2024年1月

PATENTSCOPE 用户指南



//

ţ		1
	什么是PATENTSCOPE检索系统?	1
	关于本指南	1
数	据覆盖面有多大?	2
	最新的数据覆盖面详情	3
	非专利文献	4
检	索界面	8
	多种语言	8
	界面语言	8
	检索语言	8
	检索界面	9
	1. 简单检索	9
	2. 高级检索	11
	3. 字段组合	15
	4. CLIR_跨语言信息检索	18
	5. 化学结构检索	27
P	ATENTSCOPE中的专利族	34
	定义	34
	纳入标准代码	35
	专利族信息查询	39
	按专利族对结果进行分组	42
分	类	43
	国际专利分类	43
	合作专利分类	44
	文档索引分类	45



浏览菜单		46
按星期浏览(专利合作条约)		46
公报档案		48
序列表		48
进入国家阶段 完整下载		49
进入国家阶段 增量下载(最近7	7天)	49
规范文件 下载标准ST37		49
规范文件 下载本年度		49
规范文件 下载全部		49
检索结果		50
显示检索结果		50
读取结果页面		54
PCT监测		56
工具		58
WIPO Translate		58
WIPO Pearl		60
国际专利分类绿色清单		62
支持应对新冠肺炎的工作		63
专利登记簿门户		63
设置		64
导航栏		66
帮助		66
语言		67
登录		67
附件		70
检索句法		70
域代码		72

导言

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(产权组织)免费提供的专利检索系统,可以查阅数百万份专利文献和非专利文献。

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: https://www.wipo.int/patentscope/en/news/

为方便阅读,本指南使用了几项约定:

- 网址和电子邮件地址使用蓝色字体;
- 提到界面内容时采用粗体;
- 提示显示为 心

备注:本指南中的屏幕截图体现的是界面在2024年1月的样式,本 指南编写期间已经出现了多项重要变化。

PATENTSCOPE能让您查询数百万份专利文献和非专利文献,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:
 - 阿根廷
 - 非洲地区知识产权组织(ARIPO)
 - 澳大利亚
 - 奥地利
 - 巴林
 - 比利时
 - 巴西
 - 文莱达鲁萨兰国
 - 保加利亚
 - 柬埔寨
 - 加拿大
 - 智利
 - 中国
 - 哥伦比亚
 - 哥斯达黎加
 - 古巴
 - 捷克共和国
 - 捷克斯洛伐克
 - 丹麦
 - 多米尼加共和国
 - 欧亚专利组织(EAPO)
 - 厄瓜多尔
 - 埃及
 - 萨尔瓦多
 - 欧洲专利局 (EPO)
 - 爱沙尼亚
 - 芬兰
 - 法国
 - 格鲁吉亚
 - 德国
 - 德国 (东德数据)
 - 希腊
 - 危地马拉
 - 洪都拉斯
 - 印度
 - 印度尼西亚
 - 以色列
 - 意大利
 - 日本

- 约旦
- 哈萨克斯坦
- 肯尼亚
- 老挝人民民主共和国
- 拉脱维亚
- 立陶宛
- 马来西亚
- 马耳他
- 墨西哥
- 摩纳哥
- 摩洛哥
- 荷兰
- 新西兰
- 尼加拉瓜
- 挪威
- 巴拿马
- 秘鲁
- 菲律宾
- 波兰
- 葡萄牙
- 大韩民国
- 罗马尼亚
- 俄罗斯联邦
- 俄罗斯联邦(苏联数据)
- 沙特阿拉伯
- 塞尔维亚
- 新加坡
- 斯洛伐克
- 南非
- 西班牙
- 瑞典
- 瑞士
- 泰国
- 突尼斯
- 阿联酋
- 英国
- 美利坚合众国
- 乌拉圭
- 越南

这些国家与产权组织共享其国家/地区数据;它们不是进入这些国家国家阶段的PCT申请。关于国家阶段的信息请参见:

//

https://patentscope.wipo.int/search/en/help/national_phase_entry.jsf.

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**简单检索/高级检索/** 字段组合页面;点击专利局旁边的箭头标志 查看文献汇编列表。

PATENTSCOPE 简单检索								
您可以通过PATENTSCOPE检索115百万专利文件,其中包含4.8百万已公布的国际专利申请(PCT)。 <u>具体信息</u> PCT公布04/2024(25.01.2024)现可从 <u>这里</u> 查阅。下一次PCT公布05/2024日期为01.02.2024。 <u>多</u> 查看P <u>ATENTSCOPE的最新新闻和功能</u> PATENTSCOPE在线聊天:每个星期一从1:00 下午至5:00 下午 CET								
字段 首页	*	检索内容	Q					
			查询示例					
专利局 全部								
 ✓ 全部 □ 专利合作条约 □ 非洲 								
□ 南非		□ 肯尼亚	□ 非洲地区知识产权组织 [ARIP0]					
 ARABPAT 埃及 突尼斯 美洲 		□ 摩洛哥 □ 约旦	□ 沙特阿拉伯					
□ 加拿大 □ LATIPAT		□ 美国						
 乌拉圭 古巴 墨西哥 		 危地马拉 哥伦比亚 多米尼加共和国 	 同応多示 同時に参加 同時は加 					
 巴拿马 洪都拉斯 阿根廷 		巴西砂告	 智利 <i>萨尔瓦多</i> 					
□ 亚洲和欧洲		□ 母妻	□ 凹鱼列					

简单检索中选择**专利局**选项仅适用于已登录的用户。如果您尚无WIPO账户,请阅读本 指南中有关PATENTSCOPE的"登录"部分。

最新的数据覆盖面详情

关于数据覆盖面的最新信息,请点击**帮助**菜单下的**PATENTSCOPE帮助**,选择**数据范围**,然 后选择**国家汇编**,网址为:

https://patentscope.wipo.int/search/zh/help/data_coverage.jsf。

非专利文献

PATENTSCOPE中的非专利文献(NPL)整合了来自IEEE、Nature、Wikipedia(仅为使用内部算法筛选的技术和科学内容)和MDPI的开放获取内容。

现在在以下位置提供了可以将NPL包括在结果列表中的新按钮:

1.高级检索和字段组合界面

PATENTSCOPE 高级检索 🗸	
检索内容	
	☑ 查询助手 查询示例
⊕ 用相关术语扩展	
专利局 全部	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
语言 中文	•
☑ 词根提取	
□ 单一族成员	
☑ 包括NPL	
	在结果中包括非专利文献 重置 检索

PATENTSCOPE 字段组合 🗸									
		字段 首页	٣	01.	?				
运算符 和	٣	字段 WIPO 公布号	٣	a.	?				
运算符 和	٣	字段 申请号	٣	a.	?				
运算符 和	Ŧ	字段 公布日	٣	a.	?				
运算符 和	Ŧ	字段 中文标题	٣	01.	?				
运算符 和	Ŧ	字段 Exact CPC code	٣	为空: 不透用	Ŧ				
运算符 和	v	字段 可提供技术许可	٣	0					
(十) 再添加一个检索字段 (一) 重置检索字段									
专利局 全部					Ŧ				
语言 中文					Ŧ				
☑ 词根提取	2 词根提取								
□ 单一族成员									
☑ 包括NPL									
在這県中包括非受利文献 重置 检索									

