF	CONGO (see Congo, below; Democratic Republic of the Congo)	
AFRICAN INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (OAPI) ^{(1) (13)}	OA	CONGO	CG
AFRICAN REGIONAL INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (ARIPO) ^{(1) (13)}	AP	COOK ISLANDS	CK
ALBANIA	AL	COSTA RICA	CR
ALGERIA	DZ	CÔTE D'IVOIRE	CI
ANDORRA	AD	CROATIA	HR
ANGOLA	AO	CUBA	CU
ANGUILLA	AI	CURAÇAO	CW
ANTIGUA AND BARBUDA	AG	CYPRUS	CY
ARGENTINA	AR	CZECHIA	CZ
ARMENIA	AM		
ARUBA	AW	DEMOCRATIC PEOPLE'S REPUBLIC OF KOREA	KP
AUSTRALIA	AU	DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE CONGO	CD
AUSTRIA	AT	DENMARK	DK
AZERBAIJAN	AZ	DJIBOUTI	DJ
		DOMINICA	DM
BAHAMAS	BS	DOMINICAN REPUBLIC	DO
BAHRAIN	BH		
BANGLADESH	BD	ECUADOR	EC
BARBADOS	BB	EGYPT	EG
BELARUS	BY	EL SALVADOR	SV
BELGIUM	BE	EQUATORIAL GUINEA	GQ
BELIZE	BZ	ERITREA	ER
BENELUX OFFICE FOR INTELLECTUAL PROPERTY (BOIP) ^{(2) (13)}	BX	ESTONIA	EE
BENIN	BJ	ESWATINI	SZ
BERMUDA	BM	ETHIOPIA	ET
BHUTAN	BT	EURASIAN PATENT ORGANIZATION (EAPO) ^{(1) (13)}	EA
BOLIVIA (PLURINATIONAL STATE OF)	BO	EUROPEAN UNION ⁽¹⁴⁾	EU
BONAIRE, SINT EUSTATIUS AND SABA	BQ	EUROPEAN UNION INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE (EUIPO) ^{(13) (14)}	EM
BOSNIA AND HERZEGOVINA	BA	EUROPEAN PATENT OFFICE (EPO) ^{(1) (13) (14)}	EP
BOTSWANA	BW		
BOUVET ISLAND	BV	FALKLAND ISLANDS (MALVINAS)	FK
BRAZIL	BR	FAROE ISLANDS	FO
BRITISH VIRGIN ISLANDS	VG	FIJI	FJ
		FINLAND	FI
BRUNEI DARUSSALAM	BN		
BULGARIA	BG		

Recursos adicionais da base *Patentscope*

- Publicações semanais do PCT
- Listagem de Sequências Genéticas dos pedidos via PCT
- Portal de Registro de Patentes
- Inventário de IPCs das Tecnologias Verdes
- *Kind codes*, códigos INID e códigos dos países (*country codes*)
- **Tutoriais de busca de patentes**
- Busca por Compostos Químicos
- WIPO Pearl
- WIPO Lex

Tutoriais de Busca de Patentes

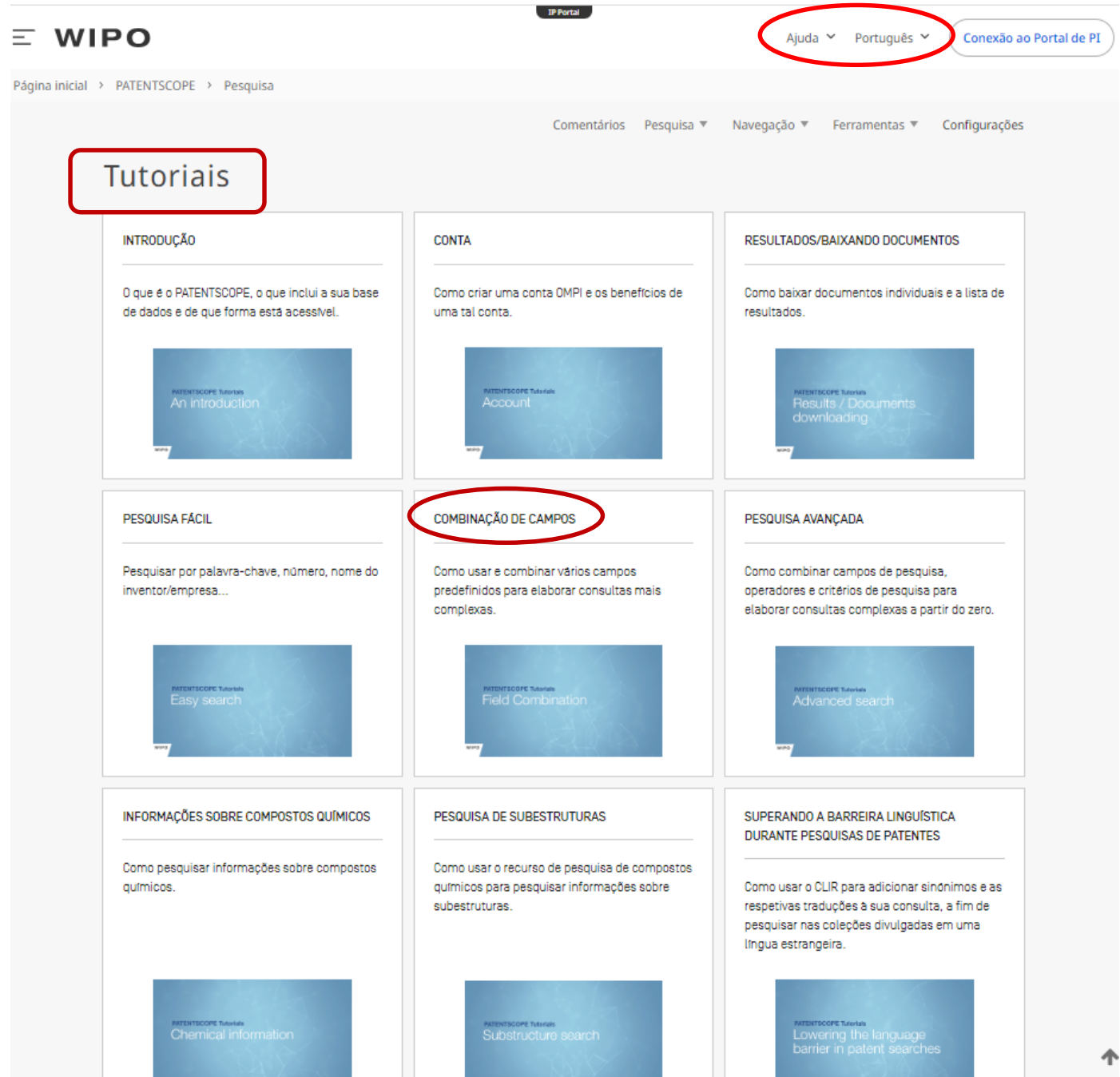
O Patentscope disponibiliza tutoriais de busca, que estão disponíveis aos usuários, no menu “Como pesquisar” do “Ajuda” (“Help”) da base.



