



PATENTSCOPE

检索

用户指南



<http://patentscope.wipo.int>

目 录

1. 简 介

什么是PATENTSCOPE检索系统?
关于本指南
数据覆盖面有多大?

3. 检索界面

多种语言和移动应用
如何检索?
• 简 单
• 高 级
• 域组合
• CLIR
如何浏览?
• 按星期
• 按序列表

12. 检索结果

显示检索结果
结果分析
查阅结果页面

16. 菜 单

翻 译
选 项
新 闻
登 录
帮 助

20. 附 件

检索句法
域代码

什么是PATENTSCOPE检索系统？

专利律师要找一份特定的专利文献.....

发明家想看看自己最新的发明是否已经有人申请了专利.....

研究人员想了解自己的领域已经开发了哪些技术.....

企业想知道竞争对手是谁, 在做些什么.....

PATENTSCOPE检索系统可能正是所需的工具!

PATENTSCOPE检索系统是世界知识产权组织 (WIPO) 免费提供的专利检索系统, 可以查阅数百万份专利文献。

本用户指南将帮助你了解PATENTSCOPE检索系统, 掌握如何最大程度地利用其强大的检索和分析功能。

关于本指南

PATENTSCOPE检索系统在不断改进, 以向用户提供新的功能和新的内容。事实上, 从本指南开始编写到完成, 界面已经有了几项变化。要随时了解PATENTSCOPE检索系统的最新发展和变化, 请参见: <http://patentscope.wipo.int/search/en/help/news.jsf>。

为方便阅读, 本书使用了几项约定: 网址和电子邮件地址采用蓝色 Courier 字体, 提到界面内容时采用紫色。

备注: 本指南中的屏幕截图体现的是界面在2012年春季的样式, 本指南编写期间已经出现了多项重要变化。

INTRODUCTION

数据覆盖面有多大？

PATENTSCOPE能让您查询数百万份专利文献，包括：

- 《专利合作条约》(PCT) 国际专利申请
- 众多参与国和组织的区域和国家专利文献，包括：
 - 非洲地区知识产权局 (ARIPO)
 - 肯尼亚
 - 阿根廷
 - LATIPAT
 - 巴西
 - 墨西哥
 - 智利
 - 摩洛哥
 - 哥伦比亚
 - 尼加拉瓜
 - 哥斯达黎加
 - 巴拿马
 - 古巴
 - 秘鲁
 - 多米尼加共和国
 - 大韩民国
 - 厄瓜多尔
 - 俄罗斯联邦
 - 萨尔瓦多
 - 俄罗斯联邦 (苏联数据)
 - 欧洲专利局 (EPO)
 - 新加坡
 - 危地马拉
 - 南非
 - 洪都拉斯
 - 西班牙
 - 以色列
 - 乌拉圭
 - 日本
 - 美国
 - 约旦
 - 越南

请查阅我们的网站，我们会定期增加新的文献汇编。可用的文献汇编列在高级检索页面，点击“局”旁边的“Specify”即可见。



数据覆盖面是什么？

关于数据覆盖面的最新信息，请点击：http://patentscope.wipo.int/search/en/help/data_coverage.jsf 帮助菜单下的数据覆盖面

检索界面

多种语言和移动应用



网站提供九种语言的检索界面。

还创建了一个移动界面，可供手机用户使用PATENTSCOPE。该界面名为“PATENTSCOPE Mobile”，是PATENTSCOPE的简单快捷版，允许智能手机用户检索和浏览数百万份专利文献。要直接访问，请点击：<http://patentscope.wipo.int/search/mobile/index.jsf>

如何检索？

使用PATENTSCOPE检索服务进行检索有四种方式，可从下图所示的检索菜单中挑选。

简单检索

简单检索是默认界面。



可以使用简单检索界面检索：

- 某个具体的编号：在新闻、审判中等提到的专利文献
- 某个人、某个发明家、某申请人等，例如Steve Jobs（史蒂夫·乔布斯）
- 某家公司，不论是出于个人兴趣，出于并购目的，还是为了跟踪了解竞争对手的工作
- 某个IPC代码
- 某个特定日期
- 用简单的关键词表述的某个主题，某个非常具体的概念，以限制检索结果的数量



使用按星期浏览选项，查阅在选定星期内发布的所有国际申请

检索界面

有八个预设的检索字段，每个字段定义了不同的检索条件：

1. **首页**：在此字段中键入的条件将在文献首页中进行检索
2. **任何域**：在此字段中键入的条件将在文献的所有字段中进行检索
3. **全文**：如果有意全文查找，请在此字段中输入查询内容
4. **中文文本**：在此字段中键入的条件将在中文文本中检索
5. **识别符/号码**：在此键入公布号、申请号等
6. **国际分类 (IPC)**：键入任何国际专利分类号
7. **名称**：在此字段中键入要查询的发明人姓名、申请人姓名、公司名称等
8. **日期**：在此字段中键入申请日、公布日等任何日期