非专利文献

2. 结果列表:点击包括NPL即显示优化选项

F	n	Q
111	44 个结果 专利局 all 语言 zh 词烷锶取 true 单一振成员 falls 包括NPL fallse	9 號 □
	化选项	关闭检索
	11局 125	Ŧ
	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	v
	词根提取	
	单一族成员	
	包括NPL	

PATENTSCOPE的所有检索功能均可用于在PATENTSCOPE中对NPL进行检索。

用于检索NPL内容的有用字段:

字段	检索信息
AU: Hyojin Kim	文章作者,例如Hyojin Kim
CTR:ZZ	检索条件为仅限NPL信息
DP:(30.12.2020)	发表日期,例如2020年12月30日
DTY:NPL	所有NPL记录
EN_AB: (electric bicycle)	文章摘要中的信息,例如电动自行车(electric bicycle)
EN_DE: (electric bicycle)	文章中的信息,例如电动自行车(electric bicycle)
EN_TI: (electric bicycle)	文章标题中的信息,例如电动自行车(electric bicycle)
IC: G06F	国际专利分类号,例如G06F(由人工智能程序分配)
JO: (British Journal of Cancer)	登载文章的期刊,例如《英国癌症杂志》(British Journal of Cancer)

非专利文献

(续表)

PN: 10.1038/s41416-019- 0673-5	文章的出版物编号,例如10.1038/s41416-019-0673-5
PU: IEEE	非专利文献的出版者或来源,例如IEEE

//

在结果列表的分析中,NPL信息列于类别代码一栏。

FP:(car)												Q
☆ 58 553 个结果 · 专利3	실 66 553 7/结果 4利局 all 语言 zh 词积锡取 true 单一版成员 false 包括NPL true 이 응용 🖸 [
分析 过滤器 图表 时间序列									10			
受利	局	申请人		发明人		国际专利分	7类 (IPC) 代码	公布日			类型代码	
中国 美国 日本 軽国 专利合作称43 欧洲を利局 [EP0] 加拿大 徳国 英国	275,820 72,808 88,432 27,835 24,813 23,034 18,838 18,402 15,541	HITACHI LTD SAMSUNO ELECTRONICS CO LTD MITSUBISHI ELECTRIC CO HYUNDAI MOTOR COMPANY VOLVO CAR CO TOYOTA MOTOR CO OTIS ELEVATOR COMPANY NISSAN MOTOR CO LTD TOSHIBA ELEVATOR CO LTD	6,549 6,188 5,738 3,482 3,072 2,985 2,985 2,718 2,718 2,824	THE INVESTOR HAS WAIVED THE RIGHT TO BE MENTIONED WANG WEI WANG LEI ZHANG WEI LI JUN LI WEI ZHANG LEI LIJU YANG	1,152 1,050 773 748 743 733 702 638	8668 8600 8620 8610 8610 860N 860J 860J 860J 860L 860L	58,195 45,494 28,854 17,258 15,984 15,781 15,367 14,889 14,392	1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	751 783 890 1.040 967 1.223 1.234 1.151 1.151	A U B2 A1 B1 B NPL C	21 163. 37. 35 36 24. 24. 3 3. 3.	1,181 .688 .888 .5761 .509 .509 .954
法国	9.373	INVENTIO AG	2.614	LIU WEI	632	006F	14.348	1984	1.131	C2	3	.737

如果选择了该项,结果列表中将包括按相关性排序的NPL信息以及与所进行的检索相匹配的 专利文献。

NPL文献示例:

1. NPL332026745 - HOST PREFERENCE AND INVASIVENESS OF COMMENSAL BACTERIA IN THE <i>LOTUS</i> AND <i>ARABIDOPSIS</i> ROOT MICROBIOTA						
NPL著录项目数据 说明书 引证						
	永久碰接 机磷酸泽•					
出版的 nature	标题 [EN] Host preference and invasiveness of commensal bacteria in the Lotury and Arabidopsis root microbiota					
発応 Nature Microbiology 公布号 10.1038/b41564-021-00941-9 公布日 01.02.2021	INFERPT Roots of different plant species are colonized by bacterial communities, that are distinct even when hosts share the same habitat. It remains unclear to what extent the host actively selects these communities and whether commensals are adapted to a specific plant species. To address this question, we assembled a sequence-indexed bacterial culture collection from roots and nodules of Lotus japonicus that contains representatives of most species previously identified using metagenomics. We analysed transmically paried synthetic communities from L japonicus and Arabidopss thalians in a multi-pecies gnotobiotic system and detected signatures of host preference of notes preference. Journ grant commany control commens bacteria is no advine to commanity context. Dur not in mone-associations. Sequential locustain argumentments revealed priority effect during the commany context. Dur not in mone-associations. Sequent allocustain argumentments revealed priority effect during toots microbiots assembly, where established contrains to terrain to invision by latecomers, and that host preference of commensal bacteria in a multies taxent associated commenses into standing root-associated context as contextive adventage in their cognate host. Our findings show that host preference of the preferen					
国际学科分支 C12N 1/20 C122 1/8895 A01N 63/02 A01N 63/00 C12R 1/01 作者 Kathrin Mippel Department of Plant Allcrobe Interactions, Department of Plant Allcrobe Interactions,	Bitros://www.nature.com/larticles/641584-021-00941-9 1449 Ucensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License (<u>IC2.BY 4.0)</u>					

非专利文献

NPL著录项目数据项下的信息可供登录用户下载。源链接允许用户导出内容。

在说明书项下,可查看文章全文,如果需要翻译,还可使用机器翻译按钮:



检索界面

多种语言

界面语言

网站提供十种语言的检索界面,可在导航栏(界面顶部的白条)中进行选择。



检索语言

您可以使用PATENTSCOPE中所包含文件的所有申请语言进行检索,如阿拉伯语、保加利亚 语、柬埔寨语、中文、丹麦语、英语、爱沙尼亚语、法语、德语、希腊语、希伯来语、意大 利语、日语、韩语、老挝语、葡萄牙语、罗马尼亚语、俄语、西班牙语、泰语、越南语等。

检索界面

使用PATENTSCOPE检索服务进行检索有五种方式,可从下图所示的检索菜单中挑选。

PATENTSCOPE 简单检索	检索 ▼	工具 ▼	设置
您可以通过PATENTSCOPE检索115百万专利文件,其中包含4.8百万已公布的国际专利申请(PCT)。 <u>具体信息</u> PCT公布04/2024(25.01-2024) 现可从 <u>这里</u> 查阅。下一次PCT公布05/2024日期为01.02.2024。 <u>多</u> 查看 <u>PATENTSCOPE的最新前间和功能</u> PATENTSCOPE在线聊天:每个星期一从1:00 下午至5:00 下午 CET	字段组合 跨语种扩展 化合物 [需要登录]		
字段 * 检索内容		查询	Q (示例

1.简单检索

简单检索是默认界面。

PATENTSCOPE 简单检索	反馈	 2000 ▼ 1000 ▼ 1000 ▼ 1000 ▼ 	工具▼	设置
 第回以通过PATENTSCOPE检索115百万を利文件,其中包含4.8百万已公布的国际专利申请(PCT)。<u>具体信息</u> PCT公布04/2024 (25.01.2024) 现可从这里查阅。下一次PCT公布05/2024日期为01.02.2024。多 查看PATENTSCOPE的最新新调和功能 PATENTSCOPE在线聊天:每个星期一从1:00下午至5:00下午 CET 				
字段 首页 检索内容			Q	
			查询	示例