The screenshot shows the WIPO Patentscope website interface. At the top, there is a navigation bar with the WIPO logo, an 'IP Portal' button, and language options for 'Ajuda' and 'Português'. A 'Conexão ao Portal de PI' button is also present. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: 'Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa'. A secondary navigation bar contains links for 'Comentários', 'Pesquisa', 'Navegação', 'Ferramentas', and 'Configurações'. A main menu includes 'COMO PESQUISAR', 'NOTÍCIAS', 'COBERTURA DA BASE DE DADOS', 'CÓDIGOS', and 'SAIBA MAIS'. The 'Ajuda' link is circled in red. Below it, the 'Como pesquisar' section lists several tutorial links: 'Guia do Usuário', 'Sintaxe da consulta', 'Definição dos campos', 'Campos de classificação na CIP/CCP', 'Caracteres variáveis vs. radicalização', 'Tutoriais', 'Dicas e truques', 'Exercícios práticos', and 'Webinários'. The 'Notícias de PATENTSCOPE' section lists recent updates, such as 'Polish Now Available in WIPO Translate in PATENTSCOPE!' (Jun 15, 2023) and 'Full-text Documents of the Philippines Now Searchable in PATENTSCOPE' (Apr 20, 2023).

Tutoriais de Busca de Patentes

Apesar da página dos tutoriais poder estar em português, os vídeos tutoriais do Patentscope não estão neste idioma: eles estão disponíveis em inglês.



WIPO

Ajuda ▼ Português ▼ Conexão ao Portal de PI

Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa

Comentários Pesquisa ▼ Navegação ▼ Ferramentas ▼ Configurações

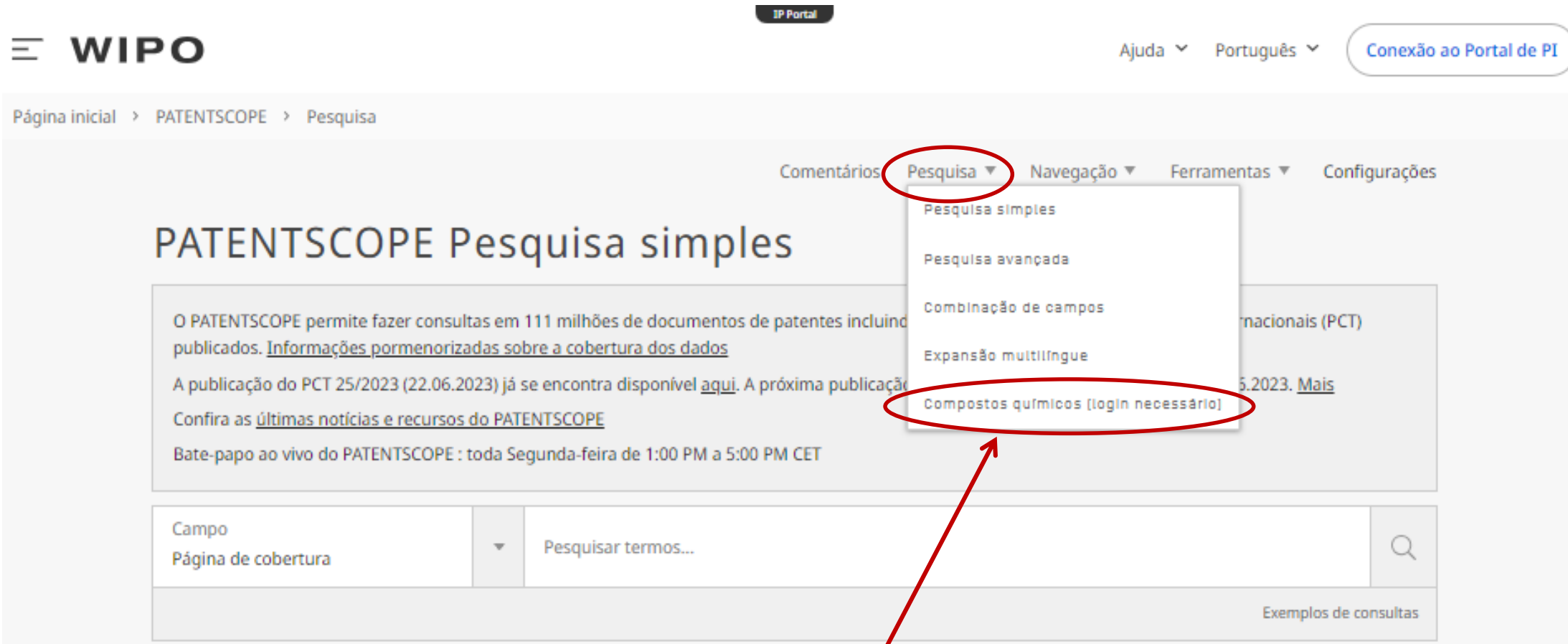
Tutoriais

- INTRODUÇÃO**
O que é o PATENTSCOPE, o que inclui a sua base de dados e de que forma está acessível.
PATENTSCOPE Tutoriais: An introduction
- CONTA**
Como criar uma conta OMPI e os benefícios de uma tal conta.
PATENTSCOPE Tutoriais: Account
- RESULTADOS/BAIXANDO DOCUMENTOS**
Como baixar documentos individuais e a lista de resultados.
PATENTSCOPE Tutoriais: Results / Documents downloading
- PESQUISA FÁCIL**
Pesquisar por palavra-chave, número, nome do inventor/empresa...
PATENTSCOPE Tutoriais: Easy search
- COMBINAÇÃO DE CAMPOS**
Como usar e combinar vários campos predefinidos para elaborar consultas mais complexas.
PATENTSCOPE Tutoriais: Field Combination
- PESQUISA AVANÇADA**
Como combinar campos de pesquisa, operadores e critérios de pesquisa para elaborar consultas complexas a partir do zero.
PATENTSCOPE Tutoriais: Advanced search
- INFORMAÇÕES SOBRE COMPOSTOS QUÍMICOS**
Como pesquisar informações sobre compostos químicos.
PATENTSCOPE Tutoriais: Chemical information
- PESQUISA DE SUBESTRUTURAS**
Como usar o recurso de pesquisa de compostos químicos para pesquisar informações sobre subestruturas.
PATENTSCOPE Tutoriais: Substructure search
- SUPERANDO A BARREIRA LINGÜÍSTICA DURANTE PESQUISAS DE PATENTES**
Como usar o CLIR para adicionar sinónimos e as respetivas traduções à sua consulta, a fim de pesquisar nas coleções divulgadas em uma língua estrangeira.
PATENTSCOPE Tutoriais: Lowering the language barrier in patent searches

Recursos adicionais da base *Patentscope*

- Publicações semanais do PCT
- Listagem de Sequências Genéticas dos pedidos via PCT
- Portal de Registro de Patentes
- Inventário de IPCs das Tecnologias Verdes
- *Kind codes*, códigos INID e códigos dos países (*country codes*)
- Tutoriais de busca de patentes
- **Busca por Compostos Químicos**
- WIPO Pearl
- WIPO Lex

Busca por Compostos Químicos



WIPO

Ajuda ▾ Português ▾ [Conexão ao Portal de PI](#)

Página inicial > PATENTSCOPE > Pesquisa

Comentários **Pesquisa** ▾ Navegação ▾ Ferramentas ▾ Configurações

PATENTSCOPE Pesquisa simples

O PATENTSCOPE permite fazer consultas em 111 milhões de documentos de patentes incluindo publicados. [Informações pormenorizadas sobre a cobertura dos dados](#)

A publicação do PCT 25/2023 (22.06.2023) já se encontra disponível [aqui](#). A próxima publicação internacional (PCT) será em 15.2023. [Mais](#)

Confira as [últimas notícias e recursos do PATENTSCOPE](#)

Bate-papo ao vivo do PATENTSCOPE : toda Segunda-feira de 1:00 PM a 5:00 PM CET

Campo
Página de cobertura ▾

[Exemplos de consultas](#)

Para fazer a “**Busca por Compostos Químicos**” é necessário estar **logado**, na base **Patentscope**.