点击问号，出现检索样例。点击这些例子，它们将自动出现在检索框中。这些例子很好地代表了可用于**简单检索**界面的关键词类型。

要使用**简单检索**界面：

1. 从下拉菜单中提供的七个检索字段中挑选一个字段；
2. 如果选择了全文字段，另请选择正确语种；
3. 在所选定字段中键入检索词；
4. 选择您感兴趣的专利汇编；
5. 点击“**取回结果**”按钮



输入时默认开启拼写检查。如要关闭，只需右键点击检索框中的任意位置。

高级检索

高级检索是PATENTSCOPE的专家检索界面，可输入的关键词没有数量限制，可用于进行复杂的查询。



PATENTSCOPE检索服务提供许多运算符，可以用来组合检索条件，包括布尔运算符、位置运算符和范围运算符。可以用这些运算符自定义检索结果。还可以使用通配符，根据共同词干或词根检索字词的变体。

要更多了解PATENTSCOPE检索服务中的运算符，可参见：

<http://patentscope.wipo.int/search/en/help/querySyntaxHelp.jsf>

高级检索界面使用域代码来定义要查询检索词的字段。

有关域代码的更多信息可以参见：

<http://patentscope.wipo.int/search/en/help/fieldsHelp.jsf>

我们来看看使用高级检索界面的几种方法。

1. 检索2007至2009年期间公布的史蒂夫·乔布斯的发明，说明书中要含有关键字“touch”（“触摸”）。

```
IN:(Jobs) AND PD:[2007 TO 2009] AND EN_DE:(touch)
```

这项检索使用了域代码、布尔运算符和范围运算符。

域代码“IN”代表发明人，“PD”代表公布日期，“EN_DE”代表英文说明书。

布尔运算符“AND”确保把所有的检索词都收在检索结果中（即：检索结果是用“touch”一词查询的在给出的公布日期范围内乔布斯作为发明人的结果）。

范围运算符“TO”用来定义公布日期值的范围。

2. 检索与“cutting tree trunks”（“切割树干”）相关的发明：

```
cutting AND trunk
```

这项检索将取回一万多条结果，其中许多结果与“cutting tree trunks”无关。

```
cutting NEAR5 trunk
```

这项检索将取回数百个结果，其中多数与木材业有关。这项检索使用了位置运算符“NEAR”，确保结果中两个词彼此临近。通过把值定为“NEAR5”，要求两个词的距离必须在五个词之内。同样，可以指定相关词的任意距离，例如“NEAR4”、“NEAR100”。

3. 检索在“Field of the invention”（“发明领域”）一段之前出现的“surgical instruments”（“外科器械”）：

```
“Field of the invention” BEFORE100 “surgical instruments”
```

运算符“BEFORE”允许用户定义要检索说明书的哪一部分：这里将仅取回在“Field of the invention” 100个词之后包含“surgical instruments”的文献。

检索界面

要使用高级检索界面:

1. 键入关键词/布尔表达式/域代码等。请阅读本指南的附件部分,或在检索界面的帮助菜单中(选择如何检索再选查询句法)查阅布尔表达式和域定义的完整列表;
2. 选择您希望使用的检索语言,共有11种语言可选;
3. 选择感兴趣的文献汇编。

Stem 如果想将检索限制为与框中输入的词/句全词匹配,请取消勾选该框。词干检索使用词的词干形式进行;如果您输入“cell”,结果将包括“cell”、“cells”等。词干分析器与检索语言有关,本例中使用的是英语词干分析器。

Tooltip Help 勾选工具提示帮助,在该界面移动鼠标时将看到检索样例。

 点击这个问号将自动显示一些检索样例。

域组合

在域组合界面,可以在任何检索域(例如,标题、摘要、说明书等)利用特定检索标准进行更有针对性的检索。



域组合检索是一系列预设的检索域,可以根据用户需求进行组合,用于同时检索不同的概念,如:

- 日期和发明人,
- 发明人和公司,
- 等等。

基本而言,在域组合检索中可以对预设的检索域进行任意组合。

检索界面

举例如下:

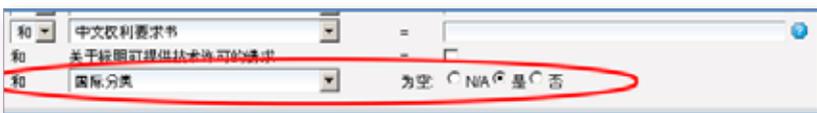
1. 检索史蒂夫·乔布斯2007年申请的发明。
在下拉菜单中选择申请人名称域,再键入“Steve Jobs”;选择“AND”和公布日域,键入“2007”。



2. 检索可发放许可证、含有微芯片的申请。在下拉菜单中选择“English description” (“英文说明书”, 此例为英文检索), 输入“microchip”, 再勾选“关于标明可提供技术许可的请求”右侧的框(域组合界面倒数第二个方框)。



3. 使用空域选项检索缺失信息: 例如, 可以检索没有任何IPC代码的申请。在最后一行选择国际分类, 然后在“为空”右侧勾选“是”。



使用域组合界面时:

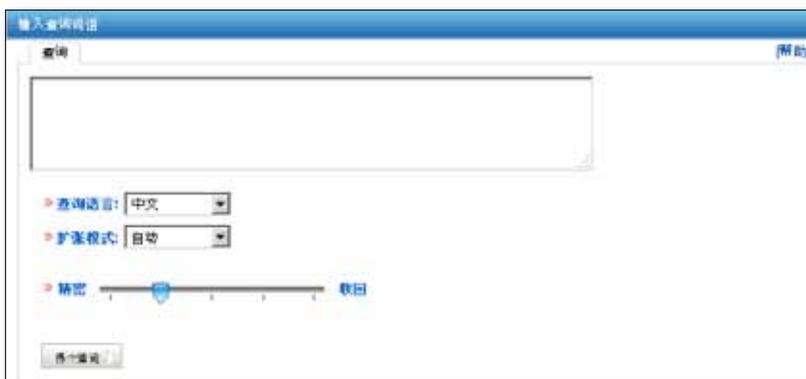
1. 使用下拉菜单箭头选择感兴趣的域;
2. 使用和/或选择框添加或包括域;
3. 如果想添加更多域或者移除一个或多个域, 请点击“(+)添加另一个检索域 | (-)重置检索域”;
4. 选择检索时希望使用的语言, 共有11种语言可选;
5. 选择您感兴趣的文献汇编。

CLIR

CLIR代表“跨语言信息检索”(Cross Lingual Information Retrieval), 允许以下列语言检索词或短语及其变体:

- 中文
- 荷兰文
- 英文
- 法文
- 德文
- 意大利文
- 日文
- 韩文
- 葡萄牙文
- 俄文
- 西班牙文
- 瑞典文

只需在检索框中以上述其中一种语言键入词语, 系统便会提供有关变体, 并翻译该词语, 从而能够检索以所有这些语言公开的专利文献。



步骤1: 键入查询的内容

1. 在检索框中键入检索查询的内容
2. 选择查询语言
3. 选择“扩张模式”:
 - a. 监督模式能让您选择与查询相关的技术领域和变种。
 - b. 自动模式直接产生结果, 无需任何进一步的用户输入。
4. 确定查询的精密和收回程度。如果偏向于“精密”, 建立的扩展查询将只检索相关程度最高的结果, 其风险在于可能会遗漏一些结果。如果偏向于“收回”, 建立的扩展查询将检索尽可能多的准确结果, 但同时也可能检索到大量不相关的结果。

精密是指一次检索查询返回的全部文件中相关文件所占的比例。“精密”是衡量准确性的指标。

收回是指检索到的全部文件中相关文件的数量。“收回”是衡量完整性的指标。
5. 点击下一个 (在监督扩张模式下) 或提交查询 (在自动扩张模式下)。

检索界面

步骤2: 选择技术领域 (监督模式)

监督模式下, PATENTSCOPE检索系统将建议一个您在第一步时所键入的关键词可能归属的领域列表。



系统会在右栏自动建议与您的查询相关的领域。如果其中的一个或多个是无关的技术领域, 只需将其选定, 再点击删除按钮。要添加更多领域, 可在左栏中选定后点击增加。然后点击下一个。最多可添加五个领域。

步骤3: 选择与您的查询相关的变种 (监督模式)

系统会根据您的初始查询提出变种。勾选与查询相关的变种。如果您知道一项建议列表中未有的变种, 点击增加变种+, 在框中键入该变种, 并选定相关领域。如需要可点击翻译选定的词语或重新开始。

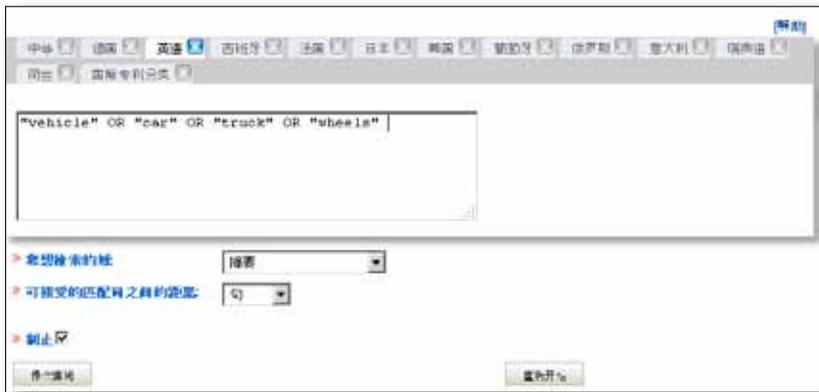
可以确定感兴趣的变种建议的数量, 要减少变种数量可将按钮向少移动, 增加数量则将按钮向多移动。

请注意, 需要检查每一项显示的变种是否适用, 否则可能存在所获结果不完整的风险。



检索界面

步骤4: 确定应进行检索的域:



1. 检查翻译的词语
2. 确定将进行检索的域
3. 确定匹配词之间的距离
4. 如果希望结果仅包含您检索的确切词语，不要勾选“词干”选项。词干检索根据词根形式进行。比如，如果您检索“swim”，结果会包括“swimming”、“swimmers”等。
5. 点击提交查询，将显示从PATENTSCOPE检索服务中得到的结果。