它有七个预设的检索字段:

PATENTSCOPE 简单		
您可以通过PATENTSCOPE检索115百万专利文 PCT公布04/2024(25.01.2024)现可从 <u>这里</u> 音 查看 <u>PATENTSCOPE的最新新闻和功能</u> PATENTSCOPE在线聊天:每个星期一从1:00 ⁻¹	件,其中包含4.8百万已公布的国际专利申请(PCT)。 <u>具体信息</u> 阀。下一次PCT公布05/2024日期为01.02.2024。 <u>多</u> F午至5:00 下午 CET	
字段 首页	检索内容	Q
首贞 任意学校 全文 记別两/编号 国际分类(国际专利分类) 名称 いたこ		查询示例

1.首页:在此字段中键入的条件将在文献首页中进行检索(标题、摘要、名称和编号);

2.任意字段: 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. 识别符/编号:在此键入公布号、申请号等;

5.国际分类(国际专利分类):键入任何国际专利分类号;

6.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;

7.公布日:在此字段中键入日期,检索特定的公布日。

1. 简单检索

您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:
- 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;

//

- 某个国际专利分类号;
- 某个特定的公布日;
- 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,查阅在选定星期内公布的所有国际申请。

点击查询示例可获得检索示例。点击这些示例,它们将自动出现在检索框中。这些示例 很好地说明了可在简单检索界面中进行的检索类型:

PATENTSCOPE 简	筍 单	检索		
您可以通过PATENTSCOPE检索115百万 PCT公布04/2024(25.01.2024)现可 查看PATENTSCOPE的最新新闻和功能 PATENTSCOPE在线聊天:每个星期一	5专利文 人 <u>这里</u> 查 从1:00 T	件,其中包含4.8百万已公布的国际专利申请(PCT)。 <u>具体信息</u> 阅。下一次PCT公布05/2024日期为01.02.2024。 <u>多</u> :午至5:00 下午 CET		
			[FP] 首页 将在标题、摘要、编号和姓名/名称中检索输入的值	
字段 首页	٣	检索内容	 ∠ "electric car"~50 ∠ Smith or Klein 	Q
			WO2010000001	查询示例
			✓ "sol* panel"~5 ✓ elect?icit?	
			electric^10 and car^3	

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. 在所选定字段中键入检索词;
- 3. 点击 🔍 按钮



资 要查找特定的专利文件号,请使用**识别符/编号**字段。 要查找与名称(发明人、代理人等)相关的任何信息,请使用名称字段。

检索界面

2.高级检索

PATENTSCOPE 高级检索 ~	检索 ▼ 浏览 ▼ 简单 高级检索 字段组合	工具 ▼	设置
检索内容	跨语种扩展 化合物 [需要登录]		
	🖬 査	询助手 查询	与示例

//

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 高级检索 🗸	
检索内容	
▲ 2 查询助于	查询示例
⊕ 用相关术语扩展	
专利局 全部	*
语言 中文	*
☑ 词根提取	
□ 单一族成员	
□ 包括NPL	
道置	检索

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。

您还可以使用通配符:

- 每次查询最多50个通配符
- 每个字段10个通配符(如EN_ALLTXT),以下情况除外:
- EN_ALL、FR_ALL、DE_AL... 最多3个通配符
- FR_ALLTXT、DE_ALLTXT... 最多5个通配符
- 每个词组最多2个通配符(EN_TI: "elec* car* veh*")
- 无前导通配符(EN_TI: "*elec")

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

2.高级检索

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: <u>https://patentscope.wipo.int/search/en/help/fieldHelp.jsf</u>

使用高级检索的一些示例:

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 DP:[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, "DP"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文件的哪一部分: 这里将仅取回在 "Field of the invention" 100个词之后包含 "surgical instruments" 的文献。

2.高级检索

要使用**高级检索**界面:

PATE	NTSCOPE 高级检索 🗸	
检索内容	1	
	☑ 查询助手 查订	与示例
(十) 用相关术	语扩展	
专利局 全部	2	٣
语言 中文	3	*
☑ 词根提取	x 4	
□ 单一族成	5 S	
□ 包括NPL	6	
	重置	索

- 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 中查阅布尔表达式和字段定义的完整列表;
- 2.使用箭头选择您感兴趣的文献汇编;
- 3.使用箭头选择您希望使用的检索语言;
- 4. 词根提取为默认选项。这是一个去除词尾的过程,以便找到具有共同词根的关键词,如 electric、electricity、electrical。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;
- 5.如果您希望在结果列表中显示专利族信息,请勾选此框。请阅读本指南中有关 PATENTSCOPE中的专利族的部分;
- 6.如果您希望在结果列表中包含非专利文献信息,请勾选此框。请阅读本指南中有关 PATENTSCOPE中的非专利文献的部分。

2.高级检索

用相关术语扩展

您可以通过这一功能,用PATENTSCOPE自动提示的同义词扩展查询。

在查询框中键入您的查询,然后点击用相关术语扩展按钮。

PATENTSCOPE 高级检索 🗸		
检索内容		
▲	助手 查	询示例
专利局 全部		٣
语言 中文		*
☑ 词根提取		
□ 单一族成员		
□ 包括NPL		
王正	8	â索

您的新查询将显示在下方:

PATENTSCOPE 高级检索 ~				
Please of ter a valid field (or use UP/DOWN keys, and TAB or ENTER to select) autopilot				
		☑ 查述	间助手	查询示例
○ 隐藏扩展查词 刷新				
扩展查询 (("automatic piloting" OR "automatic steering" OR "automatic driving" OR autopilot))				
专利局 全部				Ŧ
语音 英语				*
☑ 词根提取				
□ 单一族成员				
□ 包括NPL				
	重置	检索	扩展	展检索

然后点击扩展检索按钮来进行检索。



点击查询示例可获得检索示例。点击这些示例,它们将自动出现在检索框中。

3.字段组合

PATENTSCOPE 字	段	组合 🗸		反馈	检索 ▼ 浏览 ▼ 简单 高级检索 字段组合	工具 ▼	设置
		字段 首页	Ŧ	值	誇语种扩展		?
运算符 和	Ŧ	字段 WIPO 公布号	٣	值	化合物 [需要登录]		?
运算符 和	Ŧ	字段 申请号	Ŧ	值			?