Busca por Compostos Químicos

Página inicial > Login

Para isso, o usuário interessado deve se cadastrar gratuitamente na base, criando um login e senha de acesso.

Bem-vindo(a) à OMPI

Utilize o login da sua conta OMPI para ter acesso aos serviços de PI online

Nome de login CristianeGorgulho
Senha

[Conectar](#)

[Criar uma conta de usuário OMPI](#)

[Esqueceu seu nome de login?](#) [Esqueceu sua senha?](#)

Busca por Compostos Químicos

TUTORIALS

AN INTRODUCTION

What is PATENTSCOPE, what is included in its database and how to access it.



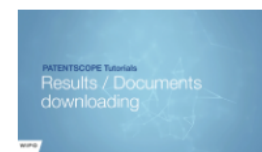
ACCOUNT

How to create a WIPO account and the benefits of such an account.



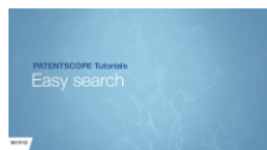
RESULTS / DOCUMENTS DOWNLOADING

How to download individual documents and the result list.



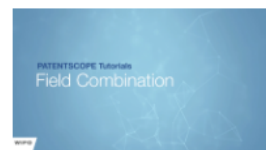
EASY SEARCH

Search by keyword, number, inventor/company name...



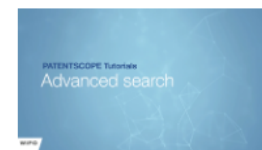
FIELD COMBINATION

How to use and combine many predefined fields to build more complex queries.



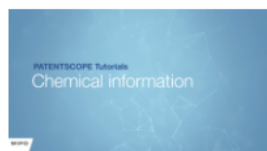
ADVANCED SEARCH

How to use search fields, operators and criteria to build advanced queries from scratch.



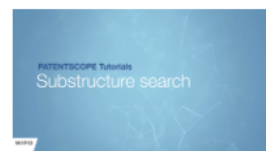
CHEMICAL INFORMATION

How to search for chemical information.



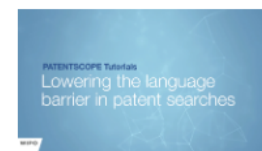
SUBSTRUCTURE SEARCH

How to use the chemical search feature to search for substructure information.



LOWERING THE LANGUAGE BARRIER IN PATENT SEARCHES

How to use CLIR to add synonyms and their translations to your query in order to search in collections disclosed in a foreign language.



Esta base fornece tutoriais (em inglês), que mostram como fazer a “Busca por compostos químicos” e a “Busca de subestrutura”.

Busca por Compostos Químicos

Explicações “passo a passo” em português sobre como fazer a *busca por compostos químicos*, usando a base *Patentscope*, também podem ser encontradas no Tutorial Específico sobre *Compostos Químicos*, disponível na página do INPI em:

<https://www.gov.br/inpi/pt-br/assuntos/informacao/guia-pratico-para-buscas-de-patentes>

OBS: A *busca por compostos químicos* pelo *Patentscope* possui parâmetros e algumas limitações, que são mostrados na tabela a seguir.

Tabela 1: Exemplos de parâmetros de busca para substâncias farmacêuticas

Parâmetro de Busca	Exemplo	Explicação
Nome do Fabricante	BMS-232632	Durante a etapa de pesquisa e desenvolvimento (P&D), uma substância é identificada no laboratório ou em publicações por um código (uma combinação de letras e números).
INN (nome genérico)	atazanavir	Cada substância farmacêutica é identificada por um nome designado único e universalmente disponível.
Marca	Reyataz®	Uma vez que um fármaco recebe autorização para comercialização, ele é comercializado com a marca registrada.
Nome químico IUPAC	2	A União Internacional de Química Pura e Aplicada (IUPAC) estabelece padrões para a denominação dos elementos e compostos químicos de uma maneira estruturada.
CAS Registry Number	198904-31-3	Após publicação de literaturas e patentes químicas, o Chemical Abstracts Service (CAS) atribui um único identificador numérico para um composto recém publicado. ¹
International Patent Classification (IPC)	A61P 31/18	Embora códigos IPC não identificam uma substância particular, um código pode ser usado com outros parâmetros de busca para reduzir o resultado da busca.
Fórmula molecular	C ₃₈ H ₅₂ N ₆ O ₇	Essa fórmula química mostra o número e tipos de átomos na molécula.
Estrutura Química (fórmula gráfica)		Diversos serviços comerciais oferecem bases de patentes que permitem a busca de compostos pela estrutura química, além das palavras-chave (nomes) e códigos de classificação. Eles usam várias regras de indexação para poder buscar também compostos químicos descritos em uma Markush.

¹ Enquanto há outras organizações que atribuem identificadores para compostos químicos, o número de registro CAS é um dos códigos mais amplamente usados pelos experts no campo da química. Fonte: http://www.wipo.int/wipo_magazine/en/2016/06/article_0005.html