如何浏览？

按星期 (PCT) 浏览

WIPO每周四公布新的PCT申请。

选择按星期浏览可查阅某一星期公布的PCT申请。

标题	类	申请号	IPC	申请人
1. (WO/2013/125920) METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR PERFORMING UNSOLICITED LOCATION-BASED DOWNLOAD	Initial Publication with IS[A1]	KR2013001481	H04W 8400	LG ELECTRONICS INC.
2. (WO/2013/124194) A SYSTEM FOR NON-INVASIVELY CLASSIFICATION OF DIFFERENT TYPES OF MICRO-CALCIFICATIONS IN HUMAN TISSUE.	Initial Publication with IS[A1]	EP2013052451	G06T 700	PAUL SCHERRER INSTITUT
3. (WO/2013/125183) MOTOR CONTROL DEVICE AND MOTOR CONTROL METHOD	Initial Publication with IS[A1]	JP2013000788	H02P 2100	DENSO CORPORATION
4. (WO/2013/125981) DEVICE FOR A PIPE HANDLING UNIT AND METHOD OF INSERTING AND WITHDRAWING A PIPE STRING IN/FROM A BOREHOLE	Initial Publication with IS[A1]	NO2013050032	E21B 1916	WEST DRILLING PRODUCTS AS
5. (WO/2013/124550) METHOD FOR CREATING DESIGNS AND RAISED PATTERNS ON THE FOLDS, RECESSED PORTIONS, AND EDGE SURFACES OF OBJECTS CONSISTING OF SHEETS	Initial Publication without IS[A2]	FR2013000045	none	TQDE Cratien
6. (WO/2013/126194) EXPANDABLE CONICAL TUBING RUN THROUGH PRODUCTION TUBING AND INTO OPEN HOLE	Initial Publication with IS[A1]	US2013023747	E21B 33128	HALLEBURTON ENERGY SERVICES, INC.
7. (WO/2013/050206) ADAPTIVE QUANTIZATION FOR INTRA-ENCODED IMAGE BLOCKS	Later publication of international search report[A3]	EP2012067178	H04N 706	THOMSON LICENSING
8. (WO/2013/124248) ARRANGEMENT FOR PROTECTING SYSTEMS AND INDIVIDUALS	Initial Publication with IS[A1]	EP2013053228	H02H 106	DEHN + BÖHME GMBH + CO. KG

23/2013(2013-05-05)

使用下拉菜单箭头选择公布PCT申请的星期。

按序列表

选择序列表浏览, 可查阅已公布PCT申请中的核苷酸和氨基酸序列表。使用下图中的两个下拉菜单选择年份和公布的星期。

23/2013/2013-05-05

Publication Week: November 15, 2012

Search Sequence Listings

Published Nucleotide and/or Amino Acid Sequence Listings Contained in Published PCT Applications (WinZIP 8.0)

This data is also available for bulk download via anonymous ftp from ftp://ftp.wipo.int/pub/published_seq_sequences/publication/

Year: 2013

Publication Week: June 06, 2013

Publication Date:

WO Number	Compressed Size	Download	Applicant
WO13078511	6 KBs	SL1.zip	GARVAN INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH
WO13078757	113 KBs	SL1.zip	CHENGDU KANGHONG BIOLOGICAL SCIENCE & TECHNOLOGY CO. LTD.
WO13078785	3 KBs	SL1.zip	ZHEJIANG UNIVERSITY
WO13079015	5 KBs	SL1.zip	NOVOZYMES, INC.
WO13079174	411 KBs	SL1.zip	MERCK PATENT GMBH
WO13079188	3712 KBs	SL1.zip	SPSOGEN
WO13079207	580 KBs	SL1.zip	KENTA BIOTECH AG
WO13079307	0 KBs	SL1.zip	ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITÄT FREIBURG
WO13079309	3 KBs	SL1.zip	FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUCIÓ CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANÇATS
WO13079455	1 KBs	SL1.zip	INSTITUT CURIE
WO13079531	2 KBs	SL1.zip	NOVOZYMES AS
WO13079533	2 KBs	SL1.zip	NOVOZYMES AS
WO13079670	1 KBs	SL1.zip	IMBA - INSTITUT FÜR MOLEKULARE BIOTECHNOLOGIE GMBH
WO13079701	1 KBs	SL1.zip	UNIVERSITY OF BREMEN
WO13079721	5 KBs	SL1.zip	BERGEN TEKNOLOGIØVERFØRING AS
WO13079796	8050 KBs	SL1.zip	HELSINGIN YLIOPISTO
WO13079828	2 KBs	SL1.zip	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS -
WO13079924	2 KBs	SL1.zip	THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD
WO13079953	4 KBs	SL1.zip	KYMAJ LIMITED
WO13079970	12 KBs	SL1.zip	UNIVERSITY OF SHEFFIELD
WO13079984	401 KBs	SL1.zip	DELTA INFORMATIKA KÉRSZÉKELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
WO13079992	0 KBs	SL1.zip	COMPAGNIE GÉNÉRALIS DANONÉ
WO13080045	291 KBs	SL1.zip	ANGLO NETHERLANDS GRAN B.V.
WO13080053	2 KBs	SL1.zip	UNIVERSITÄTSKLINIKUM ERLANGEN