在**字段组合**界面,可以在任何检索字段(例如,标题、摘要、说明书等)利用特定检索条件 进行更有针对性的检索。

PATENTSCOPE 字段组合	合	~			
		字段 首页	v	a	0
运算符和	٣	字段 WIPO 公布号	٣	01	0
运算符 和	٣	字段 申请号	٣	61	?
运算符 和	٣	字段 公布日	v	01	0
运算符 和	٣	字段 中文标题	٣	a.	0
运算符 和	٣	字段 Exact CPC code	٣	为空: 不透明	*
运算符 和	٣	字段 可提供技术许可	٣	0	
(十) 再添加一个检索字段 (一) 重置检索字段					
支利局 全部					٣
语言 中文					w.
2 词根提取					
□ 单一族成员					
□ 包括NPL					
				東京 2	*

字段组合检索是一系列预设的检索字段,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。

在字段组合检索中可以对预设的检索字段进行任意组合。

检索界面

3.字段组合

使用字段组合的一些示例:

• 检索禧玛诺(Shimano)2017年申请的发明。

在下拉菜单中选择**申请人名称**字段,再键入"Shimano";选择**和**以及**公布**日字段,键入"2017"。

PATENTSCOPE 字	段	组合 🗸			
		字段 首页	¥	値	?
运算符 和	٠	字段 申请人姓名或名称	٣	値 Shimano	?
运算符 和	Ŧ	字段 公布日	Ŧ	值 2017	?

• 检索可提供技术许可、含有微芯片的申请。

在下拉菜单中选择**英语权利要求书**,输入"microchip",再勾选**可提供技术许可框(字段** 组合界面最后一行)。

运算符 和	Ŧ	字段 英语权利要求书	×	值 microchip
运算符 和	Ŧ	字段 Exact CPC code	Ŧ	为空: 不适用
运算符 和	Ŧ	字段 可提供技术许可	Ŧ	

• 使用空白字段选项检索缺失信息。

例如,可以检索没有任何国际专利分类号的申请。在倒数第二行,在下拉框中选择国际分类,然后在**为空**右侧勾选是。

3.字段组合

PATENTSCOPE 字段组	合 🗸			
	^{字段} 首页 1	•		?
运算符 和	字段 WIP0 公布号	¥	ai.	?
运算符 2 💽	字段 申请号	٣	a	?
运算符 和	字段 公布日	٣	01	?
运算符 和	字段 中文标题	٣	a	?
运算符 和	字段 Exact CPC code	Ŧ	为空: 不透用	Ŧ
运算符 和	字段 可提供技术许可	٣	•	
(十) 再添加一个检索字段 (一) 重置检索字段	3			
专利局 全部 4				\bigcirc
语言 中文 5				\odot
☑ 词根提取 6				
□ 単一版成页 / □ 包括NPL 8				
			9 563,044 结果 重置 著	溹

要使用字段组合界面:

- 1.使用下拉菜单箭头选择感兴趣的字段;
- 2.使用和/或选择框添加或包括字段;
- 3.如果想添加更多字段或者移除一个或多个字段,请点击+或-标志;
- 4. 在下拉菜单中选择您感兴趣的文献汇编;
- 5. 在下拉菜单中选择您希望使用的检索语言;
- 6.词根提取为默认选项。这是一个去除词尾的过程,以便找到具有共同词根的关键词,如 electric、electricity、electrical。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;
- 7.如果您希望在结果列表中显示专利族信息,请勾选此框。请阅读本指南中有关 PATENTSCOPE中的专利族的部分;
- 8.如果您希望在结果列表中包含非专利文献信息,请勾选此框。请阅读本指南中有关 PATENTSCOPE中的非专利文献的部分;
- 9.检索页面底部显示检索结果的数量,以便在必要时修改查询。



在检索结果页面中,要返回包含您的检索条件的字段组合,请在**检索**菜单选择**字段组** 合。

TH - 20.98

CAR 44.05 _ 20107 _

检索界面

4.CLIR_跨语言信息检索

PATENTSCOPE 跨语种扩展 🗸		DX 181	简单 高级检索 字段组合	LA V KE
检索内容*		C	跨语种扩展 化合物 (m安坚求)	
查询语言" 中文 《 您的重响语言	 が展現式: 目33 ご留 使用蓋響機式造場技术活成、相关同义字词、查询将转换成的语言和要检索的字段 	精确等级 高 影响建议同义学词的精确度。 暴露级仪者最慢性关的同义字词(建议的同义书 最低级也者诸性关度较低的同义字词(建议的	字词较少) 同义字词更多)	T
				检察

CLIR代表"跨语言信息检索"(Cross Lingual Information Retrieval)。这个工具可以把 用外语公开的专利文献加入您的结果列表,从而扩大检索范围:例如,用英文键入关键词, 结果列表将包含该英文关键词及其同义词,以及该关键词及其同义词的13种语言的译文。此 工具首先查找检索词的同义词,接着将查找到的内容都翻译成13种语言。有以下语言可用:

- 中文
- 丹麦文
- 荷兰文
- 英文
- 法文
- 德文
- 意大利文
- 日文
- 韩文
- 波兰文
- 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。

4.CLIR_跨语言信息检索

PATENTSCO	DPE 跨语种扩展	€ ∨					
检索内容*	1						
查询语言" 中文	2	Ŧ	扩展模式: ●目动 〇 単価	3	精确等级 高	4	Ŧ
您的查询语言			使用畫督模式选择技术领域、相关	同义字词、查询将转换成的语言和要检索的字段	影响建议同义李词的精确度。 最高级仅考虑最相关的同义李词 最低级也考虑相关度较低的同义](建议的同义李词较少) (李词 (建议的同义李词更多)	
							5 检索

要使用跨语种扩展界面:

1.在检索框中键入检索查询的内容。最多可输入5个关键词,并支持输入"..."。

- 2.选择查询语言。
- 3.选择扩展模式:

a. 自动模式直接生产结果,无需任何进一步的用户输入。

b. 监督模式能让您选择与查询相关的技术领域和变体。

- 4.选择精确等级。如果偏向于"查准",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"查全",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。
 - a.查准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。"查准"是衡量准确 性的指标。

b.查全是指检索到的全部文件中相关文件的数量。"查全"是衡量完整性的指标。

5.点击检索(自动模式)或选择领域(监督模式)按钮。

自动模式

输入查询内容后,选择查询语言、扩展模式,确定精确等级,然后点击检索按钮。

PATENTSCOPE 跨语种扩展	€ ∨			
检索内容* biodegradable cup				
查询语言- 英语		扩展模式: ● 自动 ○ 监督	精确等级	٣
心的重响時間		使用蓋督儀式选择技术领域、相关同义字词、董肉将转换或的语言和要检索的字段	影响建议可义学和印建确度。 最高级仅考虑最相关的同义字词(建议的同义字词较少) 最低级也考虑相关度较低的同义字词(建议的同义字词更多)	
			I	检索

4.CLIR_跨语言信息检索

结果列表将显示新查询,其中包含查询内容的同义词和译文。

完整查询	关闭	æ
EN_AB ("biodegradable cup"-21 OR "biodegradable tank"-21) OR FR_AB ("réservoir biodégradable"-22 OR "opbelét biodégradable"-22 OR "chame biodégradable"-22 OR "coupelle biodégradable"-22 OR "biologisch abbaubaren Tank"-22 OR	R "godet cher"-22 OR -22) OR ES_AB: gradables"-22 OR "=22 OR "gasolina #= ⇒ 7"-22 OR "3% 2 OR "биоразлагаеналы Etblishik F:F-22 OR "3% ">=22 OR "4/3 억울 '3 biolograderbara _AB: (biologisch baar tank"-22 OR tank"-22 OR tank"-22 OR	₩ a

监督模式:四个步骤

 步骤1: 输入查询内容,选择查询语言、扩展模式,确定精确等级,然后点击选择领域按 钮:

检索内容* biodegradable cup			
查询语言" 英语 您的重印酒言	 ・一般規定: ・ ・ ・	群語傳导級 高 影响讓议同义字問的精确度。 醫論現化考虑最相关的同义字词(讓议的同义字词表少) 醫績現化考虑相关度较低的同义字词(讓议的同义字词更多)	¥
		13.95	疫城

• 步骤2: 选择技术领域:

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。您可以通过以下方式编辑该建议:

- · 只需点击领域右侧的叉号,即可删除不相关的技术领域;
- 在下拉菜单中选择相关领域;

最多可选择五个领域。

然后点击扩展同义词按钮。

4.CLIR_跨语言信息检索

选择与您的位素学调相关的一个或多个技术领域	
域。 化学与材料技术 × 制造和材料处理技术 × 包装及货物分 ×	
按住CTAL罐可以从列表中选择多个领域	
	重新开始 运回 扩展同义词
遗理与您的检索李词相关的一个威多个技术领域	
城*	<u> </u>
化苯与材料技术 × 制语和材料外理技术 × 机等及终端分配 ×	
行政管理,业务,管理和社会科学	T
航空航天工程	
农业,渔业和林业	
音频,音像,图片和视频技术	
汽车及道路车辆工程	
土木工程及建筑施工	

• 步骤3: 选择与您的查询相关的变体。

系统会根据您初始查询的字词推荐变体。系统会根据您查询的每个字词推荐变体,点击**字词**按钮可检查所有字词的建议。勾选与您的查询相关的变体旁边的复选框。如果您知道有不在 建议列表中的变体,点击**添加同义字词**按钮,在框中输入变体并选择相关领域。

*字词 1: cup			
将查询扩展到其他语言时,保持词语不翻译			
述 化学与材料技术 × 制造和材料处理技术 × 包装及	透物分配 X		·
变体			
精确等级高			¥
<pre>basin bowl ≠ cuvette packed solid pockets tank</pre>	☐ basket ☐ bucket ↓ ☐ goblets ↓ ☐ pan ☐ ramming	 beaker ♥ container mugs pit reservoir 	
			添加同义字词
▶字词 2: biodegradable			
			重新开始 返回 翻译所透词语

请注意,需要检查每一项显示的变体是否适用,否则您获得的结果可能不完整。

点击翻译所选词语。

4.CLIR_跨语言信息检索

• 步骤4: 检查建议译文, 确定应进行检索的字段。

PATENTSCOPE 跨语种扩展 🗸							
英语 法语 德语 西班牙语 葡萄牙语 日语 线语 中文 【	防语	意大利语 瑞典语 荷兰语 波兰语 丹麦语 国际专利分类	1	L			
检索内容* "biodegradable cup"~21 OR "biodegradable container"~21 OR "biodeg	radable	mugs"-21					
							删除此译文
要检索的字段: * 2	v	匹配词之间可接受的距离: 3		Ŧ	☑ 词根提取	4	
摘要 × 标题		最小					_
携要		句 招	-				5
说明书		页无约束					TRACTIAN SET 10.00
权利要求书							

- 1.进入每个选项卡检查翻译的字词。删除此译文按钮将删除用户不感兴趣的语言。
- 2.确定将进行检索的字段。我们建议使用标题和摘要,因为这样速度快。如果您对检索结果的数量不满意,可以在查询范围中首先添加权利要求书以及最后添加说明书,以尝试找到更多结果。
- 3.确定词与词之间的距离。我们建议在检索标题和摘要时使用无约束选项。如果检索说明书 或权利要求书,我们建议使用句或段间距,以确保检索的概念在返回结果的文本中彼此接近。
- 4.如果希望结果仅包含您检索的确切词语,不要勾选词根提取选项。词根提取使用的是字词 的词根形式,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。

5.化学结构检索

已登录的用户可从检索菜单中使用化学结构检索功能来检索PATENTSCOPE中的化学信息。

E WIPO E页 > PATENTSCOPE > 档家		帮助 🗸 中文 🗸 如识产权门户登录
PATENTSCOPE 简单	自检索	反馈 检索▼ 浏览▼ 工具▼ 设置 简单 高级位素
忽可以通过PATENTSCOPE检索115百万专利2 PCT公布042024 (25.01.2024) 取可从这里 查看PATENTSCOPE的最新活用和功能 PATENTSCOPE在线脚天:每个星期一从1:00	(件,其中包含4.8高万已公布的国际专利申请(PCT)。 <u>具体信息</u> 1988。下一次PCT公布05/2024日開为01.02.2024。 <u>多</u> 下午至5:00下午-CET	李段祖会 化合物 (需要登录)
字段 首页 *	检索内容	Q
		查询示例

如果没有可供登录的WIPO账户,请参见本指南菜单的登录部分。

执行检索有三个选项。

PATENTSCOPE 化合物检索 ~							
转换结构 上传结构 结构	较期的化合物 找到的Markush结构式						
检索类型化合物名称	▼ 输入一般名、商品名、CAS名、IUPAC名						
□ 检索骨架							
□ 包括枚举的Markush结构							
专利局 全部	Ψ.						
	重置 在编辑器中显示 精确结构检索						

转换结构选项卡

转换结构功能允许用户选择检索的输入类型,例如化合物名称。

	转换结构 上传结构 结构编辑	找到的化合物 找到的Markush结构式	
	检索类型 化合物名称 化合物名称	输入一般名、商品名、CAS名、IUPAC名	
 化合物名称例如: 4-(5 InChI例如: InChI=15/0 SMILES例如: CC(=0)0 	100111001100 INN InChi SMILES C1=CC=CC=C1C[=0]0	azol-2-y() 丁酸 -12-5-3-4-8-14(12)18(16)19-15:)か3-11H,1-2H3;1H/q+1/y-1	
	专利局 全部	Υ	
		重度 在编辑器中显示 网络结构检索	

5.化学结构检索

可用的键入检索的不同选项有:化合物名称,例如俗名、商业名称、IUPAC名称或CAS名称、国际非专利名称(INN)、InchI、InchIkeys或SMILES。

可以直接提交查询内容,也可以使用"show in editor"(在编辑器中显示)勾选结构。这个按钮将对输入的数据进行处理,把化合物名称、INN、Inchl或SMILES转换为对应的结构。

结构编辑器选项卡

结构编辑器功能允许用户绘制或编辑结构。可以使用在纸上绘制化学草图时的常见符号,以 非常直观的方式绘制化学结构、反应和片段。

转换结构 上传结构	结构编辑器	找到的化合物 找到的Markush结构式
□ 检索骨架		
□ 包括枚举的Markush结构		
专利局 全部		Ψ
		重置 ➤ Markush检索 子结构检索 精确结构检索 评估

要保存在编辑器中绘制的化学结构,请使用绘图板下方的下载按钮下载mol文件。

5.化学结构检索

转换结构 上传结构 结构编辑器	找到的化合物 找到的Markush结构式
	-
InChi: InChi=IS/C9H804/c1-6[10]13-8-5-3-2-4-7[8]9[11]12/h2- InChiKey: BSYNRYMUTXBXSQ-UHFFFA0YSA-N 分子式: C9H804 分子量: 180.1598 g/mol	-5H,1H3,[H,11,12]
□ 检索骨架	
□ 包括枚举的Markush结构	
专利局 全部	Y
	重置 • Markusb检索 子结构检索 精确结构检索 评估