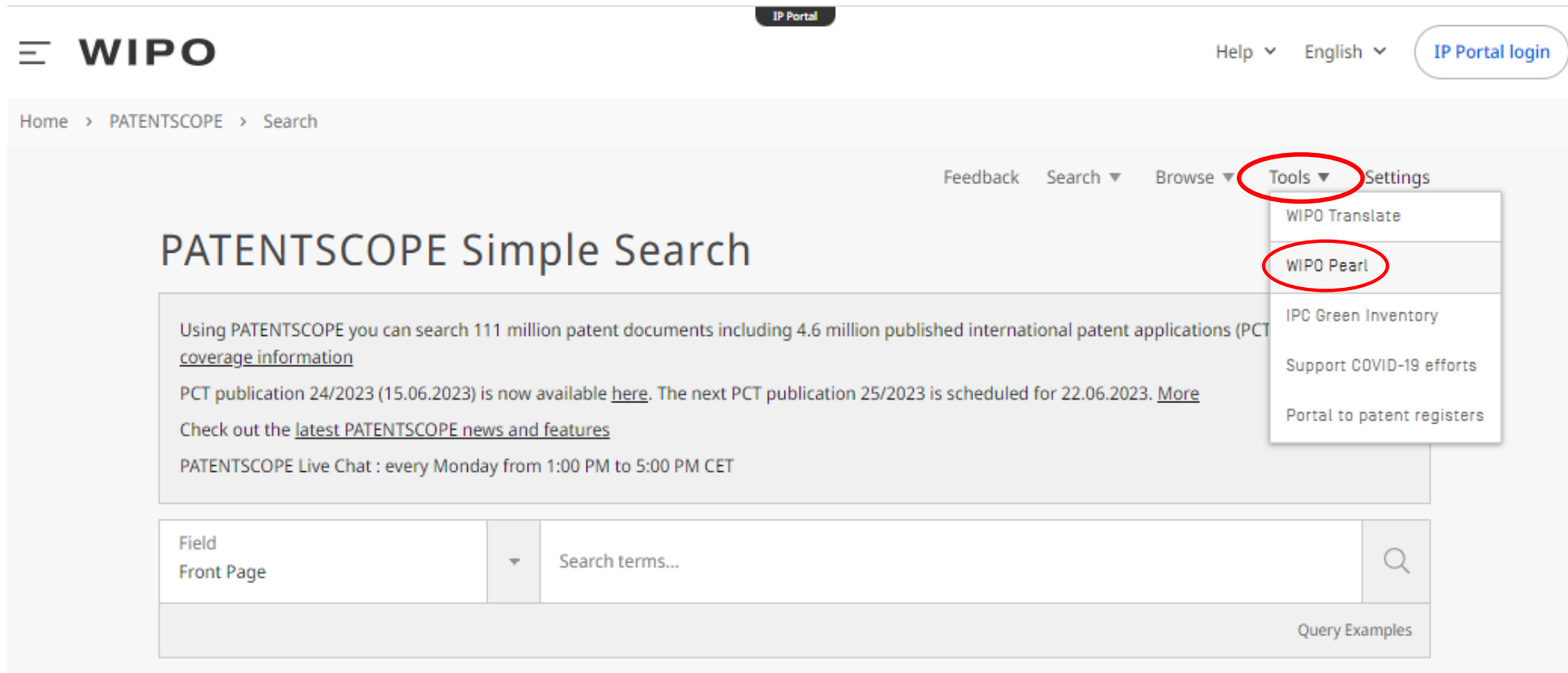
² IUPAC - methyl N-[(1S)-1-[(2S,3S)-3-hydroxy-4-[(2S)-2-[(methoxycarbonyl)amino]-3,3-dimethyl-N'-[[4-(pyridin-2-yl)phenyl]methyl]butanehidrazido]-1-phenylbutan-2-yl]carbamoyl]-2,2-dimethylpropyl]carbamate

Recursos adicionais da base *Patentscope*

- Publicações semanais do PCT
- Listagem de Sequências Genéticas dos pedidos via PCT
- Portal de Registro de Patentes
- Inventário de IPCs das Tecnologias Verdes
- *Kind codes*, códigos INID e códigos dos países (*country codes*)
- Tutoriais de busca de patentes
- Busca por Compostos Químicos
- **WIPO Pearl**
- WIPO Lex

WIPO Pearl

Portal de terminologia multilíngue



The screenshot shows the WIPO PATENTSCOPE Simple Search interface. At the top, there is a navigation bar with the WIPO logo, an 'IP Portal' button, and links for 'Help', 'English', and 'IP Portal login'. Below the navigation bar, the breadcrumb trail reads 'Home > PATENTSCOPE > Search'. The main heading is 'PATENTSCOPE Simple Search'. A 'Tools' dropdown menu is open, with 'WIPO Pearl' highlighted. Other options in the menu include 'WIPO Translate', 'IPC Green Inventory', 'Support COVID-19 efforts', and 'Portal to patent registers'. The main content area contains text about searching 111 million patent documents, including 4.6 million published international patent applications (PCT). It also mentions PCT publication 24/2023 (15.06.2023) is now available [here](#), and the next PCT publication 25/2023 is scheduled for 22.06.2023. [More](#) information is available. There is a link to 'Check out the latest PATENTSCOPE news and features' and a note about 'PATENTSCOPE Live Chat : every Monday from 1:00 PM to 5:00 PM CET'. At the bottom, there is a search box with a 'Field' dropdown set to 'Front Page' and a search input field containing 'Search terms...'. A 'Query Examples' link is located at the bottom right of the search box.

Ele fornece acesso a termos técnicos e científicos derivados de documentos de patente, tornando mais fácil buscar e compartilhar conhecimento técnico-científico.

WIPO Pearl

Ou pode
acessar o **WIPO**
Pearl por esta
página ...

WIPO

English ▾



IP Portal login

Understand & Learn ▾

Find & Explore ▾

Protect & Manage ▾

Partner & Collaborate ▾

About WIPO ▾

Patent & Technology Information

PATENTSCOPE

Patent Analytics

International Patent Classification

ARDI - Research for Innovation

ASPI - Specialized Patent Information

Plant Variety Information (UPOV)

PLUTO Plant Variety Database

GENIE Database

Trademark Information

Global Brand Database

Madrid Monitor

Article 6ter Express Database

Nice Classification

Vienna Classification

IP Laws, Treaties & Judgements

WIPO-Administered Treaties

WIPO Lex - IP Laws, Treaties & Judgments

Industrial Design Information

Global Design Database

International Designs Bulletin

Hague Express Database

Locarno Classification

IP Resources

WIPO Standards

IP Statistics

WIPO Pearl (Terminology)

WIPO Publications

Country IP Profiles

WIPO Knowledge Center

Geographical Indication Information

Lisbon Express Database

Global Brand Database for GIs

IP Reports

WIPO Technology Trends

Global Innovation Index

World Intellectual Property Report

[Find more IP tools in the IP Portal →](#)

Polish Now Available in WIPO Translate in PATENTSCOPE!

June 15, 2023

Full-text Documents of the Philippines Now Searchable in PATENTSCOPE

April 20, 2023

Asian Language Translations in PATENTSCOPE

April 5, 2023



WIPO Translate - Instant Patent Translation

WIPO Translate uses cutting-edge translation technology to produce translations of patent documents with an unprecedented level of accuracy.

WIPO Pearl

Portal de terminologia multilíngue que dá acesso a termos técnicos e científicos derivados de documentos de patente, tornando mais fácil buscar e compartilhar conhecimento técnico e científico.

Pesquisa linguística

Estão disponíveis dois tipos: a “Pesquisa linguística” e a “Pesquisa por Mapa Conceitual”.

WIPO

English



IP Portal login

Understand & Learn Find & Explore Protect & Manage Partner & Collaborate About WIPO

Home > WIPO Pearl

WIPO Pearl – WIPO’s Multilingual Terminology Portal

WIPO Pearl gives access to scientific and technical terms derived from patent documents. It helps promote accurate and consistent use of terms across different languages, and makes it easier to search and share scientific and technical knowledge. [Find out more in our user guide.](#)

Linguistic Search

Concept Map Search

API

COVID-19 Glossary

Tip! - For better user experience, we recommend using the latest browser versions and disabling ad-blocking plugins.

Pesquisa de mapa conceitual

Why use WIPO Pearl?

- It's developed by experienced WIPO language experts and terminologists.
- Features ten languages – Arabic, Chinese, English, French, German, Japanese, Korean, Portuguese, Russian and Spanish.
- Features **unique concept maps**.
- All content has been validated and given a term reliability score.

[More features...](#)

WIPO Pearl on Twitter

Latest updates, how-tos, opportunities to contribute, favorite terms, and much more from the WIPO Pearl team.