检索结果

显示检索结果

执行简单、高级、域组合或CLIR检索后，都将在下图所示的窗口中返回一组结果：



该窗口的第一部分：



- A. 可根据检索到的文件重新确定检索查询
- B. 显示执行的检索和检索到的文件数量
- C. 从浏览检索结果的某一页进入另一页
- D. 可以根据检索建立RSS通知，有助于监测所关注领域的专利活动和最新动态

结果分析

该窗口的第二个对话框名为“分析”，默认关闭。开启时仅需点击条形图上的任何地方即可：



检索结果

A. 国家主管局、主要IPC、主要申请人、主要发明人和公布日列表



B. 检索结果显示选项:



1. 表 (默认) 或图:
2. 条形图 (默认——如上所示) 或饼形图:

条形图和饼形图选项中的选项卡以图形方式展现各国主管局、主要IPC、主要申请人、主要发明人和公布日的相关信息。



该图表可保存为GIF格式, 在文件或报告中使用。右键单击图像的某个角落, 选择“复制图片”或“保存图像”即可。

序号	标题	公布日	国际分类	申请号	申请人	发明人
1.	WO/2013/124907 - SILICONE ADHESIVE COMPOSITION AND CURED BODY THEREOF	29.05.2013	COB1: B35B 6/00	PCT/JP2012/001722	SHINSHU UNIVERSITY	MURAKAMI, Yoshiaki
2.	WO/2013/125013 - NAVIGATION DEVICE AND PATH MODIFICATION METHOD FOR NAVIGATION DEVICE	29.05.2013	G01C 21/06	PCT/JP2012/054433	Mitsubishi Electric Corporation	YOSHIDA, Yoshikazu
3.	WO/2013/125045 - WIND POWER GENERATION SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING SAME	29.05.2013	F03D 7/04	PCT/JP2012/054655	MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.	YASUOKI, Akira
4.	WO/2013/125036 - PHOTOVOLTAIC ELEMENT, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND PHOTOVOLTAIC MODULE	29.05.2013	H01L 31/04	PCT/JP2012/054616	Mitsubishi Electric Corporation	NIINOBE, Daisuke

该部分提供著录项目数据, 其中检索词已加亮。点击公布编号和标题可查阅详细记录。

检索结果



- A. “排序依据”选项可让用户根据以下依据挑选检索结果：相关性、公布日降序、公布日升序、申请日升序或申请日降序。
- B. 视图选项可让您选择结果列表中显示的内容。图片也可清晰可见，用于示例。
- C. 列表长度选项可让您增加每页显示的结果个数（默认为10条），最多高达200条。
- D. 只有当检索结果的语言不同于界面语言时，才可使用“显示翻译工具”对话框。例如，在英文界面下，如果所有结果都为英文，这一选项就不可用。如果在西班牙文界面下，检索结果中包括英文文件，就可使用该选项。勾选对话框后会启动Google翻译，用于翻译标题和摘要。Google提供的翻译工具还可用于翻译说明书和权利要求书（见下一章节“查阅结果页面”中对说明书和权利要求书的解释）。

查阅结果页面

A screenshot of a patent record page for WO/2006/138354. The page title is "SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING DRAG AND/OR VORTEX INDUCED VIBRATION". The page contains fields for publication number, date, IPC class, applicant, inventor, priority data, title, abstract, and designated states. A diagram of a structure with a fairing and perforations is shown in the abstract section.

1. (WO/2006/138354) SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING DRAG AND/OR VORTEX INDUCED VIBRATION

公布号: WO/2006/138354 国际申请号: PCT/US2006/023131
公布日: 2006.12.28 国际申请日: 2006.04.14
已提出第二次要求: 2007.09.04
IPC: E02D 5/60 (2006.01)

申请人: SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL); Carel van Bylandtlaan 30, NL-2556 HR The Hague (NL) (For All Designated States Except US); ALLEN, Donald, Wayne (US); (US) (For US Only); LEE, Li (US); (US) (For US Only); WORTHEN, Rachel, Anna (US); (US) (For US Only); WORTHEN, Rachel, Anna (US); (US) (For US Only)

发明人: ALLEN, Donald, Wayne; (US); LEE, Li; (US); WORTHEN, Rachel, Anna; (US); WORTHEN, Rachel, Anna; (US)

优先权数据: 60690973 16.06.2005 US; 11420838 30.05.2006 US

标题: (EN) SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING DRAG AND/OR VORTEX INDUCED VIBRATION (FR) SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT DE LIMITER LES VIBRATIONS INDUITES PAR UNE TRAINÉE ET/OU UN TOURBILLON

摘要: (EN) There is disclosed a system for reducing drag and/or vortex induced vibration of a structure, the system comprising a fairing defining a plurality of perforations wherein the fairing is suitable for placement around the structure. The perforations defining a porosity of the fairing of at least 1%. (FR) L'invention concerne un système permettant de limiter la vibration d'une structure induite par une trainée et/ou un vortex. Ledit système comprend un carénage définissant une pluralité de perforations, ledit carénage pouvant être placé autour d'une structure, et les perforations définissant une porosité de ce carénage d'au moins 1%.