保存文件并再次上传结构,请使用上传结构选项卡并选择相关文件。

上传结构选项卡

上传结构功能允许用户以支持的格式,例如:MOL、SMILES以及png、gif、tiff和jpeg等化 合物的位图表示,上传化学物说明书文档。检索支架按钮将扩大检索范围,这样检索时仅考 虑InchIKey的第一部分,可以对化合物进行更广泛的检索。"支架"是指分子的基本骨架, 上面附有更多基团和部分。

转换结构	上传结构	结构编辑器	找到的化合物 找到的Markush结构式	
选择并上传错	结构文件 (MOL)	或图像文件 (PNG、GIF、TIFF,	F, JPEG) ,	Upload
				重置

5.化学结构检索

子结构检索选项卡

除了精确结构检索外,现在还可以检索化合物中的子结构。**子结构检索**可通过**结构编辑器**提 交:



启动子结构检索后,系统将返回包含查询分子的结构列表(以网格形式排序)。与之匹配的 子结构会在每个分子中高亮显示(蓝色)。



5.化学结构检索

在提交检索之前,您可以点击复选框来选择一种或几种结构,也可以点击**全选**(或**全部清**)按钮选择(或取消选择)页面上的所有化合物。

专利检索最多可选择1024种化合物。如果选择的化合物超过1024种,则会显示"错误!未找 到参考资料。"。

如果子结构检索时间超过4秒,最后一页将出现标有**显示更多**的链接,表明子结构检索未完成 (错误!未找到参考资料。)。这一信息也可以通过子结构列表顶部的结果列表的百分比来 推断。



PATENTSCOPE中的马库什检索

马库什检索指的是在由马库什结构定义的一系列化学结构的文档中,找到相关精确结构、亚 结构或模糊结构。

在PATENTSCOPE系统中,有两种进行马库什检索的方法。

5.化学结构检索

1.首先,为了能够在由马库什公式定义的文档中所包含的结构中进行快速检索,系统对这些马 库什结构进行了枚举,并用相应的InchiKeys对相关文档进行注释,注释方式与已被确定为化 学相关的PATENTSCOPE文档中普通化学结构的注释方式相同。

在**化合物检索**打开页面中,选择**包括枚举的马库什结构**功能,并点击**精确结构检索**按钮,即 可使用该功能:

PATENTSCOP	E 化合物	物检索 🗸	
转换结构 上传结构	结构编辑器	找到的化合物 找到的Markush结构式	
检索类型 化合物名称	-	输入一般名、商品名、CAS名、IUPAC名 asplrin	
□ 检索骨架			
☑包括枚举的Markush结构			
专利局 全部			Ŧ
		重置 在编辑器中显示 精确结构检	索

结果显示如下:

请注意新的PATENTSCOPE检索字段ENUM,其作用是为枚举的InchiKeys编制索引。



5.化学结构检索

枚举式马库什检索的优势在于:

- 简单: 只需勾选一个方框即可检索马库什公式
- 响应时间: 数秒内即可完成检索
- 使用布尔逻辑与所有其他PATENTSCOPE字段进行组合所产生的强大功能:例如,如果 想在马库什结构中检索西咪替丁,但只检索与曼德尔森综合征有关的文档,您可以使用检 索查询: "ENUM:(AQIXAKUUQRKLND-UHFFFAOYSA-N) AND EN_DE:Mandelson"

缺点是:

- 降低查全率:马库什枚举算法对每个马库什公式进行枚举,最多可枚举500个 Inchikeys,从符合马库什定义的较简单结构开始枚举。较复杂的结构将不会被检索。
- 只能进行精确化合物检索。

2.其次,还可以通过**结构编辑器**页面进行更精细的检索。输入名称或化学式时,要转至该页面,首先要输入检索词,然后点击**在编辑器中显示**按钮(如下图所示):

PATENTSCOPE	1 化合物检	索 🗸					
转换结构 上传结构	结构编辑器	找到的化合物 找到	的Markush结构式				
检索类型 化合物名称	▼ 输入一般 lansopraz	3、商品名、CAS名、IUF ble	PAC名				
□ 检索骨架							
□ 包括枚举的Markush结构							
专利局 全部							Ψ.
					重置	在编辑器中显示	精确结构检索

在本示例中,检索词是lansoprazole(兰索拉唑),当结构编辑器打开时,您需要向下滚动 到结构窗口下方,就可以看到一个带有**马库什检索**选项的选项卡,该选项卡提供两种不同的 检索类型(见下图):

5.化学结构检索

转换结构 上传结构	结构编辑器	找到的化合物	找到的Markush	结构式						
N Sto	F F N									
										*
InChi: InChi=1S/C16H14F3N3025 InChiKey: MJIHNNLF0KEZEW-U 分子式: C16H14F3N302S 分子量: 369.3664 g/mol	\$/c1-10-13[20-7-6-14[10]24-5 HFFFA0YSA-N	-16[17,18]19]8-25[23]	15-21-11-4-2-3-5-12	(11)22-15/h2-7H,8-9	H2,1H3,[H,21,22]					4
□ 检索骨架										
□ 包括枚举的Markush结构										
专利局 全部										v
					BR	ſ	▼ Markush检索	子结构检索	精确结构检索	评估
							子结构检索 精确检索			

这种检索使用的是一个人工编辑的数据库,其中的结构以化学MOL文件的形式表示,检索使用的是一种复杂的化学匹配算法。

您可以指定您希望在检索结构与系统中索引的马库什公式之间应用的匹配算法:

- 子结构检索
- 精确检索

这种更复杂的检索技术需要更长的时间,一旦显示出第一个说明性结果,就可以选择批量检 索,在这种情况下,您的检索将在后台继续进行,检索结果稍后将出现在您的 PATENTSCOPE账户中。

点击**显示更多**链接,交互式检索就会再多进行一分钟以找到更多匹配项,目前已检索的马库 什结构索引的百分比也会相应增加:

5.化学结构检索



马库什结构由科睿唯安提供的唯一编号进行识别(如下所示: 9117-08201、9138-09401......)。

如果对找到的马库什结构感到满意(或已全部检索完毕),下一步就是检索相应的专利文献。具体方法是选择显示的相关马库什结构,最多不超过一千个(如果适用,可以点击**全选**按钮),然后点击检索按钮。

最后,您将得到PATENTSCOPE结果列表:

MN (8737-07901^2)		Q
11 22 个结果 专利局 all 语言 zh 词根提取 true 单一族成员 false 包括NPL false		シ 柴 国 日
排序: 相关性 ▼ 每页: 10 ▼ 查看: 全文 ▼	< 1/3 ▼ >	Download ▼ 机器翻译 ▼
1. 1991038247 脱臭剂 国际分类 801120/28 ⑦ 申请号 1889174758 申请人 发明人 浜口 正明		JP - 19.02.1881
2. 1995025905 ANTISLIP ASSISTING DEVICE FOR VEHICLE 国际分类 <u>B808.38/10</u> ① 申请号 1994185493 申请人 INPONDENSO CO LID 发明人 IM PURPOSE: To provide an antistip assisting device for a vehicle that can execute the formation of ur	VASE KOJI nevenness on the road surface.	JP - 30.01.1996
CONSTITUTION: Since antialipping grains 2-2 are heat-retained, frozen ice is temporarily melted together with the grains 2-2, the wet grains 2-2 are rigidly fixed being frozen on the frozen roads corresponding to the value is scattered. The quantity of scatter can be thereby made minimum as enable scatter without waste. Since grains existing in the natural world are used, no harm is done	and frozen again. The grains 2-2 are thereby fixed onto the unface to form unevenness. Or when a slip is generated, a frict to as to enable the execution of scatter without waste while pri to human bodies.	road surface to form unevenness, thus preventing a slip. In the case of sprinkling water lion coefficient between a tire 4 and the road surface 5 is obtained, and the grain quantity eventing dust pollution. Or the scatter speed is adjusted according to the vehicle speed to
COPYRIGHT: [C]1986.JPO		

如果已有一个或多个要检索的科睿唯安马库什编号,MN检索字段也允许直接进行检索。

5.化学结构检索

请注意:

PATENTSCOPE中通过匹配结构实现的检索有一个局限性,即索引的马库什结构中的所有重复基团都被标准化为一个重复,即在一个包含-(CH2)n-的化学结构中,只能找到n=1。因此,如果检索的结构中包含类似的重复基团,您可能需要手动编辑该结构。
 您可以在结构编辑器中为检索的结构定义可变基团。实现方法是使用预定义基团更改原子属性,具体而言,首先绘制骨架,然后使用下图中高亮显示的按钮选择原子属性以放置预定义基团,最后选择查询原子按钮,在此处您可以挑选预定义基团来替代所选原子:

//

转换结构 上传结构 结构编辑器 找到	1097化合物 找到IB3Markush结构式	
	Edit Alom Properties	
C N O S 🚓 🏢 F	Atom properties Query atom Generic atom	
	Substitution count: off V Ring bond count: off V List	^
0,00	Reaction Stereo: off v Reaction center: off v NOTList	
	No Implicit Hydrogens Unsaturated atom Exact change Chain atom	
C C C	Exact valence Aromatic atom Ring atom	
	OK Cancel	
		-
InChi: InChi=1S/C9H804/c1-6[10]13-8-5-3-2-4-7[8]9[11]12/h2-5H,1H3	s.(H,11,12)	
InChiKey: BSYNRYMUTXBXSQ-UHFFFA0YSA-N		
分子式: C9H804 分子量: 180.1598 g/mol		<u>L</u>

使用匹配算法进行马库什检索具有以下优势:

- 查全:可以检索与给定马库什结构相匹配的所有结构(而不是像枚举结构那样只检索500 个最简单的结构)。
- 检索对象丰富:马库什结构不仅可以检索精确的化合物,还可以检索带有指定可变基团的 化合物。
- 检索方式丰富:提供三个级别的匹配算法,其查全率递增,查准率递减:精确、亚结构、 模糊亚结构,其中模糊亚结构在查询原子选项卡中自动引入上述可变基团。

缺点包括:

- 响应时间非常长
- 不支持重复基团
- 复杂性:选择所发现的相关马库什结构需要具备化学知识

5.化学结构检索

总之,在查看专利文件的检索结果记录详情时,系统定义了一个新选项卡,用于显示相关马 库什结构和枚举:

1. EP0423748 - STABILIZ PRODUCTION.	ED PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND ITS	$\langle \rangle$
国家著录项目数据 说明书 权利要求书 专利族	化合物 Markush 文件	
		永久链接
Markush编号	▼ Markush语构式	
9117-08201	R_2 R_3 R_4	0
定义

PATENTSCOPE专利族指的是不同主管部门对同一发明的不同公布的分组。

PATENTSCOPE专利族包括通过PCT途径和巴黎途径获得的专利文件。

PCT专利族是PATENTSCOPE专利族的子集。它们包括:

- PCT专利申请(IC1);
- 其进入国家阶段的申请, 它们或是
 - 在公布前由参与局报告为进入国家阶段的申请(IC2或IC3),或是
 - 作为著录项目数据的一部分公布后, 《巴黎公约》以外的国际公约数据(IC2); 以 及

//

• 如果为首次和唯一优先权,其优先权申请(IC5);

PCT专利族还可以通过添加以下内容进一步得到充实:

- 已属于PCT专利族的美国专利的美国相关文件,如这些公布的分案、续案、再颁和再公告。部分续展不包括在内;以及最后
- 未经过PCT途径但与PCT专利族成员具有相同优先权的任何申请。

此外, PATENTSCOPE专利族的巴黎途径子集包括:

- 1.所有具有相同优先权且没有具有相同优先权的PCT申请的申请(IC4);以及
- 2.已属于PCT专利族的美国专利的美国相关文件,如这些公布的分案、续案、再颁和再公告。部分续展不包括在内(IC6);
- 3. 如果为首次和唯一优先权,优先权申请;
- 4.与同一专利局的另一件申请有关的国内申请,如分案、续案、再公告等。

IC(纳入标准)代码表示首先符合上述哪项标准,并用于将发明纳入专利族。这并不意味着发明旁边列出的标准是唯一符合的标准。例如,标为IC2的进入国家阶段申请也符合IC4,因为它与PCT申请和其他IC2申请共享优先权。这一信息可以在专利文件专利族选项卡中的申请日下方找到:

1. US20190007199 - METHOD AND SYSTEM FOR PARTITIONED BLOCKCHAINS AND ENHANCED

//



纳入标准代码

代码	定义
IC1	已公布的作为专利族起源的PCT申请
IC2	PATENTSCOPE中已公布且已进入国家阶段的PCT申请。如果在国家阶段选项卡中不可见,则取自国家文献的著录项目数据
IC3	不在PATENTSCOPE中的已公布且已进入国家阶段的PCT申请
IC4	与其他美国申请之一相关的美国申请
IC5	申请是本专利族申请的唯一优先权
IC6	按优先权字段连接
IC7	与已纳入专利族的同一国家局的另一件申请有关的国家申请

纳入标准代码

将光标悬停在代码上, 会弹出一个窗口, 显示相关代码的定义:

W0/2018/013259 METHOD AND SYSTEM FOR PARTITIONED BLOCKCHAINS AND ENHANCED PRIVACY FOR PERMISSIONED BLOCKCHAINS 申請号 PCTUS2017/038239 申請人 MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED 公布规型 A 公布语言 en	申请日 (纳入标准 IC1 国际公布日	07.06.2017 18.01.2018
SG11201900122W METHOD AND SYSTEM FOR PARTITIONED BLOCKCHAINS AND ENHANCED PRIVACY FOR PERMISSIONED BLOCKCHAINS	受利族起源的PCT申请。	7.08.2017
申請号 11201900122W 申请人 MASTERCARD INTERNATIONAL INC 公布班官 en	SPS7//SOVELIGA MERCIANDES	27.02.2019