[Follow us on Twitter](#)

News

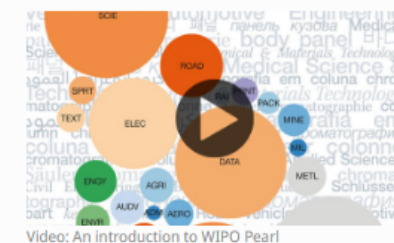
All news

WIPO Pearl: Enhanced database

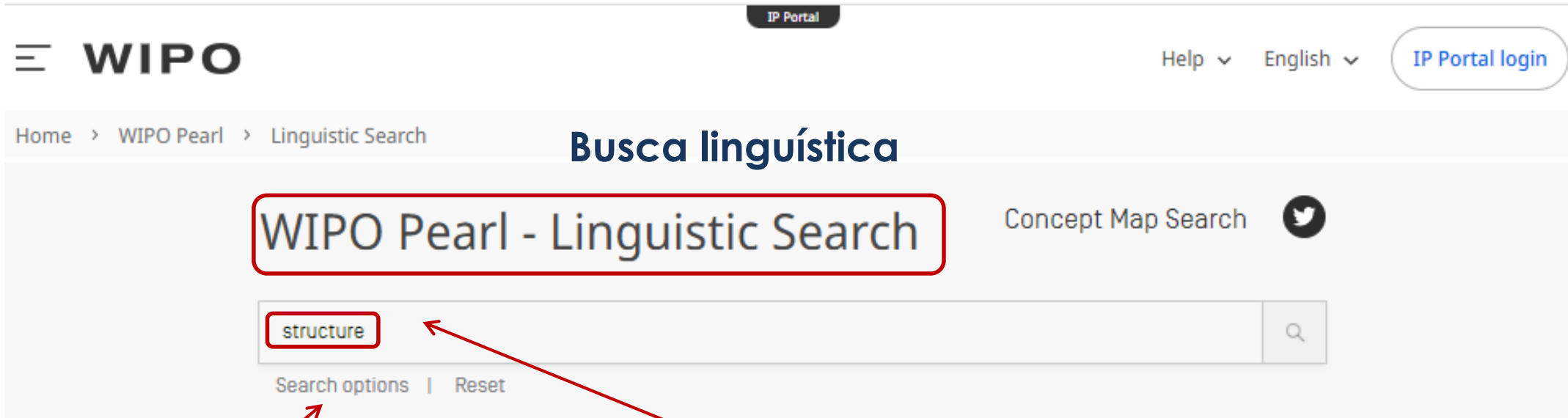
May 24, 2023

We're on a journey to create the best IP experience for everyone, everywhere

February 7, 2023



WIPO Pearl



The screenshot shows the WIPO Pearl Linguistic Search interface. At the top, there is a navigation bar with the WIPO logo, an 'IP Portal' button, and links for 'Help', 'English', and 'IP Portal login'. Below the navigation bar, the breadcrumb trail reads 'Home > WIPO Pearl > Linguistic Search'. The main heading is 'Busca linguística'. The search area features a search bar with the text 'WIPO Pearl - Linguistic Search' and a 'Concept Map Search' button with a Twitter icon. Below the search bar, the word 'structure' is entered in the search field. To the left of the search field, there are links for 'Search options' and 'Reset'. Red arrows point from the explanatory text below to the search field and the 'Search options' link.

É possível selecionar algumas opções de busca fornecidas pela base.

Digitar, no campo, o termo que se deseja pesquisar: neste caso, “*structure*”.


WIPO Pearl

IP Portal

WIPO Help ▾ English ▾ [IP Portal login](#)

Home > WIPO Pearl > Linguistic Search

WIPO Pearl - Linguistic Search

Concept Map Search 

structure

Search options
Reset

Source language Idioma de origem

AR	DE	EN	ES	FR
JA	KO	PT	RU	ZH

Target language Idioma alvo

AR	DE	EN	ES	FR
JA	KO	PT	RU	ZH

Subject field **Building (BLDG)**

ADMN	AERO	AGRI	AUDV	BLDG
CHEM	DATA	ELEC	ENGY	ENVR
FOOD	HOME	HORO	LEGL	MANU
MARI	MEAS	MECH	MEDI	METL
MILI	MINE	PACK	PRNT	RAIL
ROAD	SCIE	SPRT	TEXT	

Resource

PCT Termbase

Machine translation

Options

Abbreviation only

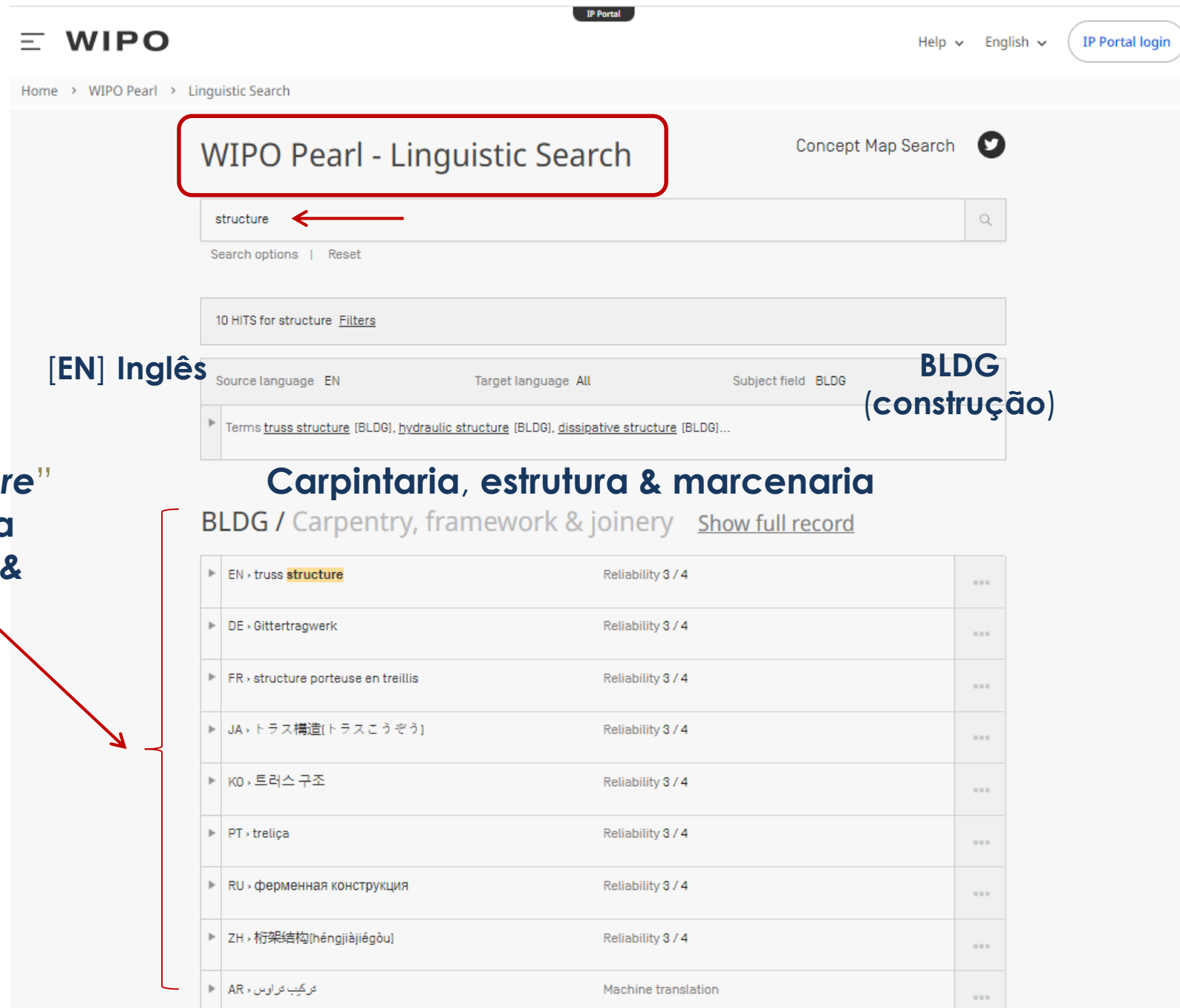
Exact search

Apply
Aplicar

Selecionar o campo tecnológico desejado nesta pesquisa

Como "structure" (estrutura) é um termo usado em distintos campos tecnológicos, recomenda-se indicar o campo desejado.