指定国家: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BV, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW; African Regional Intellectual Property Org. (ARIPO) (BR, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW); Eurasian Patent Organization (EAPO) (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM); European Patent Office (EPO) (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR); African Intellectual Property Organization (OAPI) (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

公布语言: English (EN)
申请语言: English (EN)

选项卡

- **PCT著录事项** PCT著录项目数据：一般是指出现在专利文件或相关申请首页的各种数据，可能包括文件识别数据、国内申请数据、优先权数据、公布数据、分类数据和其他与文件的技术内容相关的简要数据；

检索结果

- **说明书** 说明书: 对与新发明相关的已知现有技术作出明确、简洁的解释, 并解释该发明能够如何用以解决现有技术无法应对的问题; 通常还会说明这种新技术的具体应用。集成Google翻译工具可用于翻译该文件 (*)。
- **权利要求书** 权利要求书: 对申请人认为是其发明、并为其寻求或授予保护的客体的法律定义; 每条权利要求以法定形式单独成句, 指明一项发明及其独特的技术特征; 权利要求必须清楚和简明, 并应以说明书作为充分依据。集成的Google翻译工具可用于翻译该文件 (*)。
- **国家阶段** 国家阶段: 申请人向国家局递交信息, 表明其请求该局处理国家阶段的相关申请。国家阶段进入日期和国家参考编号由相关国家局提供, 如需要可用于从该局进一步取回详细数据。提供国家阶段信息的国家专利局列表可见此处: www.wipo.int/pctdb/en/nationalphase.jsp。
- **通知** 通知: 公布后修改通知
- **Drawings** 图样: 指向专利文件图样
- **文件** 文件: 这项服务可查询已公布的PCT国际申请以及PCT国际申请中最新的著录数据和文件。鉴于PCT实施细则中的修改及电子格式文件的可用情况, 现有的信息根据提交国际申请的日期而有所不同。WIPO不对PCT国际申请和相关文件的内容负责。著录项目数据和文件每日更新, 新申请的公布一般于每周公布日周四更新, 若遇公共假日国际局关闭, 则周五公布更新数据。

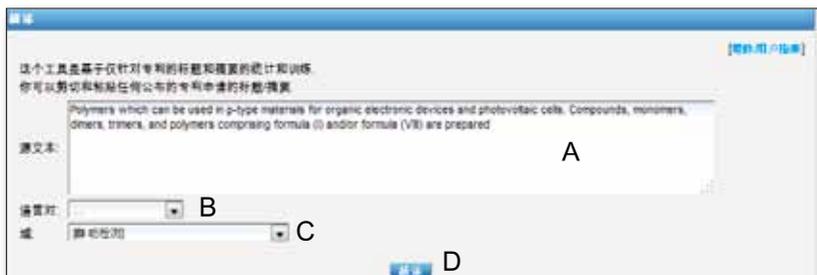
* 翻译仅限于前15,000个字。

菜单

翻译



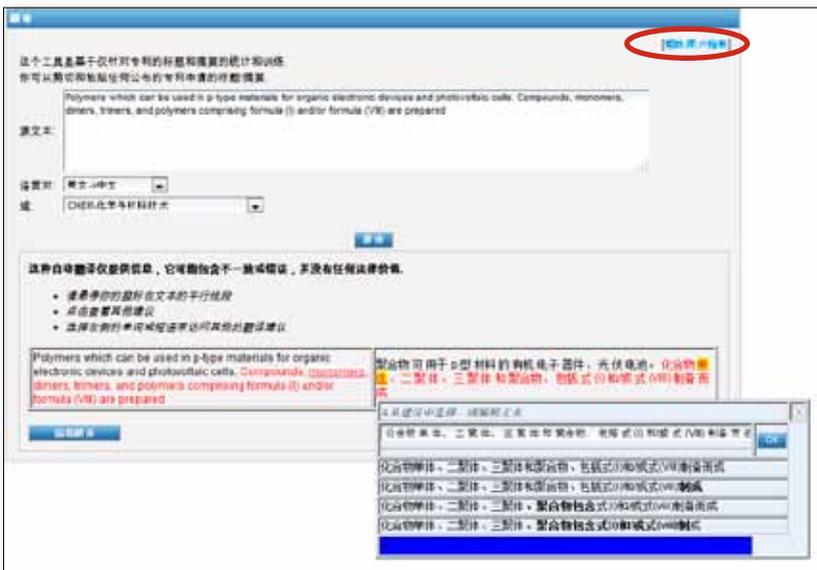
这一翻译工具可对发明的标题和摘要进行中文与英文以及法文与英文的互译。该工具基于统计机器翻译，并经过翻译人员针对专利标题和摘要的训练。



该工具的使用方法：

- 在“源文本”框中键入文本；
- 选定语言对。如果不选择，系统将自动检测语言对；
- 选定域。如果不选择，系统将自动检测域；
- 点击翻译按钮。

结果将显示如下：



菜单

按照箭头所指的各步骤可获取不同翻译建议。



: 点击上图中红色圈中的链接, 可在线查阅完整说明。

选项



排序: 选定检索结果排列的方式, 可

- 按时间顺序或
- 按相关性排序

图: 分析对话框的呈现方式可选

- 表, 或
- 图

显示选项:

“**查询**”选项卡: 定义查询语言、词根选项、结果排序依据以及列表中所含结果个数的缺省值。



“**结果**”选项卡: 定义结果表语言、显示域、结果分析的呈现方式、结果分析中包括的集群以及这些集群中项目数量的缺省值。



菜单

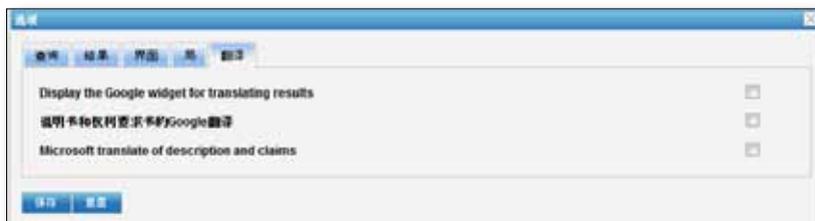
“界面”选项卡: 可在此选择默认检索界面、检索域、专利文献汇编、界面语言和界面颜色(皮肤)。也可在此勾选/不勾选工具提示帮助和IPC帮助。



“局”选项卡: 在此选择专利文献汇编用于专利检索。



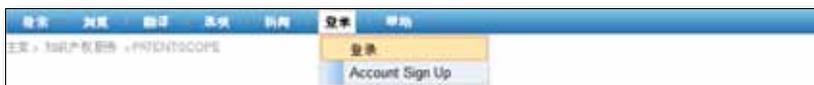
“翻译”选项卡: 在此选项中可以勾选/不勾选说明书和权利要求书的Google翻译选项和/或Microsoft翻译选项。



新闻

点击“新闻”菜单可直接链接到PATENTSCOPE主页上与检索系统相关的所有新闻内容。

登录



注册创建自己的PATENTSCOPE账户。登入PATENTSCOPE账户的用户可以：

- 保存其设置偏好，比如默认检索界面、检索结果列表长度等；
- 保存其查询；及
- 下载结果列表至多达100项记录。

创建PATENTSCOPE账号免费。

帮助



该菜单提供的帮助包括如何检索，以及数据覆盖面、常见问题、会话中查询的论坛和查询日志。

检索句法

检索句法可供您在高级检索中搜索特定信息。查询是由多个元素组成的逻辑语句，连接各元素的特殊符号称为运算符，运算符的作用是定义词或词组之间的关系。

“元素”可以是：

- 单词 (“engine”)；
- 词组 (引号中的一组单词，用以检索以特定顺序排列的多个单词，比如：“magnetic cup”)；或
- 带括号的若干单词或词组组合。

PATENTSCOPE检索服务支持的运算符列表：

运算符	示 例	说 明
布尔运算符		
总是大写		
AND	train AND plane	返回既包含第一个词语又包含第二个词语的所有文件。
OR	train OR plane	返回包含第一个词语或第二个词语或者包含两者的所有文件。
NOT	train NOT plane	返回包含第一个词语且不包含NOT之后的词语的所有文件。
ANDNOT	train ANDNOT plane	返回包含第一个词语且不包含NOT之后的词语的所有文件。
通配符		
?	te?t	返回包含test或text的所有文件。通配符检索使用“?”代替单个字符。
*	electr*	返回包含electric、electrics、electrical、electricity的所有文件。
	elec*try	返回包含electricity的所有文件 <u>通配符检索</u> 使用“*”代替词语中间或末尾的0至多个字符。(不支持将*作为词语的第一个字符进行检索。)
其他		
^	power^10 nuclear	返回认为“power”比“nuclear”相关性更高的所有文件。 <u>Boosting算法</u> 指定每一查询词组的重要值。
+/-	+electric-power	返回包含“electric”而不包含“power”的所有文件。 <u>过滤检索</u> 支持要求(+)和禁止(-)一个查询词语。
~	roo~	<u>模糊检索</u> 返回包含“room”、“roof”、“root”等词语的所有文件。
()	(spaghetti OR plate) AND fork	返回包含“spaghetti”或“plate”，且包含“fork”的所有文件。 <u>集群</u> 可用以将子句归在一起以建立子查询语句。

~/NEAR	“heart monitoring”	近似检索查找相距一定距离之内的词。
	~ 10 Heart NEAR monitoring	本例中使用波浪号，检索“heart”和“monitoring”相距10个词之内的文件；默认NEAR用于查找相距5个词之内的文件。
[]	[01.01.2000 TO 01.01.2001]	返回日期在2000年01月01日至2001年01月01日的所有文件。使用“[]”的范围检索包括两端。
{ }	{ Smith TO Townsend }	返回包含“Smith”和“Townsend”之间姓名的所有文件，但不包括“Smith”和“Townsend”。使用“{ }”的范围检索不包括两端