WIPO Pearl



The screenshot shows the WIPO Pearl Linguistic Search interface. At the top, the WIPO logo is on the left, and navigation links for 'Help', 'English', and 'IP Portal login' are on the right. The breadcrumb trail reads 'Home > WIPO Pearl > Linguistic Search'. The main heading is 'WIPO Pearl - Linguistic Search', which is highlighted with a red box. Below it is a search bar containing the word 'structure', with a red arrow pointing to it. Under the search bar, there are links for 'Search options' and 'Reset'. A summary bar indicates '10 HITS for structure' with a link to 'Filters'. Below this, search filters are shown: 'Source language EN', 'Target language All', and 'Subject field BLDG'. The 'Subject field BLDG' is highlighted with a red box and labeled 'BLDG (construção)'. A list of terms is displayed, including 'truss structure (BLDG)', 'hydraulic structure (BLDG)', and 'dissipative structure (BLDG)'. A large blue heading 'Carpintaria, estrutura & marcenaria' is overlaid on the results. Below it, a sub-heading 'BLDG / Carpentry, framework & joinery' is shown with a 'Show full record' link. A table of results follows, with the first row highlighted in yellow: 'EN • truss structure' with a reliability of 3/4. A red arrow from the text on the left points to the first row of the table.

WIPO Pearl - Linguistic Search

structure

10 HITS for structure [Filters](#)

[EN] Inglês

Source language EN Target language All Subject field BLDG (construção)

Terms [truss structure \(BLDG\)](#), [hydraulic structure \(BLDG\)](#), [dissipative structure \(BLDG\)](#)...

Carpintaria, estrutura & marcenaria

BLDG / Carpentry, framework & joinery [Show full record](#)

▶ EN • truss structure	Reliability 3 / 4	...
▶ DE • Gittertragwerk	Reliability 3 / 4	...
▶ FR • structure porteuse en treillis	Reliability 3 / 4	...
▶ JA • トラス構造(トラスこうぞう)	Reliability 3 / 4	...
▶ KO • 트러스 구조	Reliability 3 / 4	...
▶ PT • treliça	Reliability 3 / 4	...
▶ RU • ферменная конструкция	Reliability 3 / 4	...
▶ ZH • 桁架结构(héngjiàjiégòu)	Reliability 3 / 4	...
▶ AR • تركيب هياكل	Machine translation	...

Como o termo “*structure*” aparece nesta subárea “*Carpintaria, estrutura & marcenaria*”

WIPO Pearl

Planejamento urbano



BLDG / Urban planning [Show full record](#)

▶ EN › hydraulic structure	Reliability 3 / 4	...
▶ AR › هيكل هيدروليكي	Reliability 3 / 4	...
▶ منشا هيدروليكي	Reliability 3 / 4	...

Proteção & vibração sísmica

BLDG / Seismic & vibration protection [Show full record](#)

▶ EN › monolithic structure	Reliability 3 / 4	...
▶ FR › structure monolithique	Reliability 3 / 4	...
▶ JA › 一体構造 [いったいこうぞう]	Reliability 3 / 4	...

Edifícios

BLDG / Buildings [Show full record](#)

▶ EN › temporary structure	Reliability 3 / 4	...
▶ DE › fliegender Bau	Reliability 3 / 4	...
▶ FR › structure temporaire	Reliability 3 / 4	...
▶ RU › временное сооружение	Reliability 3 / 4	...

Como o termo
“structure”
 aparece nas
 subáreas do
 campo
“Building”
 (construção)

WIPO Pearl

WIPO Pearl - Concept Map Search

Home > WIPO Pearl > Concept Map Search

WIPO Pearl - Concept Map Search

Linguistic Search

AR EN ES FR JA KO PT RU ZH

All subject fields: Energy & Fuels ENCY

From To

Reset

Wind energy

Water energy

Fuel types

Solar energy

Gas & steam gene

Geothermal energy

Burners & boilers

Fuel cells

Refrigerating technolog

Heat exchangers

Nuclear energy

© INPI, 2023

CEPIT / DIRPA

Se estiver buscando termos técnicos e científicos relacionados à “Energia & combustíveis” (energy & fuels), por exemplo, usando a busca por mapa conceitual do WIPO Pearl, e dentro deste subconceito, você escolher “energia da água” (“water energy”)...

Busca por Mapa Conceitual

WIPO Pearl - Concept Map Search

Linguistic Search



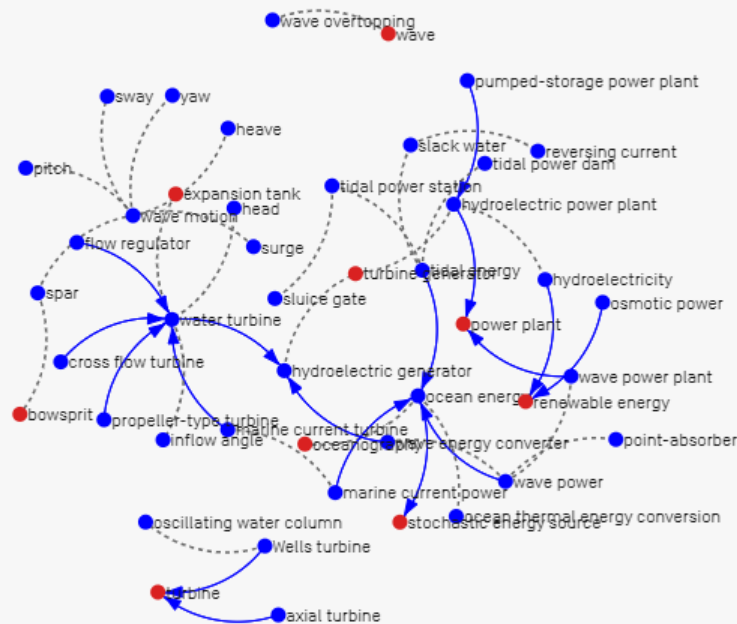
AR DE **EN** ES FR JA KO PT RU ZH

All subject fields > Energy & Fuels **Water energy** Energia da água

From To

Reset

Se estiver buscando termos técnicos e científicos relativos à “energia da água” (*water energy*), por exemplo, dos mares e oceanos, usando a busca por mapa conceitual do WIPO Pearl, a base mostrará os termos e suas relações, no mapa a seguir...



Recursos adicionais da base *Patentscope*

- Publicações semanais do PCT
- Listagem de Sequências Genéticas dos pedidos via PCT
- Portal de Registro de Patentes
- Inventário de IPCs das Tecnologias Verdes
- *Kind codes*, códigos INID e códigos dos países (*country codes*)
- Tutoriais de busca de patentes
- Busca por Compostos Químicos
- WIPO Pearl
- **WIPO Lex**

WIPO Lex

Base global com livre acesso a leis nacionais e tratados sobre PI de países membros da WIPO

WIPO

English ▾



IP Portal login

Understand & Learn ▾ **Find & Explore** ▾ Protect & Manage ▾ Partner & Collaborate ▾ About WIPO ▾

Patent & Technology Information

PATENTSCOPE
Patent Analytics
International Patent Classification
ARDI – Research for Innovation
ASPI – Specialized Patent Information

Plant Variety Information (UPOV)

PLUTO Plant Variety Database
GENIE Database

Trademark Information

Global Brand Database
Madrid Monitor
Article 6ter Express Database
Nice Classification
Vienna Classification

IP Laws, Treaties & Judgments

WIPO-Administered Treaties
WIPO Lex - IP Laws, Treaties & Judgments

Industrial Design Information

Global Design Database
International Designs Bulletin
Hague Express Database
Locarno Classification

IP Resources

WIPO Standards
IP Statistics
WIPO Pearl (Terminology)
WIPO Publications
Country IP Profiles
WIPO Knowledge Center

Geographical Indication Information

Lisbon Express Database
Global Brand Database for GIs

IP Reports

WIPO Technology Trends
Global Innovation Index
World Intellectual Property Report

[Find more IP tools in the IP Portal →](#)

Intellectual property is improving the lives of everyone, everywhere

Creators and innovators worldwide use IP to translate their ideas into assets. These properties create economic and social benefits that improve the lives of people

www.wipo.int/wipolex/en/

WIPO Lex

Fornecer acesso gratuito a informações legais sobre PI (ex.: tratados administrados pela WIPO relacionados a PI; leis e regulações dos Estados membros da WIPO, da ONU e da OMC).

Acesso à busca na base de dados de legislação da WIPO

The screenshot shows the WIPO Lex website. At the top, there is a navigation bar with 'WIPO' on the left, 'English' and a search icon in the middle, and 'IP Portal login' on the right. Below the navigation bar are dropdown menus for 'Understand & Learn', 'Find & Explore', 'Protect & Manage', 'Partner & Collaborate', and 'About WIPO'. The main content area has a breadcrumb 'Home > WIPO Lex' and a red circle around the 'WIPO Lex' text. Below this, a paragraph states: 'WIPO Lex provides free of charge access to legal information on intellectual property (IP) from around the world.' There are three main sections: 'WIPO Lex Database' with a red arrow pointing to it and a red box around 'Search Laws' (with the annotation 'Busca de leis'), 'Search Treaties' (with the annotation 'Busca de tratados'), and 'Search Judgments' (with the annotation 'Busca de decisões judiciais'). To the right, there is a section 'Introducing the WIPO Lex Database' with a video player showing the WIPO Lex logo. At the bottom, there are three columns: 'Laws' with an image of books and the text 'IP Legislation by Jurisdiction', 'Treaties' with an image of flags and the text 'WIPO-Administered Treaties', and 'Judgments' with an image of a gavel and the text 'IP Judgments by Jurisdiction'.

A escolha do idioma pode facilitar a busca

LEYES TRATADOS SENTENCIAS CONSULTAR POR JURISDICCION

Búsqueda en la base de datos WIPO Lex

Colección de leyes **Coleção de leis**

Deve-se selecionar as opções desejadas em cada item.

Miembros OMPI/ONU/OMC	<input type="text" value="X Brasil"/>	
Materia	<input type="text" value="X Propiedad Industrial"/>	
Tipo de texto	<input type="text" value="X Legislación relacionada con la PI"/>	
Búsqueda en el título/notas Buscar no título / notas		
Use comillas para realizar una búsqueda por frase junto con los operadores Y / O para crear búsquedas más complejas		
Fecha del texto (Desde) 01/01/1990	Datas limites do texto	Fecha del texto (Hasta) 31/12/2010
(Buscar fecha de adopción, entrada en vigor, etc.)		(Buscar fecha de adopción, entrada en vigor, etc.)
Fecha de publicación en WIPO Lex (Desde) DD/MM/YYYY		Fecha de publicación en WIPO Lex (Hasta) DD/MM/YYYY
Incluir legislación sustituida/derogada <input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No		

LEYES TRATADOS SENTENCIAS CONSULTAR POR JURISDICCIÓN

Resultados de la búsqueda en la colección de leyes

Atrás

Esopo da busca

Miembros OMPI/ONU/OMC
Brasil
Materia
Propiedad Industrial
Tipo de texto
Legislación relacionada con la PI

Fecha del texto
Desde 01/01/1990 Hasta 31/12/2010

Total
3 registros mostrados

3 registros encontrados

« FILTRAR POR [Reiniciar todo](#)

Introduzca el título de la L

► MATERIA (1)

► TIPO DE TEXTO (LEYES) (1)

Lista das leis

▼ **Leyes/Reglamentos (3 Textos)**

Tipo de texto	Versión	Título	Materia
Legislación relacionada con la PI	2010	Ley N° 8.383 de 30 de diciembre de 1991 (Unidad Fiscal de Referencia e Impuesto sobre la Renta)	Propiedad Industrial, Otros
Legislación relacionada con la PI	1994	Decreto N° 1.355 del 30 de diciembre de 1994 (Promulgación del Acta Final de la Ronda Uruguay)	Competencia, Derecho de autor, Esquemas de trazado de los circuitos integrados, Indicaciones geográficas, Información no divulgada (Secretos Comerciales), Marcas, Patentes (Invenciones), Propiedad Industrial
Legislación relacionada con la PI	1994	Ley N° 8.955 del 15 de diciembre de 1994 (Ley de Franquicias)	Organismo regulador de PI, Propiedad Industrial, Transferencia de tecnología

WIPO Lex

WIPO English IP Portal login

Understand & Learn Find & Explore Protect & Manage Partner & Collaborate About WIPO

Home > WIPO Lex

WIPO Lex

WIPO Lex provides free of charge access to legal information on intellectual property (IP) from around the world.

WIPO Lex Database

Search Laws
National and regional IP legislation
Search Treaties
WIPO-administered and IP-related treaties

Search Judgments
Leading judicial decisions of national and regional courts on IP

Browse by Jurisdiction

Introducing the WIPO Lex Database

Laws
IP Legislation by Jurisdiction
Collection of IP laws, rules, and regulations of the member states of WIPO, the World Trade Organization (WTO), and the United Nations (UN).

Treaties
WIPO-Administered Treaties
WIPO administers 26 treaties at the international level, touching on a wide range of IP-related topics.

Judgments
IP Judgments by Jurisdiction
Leading IP judgments establishing precedent or persuasive interpretations, curated by participating WIPO member states.

Acesso à busca na base de dados de legislação da WIPO

Se decidir buscar tratados...

Busca de tratados

WIPO Lex

Deve-se selecionar as opções desejadas em cada item.