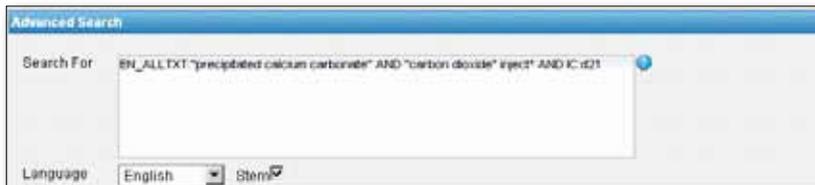
域代码

域代码在高级检索界面用于将检索限于具体的域。例如：

检索任何英文文本中包含“precipitated calcium carbonate”、“carbon dioxide”和“inject”一词变体（用通配符）、属于造纸或纤维素制造技术领域（国际分类D21）的文件，可使用下列查询语句：

```
EN_ALLTXT:(“precipitated calcium carbonate” AND “carbon dioxide” AND inject*) AND IC:D21
```

域代码EN_ALLTXT代表的是英文标题、摘要、说明书和权利要求书几个域的组合，IC域代码代表的是国际专利分类域。应当使用括号将一个域中的所有检索词括起，并确保域代码和括号之间不留空格！



PATENTSCOPE检索服务支持的域代码列表

申请人相关查询:

域	代码	样例
全部数据	PAA	PAA:John US California
地址	AAD	AAD:Paix
国家	AADC	AADC:IT
“主要申请人”姓名	PAF	PAF: “smith, john”
姓名	PA	PA:smith
国籍	ANA	ANA:CN
居住地	ARE	ARE:KR

日期/范围相关查询:

域	代码	样例
申请	AD	AD:[01.01.2001 TO 01.01.2005]
国家阶段申请号	NPAN	NPAN: CA-2*
进入国家阶段日期	NPED	NPED:US-200012*
进入国家阶段类型	NPET	NPET: (US-E*)
优先权	PD	PD:[01.04.2033 TO 11.11.2007]
公布	DP	DP:[15.05.2005 TO 15.15.2008]

国际分类相关查询:

域	代码	样例
全部数据	IC	IC:A07或 “G01N 33”
创造性	ICI	ICI:G08
非创造性	ICN	ICN: “G06K 21/00”
主要	ICF	ICF: “G06K 21/00”

发明人相关查询:

域	代码	样例
全部数据	INA	INA:paul, london UK
地址	IAD	IAD:Seattle
国家	IADC	IADC:DE
“主要发明人”姓名	INF	INF: “hamilton, Janice”
姓名	IN	IN:john

法律代表相关查询:

域	代码	样例
全部数据	RPA	RPA: (gearge, new port)
地址	RAD	RAD: (colombettes)
国家	RCN	RCN: KR
“主要法定代表人”姓名	RPF	RPF: (Jons)

附件

语言相关查询:

本表中列出英文样例, 其他语言样例请将EN替换为:

FR代表法文

DE代表德文

ES代表西班牙文

JA代表日文

RU代表俄文

VN代表越南语

域	代码	样例
全部数据	EN_ALL	EN_ALL:pot
摘要	EN_AB	EN_AB: “electric car”
权利要求书	EN_CL	EN_CL:needle
说明书	EN_DE	EN_DE:syringe
文本	EN_ALLTXT	EN_ALLTXT: “waterproof cannula”
标题	EN_TI	EN_TI: “flexible tube”
申请	LGF	LGF:JA
公布	LGP	LGP:EN

姓名相关查询:

域	代码	样例
全部数据	ALLNAMES	ALLNAMES:smith
申请人	PA	PA:smith
发明人	IN	IN:smith
“主要申请人”	PAF	PAF: “smith, john”
“主要发明人”	INF	INF: “hamilton, Janice”
“主要法定代表”	RPF	RPF:jones

编号相关查询:

域	代码	样例
全部数据	ALLNUM	ALLNUM:
申请	AN	AN:
国家阶段	OFNUM	OFNUM:123*US
国家公布	PN	PN:
在先PCT申请	PRIORPCTAN	PRIORPCTAN:US2003
在先PCT公布	PRIORPCTWO	PRIORPCTWO:2003
优先权	NP	NP:2003*
WIPO公布	WO	WO:YY/NN*; YY/NN; YYYY/NN*; YYYY/NNNN

编号具有灵活性: 示例可见简单检索界面。

附件

PCT国家阶段相关的查询:

域	代码	样 例
国家阶段全部数据	NPA	NPA: US2002
国家阶段申请号	NPAN	NPAN: CA-2*
进入国家阶段日期	NPED	NPED:US-200012*
进入国家阶段类型	NPET	NPET: (US-E*)
国家阶段局代码	NPCC	NPCC: JP

主管局/国家相关的查询:

域	代 码	样 例
Designated state	DS	DS:US
局	OF	OF:JP
局代码	OF	OF:WO
国家	CTR	CTR:CU

优先权相关的查询:

域	代 码	样 例
全部数据	PI	PI:2005KR
国家	PCN	PCN:ZA
日期	PD	PD:[01.04.2003 TO 11.11.2007]
编号	NP	NP:[01.04.2003 TO 11.11.2007]



ISBN: 978-92-805-2422-2

WIPO第L434/8(C)号出版物
2013

如欲了解更多信息, 请洽WIPO(网址: www.wipo.int):
世界知识产权组织
34, chemin des Colombettes
P.O. Box 18
CH-1211 Geneva 20
Switzerland
瑞士

电话:
+4122 338 91 11
传真:
+4122 733 54 28