The screenshot shows the WIPO Lex Database Search interface. At the top, there is a navigation bar with 'WIPO' and 'Help', 'English', and 'IP Portal login' options. Below the navigation bar, the breadcrumb trail reads 'Home > WIPO Lex > Database'. The main heading is 'WIPO Lex Database Search' with a sub-heading 'Treaties Collection' and 'Coleção de Tratados'. The search filters are as follows:

- Type of Treaty:** IP Regional Treaties (circled in red)
- Organizations:** X African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) (circled in red)
- Subject Matter:** X Geographical Indications (circled in red)
- Search in Title/Notes:** (circled in red)
- Search by Treaty Dates (From):** 01/01/1970 (circled in red)
- Search by Treaty Dates (To):** 27/08/2023 (circled in red)
- Select date field(s):** Select All, Adopted, Amended / Modified / Revised, Date of Text, Entry into force / Provisional Entry into Force
- Treaty Parties:** (circled in red)
- Search by Party Dates:** DD/MM/YYYY (circled in red)
- Select date field(s):** Select All, Signature / Definitive Signature, Ratification / Accession / Acceptance / Approval, Declaration of Succession/Continued Application, Notification of Provisional Application / Notification of Provisional Application, Entry into force / Provisional Entry into Force

Annotations on the screenshot include:

- 'Busca por datas dos tratados' with arrows pointing to the 'Search by Treaty Dates (From)' and 'Search by Treaty Dates (To)' fields.
- 'Busca por datas relativas às partes' with arrows pointing to the 'Treaty Parties' field and the 'Search by Party Dates' field.

At the bottom right, there are 'Reset' and 'Search' buttons.

Home > WIPO Lex > Database

LAW **TREATIES** JUDGMENTS BROWSE BY JURISDICTION

Treaties Collection Search Results

Back

Resultados da busca

Organizations
[African Regional Intellectual Property Organization \(ARIPO\)](#)

Type of Treaty
IP Regional Treaties

Treaty Dates
From 01/01/1970 To 27/06/2023

Subject Matter
Geographical Indications

Total
1 record displayed

Entrada em vigor (o tratado)

Tipo de Tratado

← FILTER BY	Treaty Name	Host Institution	Date of Adoption [Treaty]	Entry into Force [Treaty]	Other Dates
<p>Reset All</p> <p>Type Treaty Name or Host</p> <p>► SUBJECT MATTER (1)</p> <p>► TYPE OF TREATY (1)</p>	<p>[IR] Lusaka Agreement on the Creation of the African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO)</p>	<p>Host Institution: African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO)</p>	<p>December 9, 1978</p>	<p>February 15, 1978</p>	<p>Entry into force: November 13, 2004 Amended: August 13, 2004 Entry into force: January 1, 2000 Amended: November 27, 1996 Amended: December 12, 1986 Amended: December 10, 1982</p>

WIPO Lex

WIPO Lex

English ▾ IP Portal login

Understand & Learn ▾ Find & Explore ▾ Protect & Manage ▾ Partner & Collaborate ▾ About WIPO ▾

Home > WIPO Lex

On this page ▾

WIPO Lex

WIPO Lex provides free of charge access to legal information on intellectual property (IP) from around the world.

WIPO Lex Database

Search Laws
National and regional IP legislation

Search Treaties
WIPO-administered and IP-related treaties

Search Judgments
Leading judicial decisions of national and regional courts on IP

Browse by Jurisdiction

Introducing the WIPO Lex Database

Laws
IP Legislation by Jurisdiction
Collection of IP laws, rules, and regulations of the member states of WIPO, the World Trade Organization (WTO), and the United Nations (UN).

Treaties
WIPO-Administered Treaties
WIPO administers 26 treaties at the international level, touching on a wide range of IP-related topics.

Judgments
IP Judgments by Jurisdiction
Leading IP judgments establishing precedent or persuasive interpretations, curated by participating WIPO member states.

Acesso às legislações de PI por jurisdição (membros), a tratados administrados pela OMPI e a decisões judiciais de PI por jurisdição

Busca de decisões judiciais

Se decidir buscar decisões judiciais relativas à PI...

WIPO Lex

Deve-se selecionar as opções desejadas em cada item.

OMPI

Ayuda Español

Conectarse al portal de PI

Inicio > WIPO Lex > Base de datos

LEYES TRATADOS SENTENCIAS CONSULTAR POR JURISDICCION

Búsqueda en la base de datos WIPO Lex

Colección de sentencias

País/Organización Regional	<input type="checkbox"/> Estados Unidos de América	🔍
Materia	<input type="checkbox"/> Patentes (Inventiones)	🔍
Órgano emisor	<input type="checkbox"/> Corte Suprema	🔍
Instancia	<input type="checkbox"/> Instancia Final	🔍
Tipo de procedimiento		🔍
Legislación pertinente		🔍
Tratados pertinentes		🔍
Fecha de la sentencia (Desde) DD/MM/YYYY	← Limites de datas da sentença →	Fecha de la sentencia (Hasta) DD/MM/YYYY
Palabras clave		

Use comillas para realizar una búsqueda por frase junto con los operadores Y / O para crear búsquedas más complejas

Reiniciar Buscar

WIPO Lex

OMPI IP Portal Ayuda Español Conectarse al portal de PI

Inicio > WIPO Lex > Base de datos

LEYES TRATADOS **SENTENCIAS** CONSULTAR POR JURISDICCIÓN

Resultados de la búsqueda en la colección de sentencias

Atrás

País/Organización Regional
Estados Unidos de América

Materia
Patentes (Inventiones)

Órgano emisor
Corte Suprema

Instancia
Instancia Final

Total
29 Citas

29 citações encontradas nesta busca

Estructura de la administración judicial de las controversias en materia de PI

Fecha de la sentencia	Órgano emisor	Sentencia	Materia	N° WIPO Lex
10 de junio de 2019	Corte Suprema	Return Mail, Inc. v. U.S. Postal Service, 139 S.Ct. 1853 [2019]	Patentes (Inventiones)	US087-j
22 de enero de 2019	Corte Suprema	Helsinn Healthcare S.A. v. Teva Pharmaceuticals USA, Inc., 139 S. Ct. 628 [2019]	Patentes (Inventiones)	US044-j
22 de junio de 2018	Corte Suprema	WesternGeco v. ION Geophysical, 138 S.Ct. 2129 [2018]	Patentes (Inventiones)	US057-j
24 de abril de 2018	Corte Suprema	Oil States Energy Services, L.L.C. v. Greene's Energy Group, L.L.C., 138 S. Ct. 1365 [2018]	Patentes (Inventiones)	US051-j
30 de mayo de 2017	Corte Suprema	Impression Products, Inc. v. Lexmark International, Inc., 137 S. Ct. 1523 [2017]	Patentes (Inventiones)	US055-j
21 de marzo de 2017	Corte Suprema	SCA Hygiene Products Aktiebolag v. First Quality Baby Products, L.L.C. 137 S. Ct. 954	Patentes (Inventiones)	US058-j

Escopo da busca

Data da sentença

Lista das sentenças

Considerações Finais

OBS:

Os resultados das buscas mostrados, neste tutorial, são da época em que ele foi elaborado (junho de 2023).

Lembrar que todo *site* é dinâmico, portanto, informações e documentos podem ser adicionados ou retirados com o passar do tempo.

Obrigado!

diesp@inpi.gov.br
www.gov.br/INPI/pt-br

INPI INSTITUTO
NACIONAL DA
PROPRIEDADE
INDUSTRIAL