//

• IC1: 已公布的PCT申请 = 专利族起源 + 国家阶段选项卡中的信息

国家著录	项目数据	说明书	权利要求书	附置	专利族	文件															
																					永久链接
US	20180019867			EP3852 EP34854 CN114510 CN109417 S011201900 W0/2018/0	307 302 7750 7483 7122W		IN201817006	258	US20190	007199				US2020007857	7					US20	210336768
pr 2018	Jul	Oct	Jan 2017	Apr	Jul	Oct	Jan 2018	Apr	Jul	Oct	Jan 2019	Apr	Jul	Oct	Jan 2020	Apr	Jul	Oct	Jan 2021	Apr	Jul
<u>US20</u> 申请气	180019867 § 15211111	METHOD / 申请人 M	AND SYSTEM asterCard Inter	FOR PARTI	TIONED BI	.OCKCHAIN 公布类型 A	S AND ENH/ 1.82	ANCED PRIV	VACY FOR F	PERMISSION	IED BLOCK	CHAINS						纳入	家准 105	申請日 国际公布日	15.07.2018 18.01.2018
<u>CN10</u> 申请号	9417483 M	ETHOD AN 007.3 申	D SYSTEM FO 職人 MASTERC	ARD INTERNA	TIONAL INC	CKCHAINS / 公布类型	A.B	CED PRIVA	CY FOR PE	RMISSIONEE) BLOCKCH	AINS						纳入	家推 IC2	甲磺日 国际公布日	07.06.2017
<u>EP34</u> 申请号	85602 MET 7731381	HOD AND S 申请人 M	ASTERCARD IN	PARTITION	ED BLOCK	CHAINS AND 決型 A1,B1) ENHANCE 公布语言	D PRIVACY en	FOR PERM	ISSIONED BI	LOCKCHAIN	۹S						纳入	宗准 IC2	申请日 国际公布日	07.08.2017 22.05.2019
<u>W0/2</u> 中语号	018/013259 PCT/US2017	METHOD /038239	AND SYSTEM 申请人 MASTE	I FOR PART	ITIONED B	LOCKCHAIN NCORPORATE	IS AND ENH D 公布英国	ANCED PR	IVACY FOR 百言 en	PERMISSIO	NED BLOCK	CHAINS						纳入	宗准 101	申请日 国际公布日	07.08.2017

1. WO2018013259 - METHOD AND SYSTEM FOR PARTITIONED BLOCKCHAINS AND ENHANCED PRIVACY FOR PERMISSIONED BLOCKCHAINS

专利合作条约著录项目数据 说明书 权利要求书 附置	ISR/W0SA/A17[2][a] 国家阶段 受利族 通知 文件		
			③ 加入关注 永久链接
关于进入国家阶段的现有信息 (更多信息)			
专利局	进入日期	国家编号	国家处理状态
新台山坡	07.01.2019	11201900122W	已公布 28.02.2023 授予 28.02.2023
中国	10.01.2019	201780043007.3	已公布 01.03.2019 授予 12.04.2022
欧洲专利局 [EP0]	15.02.2019	2017731381	授予 24.03.2021

- IC2: 已公布 PCT 申请的国家条目:
 - 在**国家阶段**选项卡中可见; 或
 - 如果在国家阶段选项卡中不可见,则根据其著录项目数据的PCT或地区申请或公布信息建立与 PCT 申请的关系

纳入标准代码

US20180019867 METHOD AND SYSTEM FOR PARTITIONED BLOCKCHAINS AND ENHANCED PRIVACY FOR PERMISSIONED BLOCKCHAINS 申請号 15211111 申请人 MasterCard Incernational Incorporated 公布类型 A1.82	纳入标准 IC5	申请日 15.07.2018 国际公布日 18.01.2018
<mark>CN109417483</mark> METHOD AND SYSTEM FOR PARTITIONED BLOCKCHAINS AND ENHANCED PRIVACY FOR PERMISSIONED BLOCKCHAINS 申請号 201780043007.3 申请人 MASTERCARD INTERNATIONAL INC 公布规型 A.B	纳入标准 102	申请日 07.08.2017 国际公布日 01.03.2019
EP3485602 METHOD AND SYSTEM FOR PARTITIONED BLOCKCHAINS AND ENHANCED PRIVACY FOR PERMISSIONED BLOCKCHAINS 申请号 17731381 申请人 MASTEROARD INTERNATIONAL INC 公布按查 A1.81 公布语言 en	纳入标准 102	申请日 07.08.2017 国际公布日 22.05.2019
W0/2018/013259 METHOD AND SYSTEM FOR PARTITIONED BLOCKCHAINS AND ENHANCED PRIVACY FOR PERMISSIONED BLOCKCHAINS 申請号 PCTUS2017/038239 申请人 MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED 公布规型 A 公布语言 en	纳入标准 IC1	申请日 07.08.2017 国际公布日 18.01.2018
<mark>S611201900122W</mark> METHOD AND SYSTEM FOR PARTITIONED BLOCKCHAINS AND ENHANCED PRIVACY FOR PERMISSIONED BLOCKCHAINS 申請号 11201900122W 申请人 MASTERCARD INTERNATIONAL INC 公布逆型 A1 公布语言 en	纳入标准 102	申请日 07.08.2017 国际公布日 27.02.2019
EP3852307 METHOD AND SYSTEM FOR PARTITIONED BLOCKCHAINS AND ENHANCED PRIVACY FOR PERMISSIONED BLOCKCHAINS 申请号 21181474 申请人 MASTERCARD INTERNATIONAL INC 公布接直 an	纳入标准 108	申请日 07.08.2017 国际公布日 21.07.2021
CN114510750 METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING BLOCKS OF PARTITIONED BLOCK CHAIN 申请号 202210312737.1 申请人 WANDA CARD INTERVIATIONAL STORE COLTD 公布规型 A	纳入标准 IC8	申请日 07.08.2017 国际公布日 17.05.2022
N201817008258 METHOD AND SYSTEM FOR PARTIMETHOD AND SYSTEM FOR PARTITIONED BLOCKCHAINS AND ENHANCED PRIVACY FOR PERMISSIONED BLOCKCHAINSTIONED BLOCKCHAINS AND ENH	ANCED PRIVAC	Y 申请日 19.02.2018
申请号 201817008258 申请人 MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED 公布提型 A 公布语言 en	纳入标准 102	国际公布日 22.08.2018

PATENTSCOPE国家阶段选项卡中的信息示例:

1. F(. WO2018 OR PERM	8013259 - METHO ISSIONED BLOCK 数据 说明书 权利要求书 附置	D AND SYSTEM FOR PART CHAINS Isk/W0SA/A17[2][a] 国家阶段 专利族 通知 文件	ITIONED BLOCKCHAINS A	ND ENHANCED PRIVACY
					④ 加入关注 永久链接
	关于进入国家阶段的	现有信息 <u>(更多信息)</u>			
	专利局		进入日期	国家编号	国家处理状态
	新加坡		07.01.2019	11201900122W	已公布 28.02.2023 授予 28.02.2023
	中国		10.01.2019	201780043007.3	已公布 01.03.2019 授予 12.04.2022
	欧洲专利局 (EPO)		15.02.2019	2017731381	授予 24.03.2021

PATENTSCOPE国家著录项目数据选项卡中的信息示例:

1. IN201817006258 - METHOD AND SYSTEM FOR PARTIMETHOD AND SYSTEM FOR PARTITIONED BLOCKCHAINS AND ENHANCED PRIVACY FOR PERMISSIONED BLOCKCHAINSTIONED BLOCKCHAINS AND ENHANCED PRIVACY FOR PERMISSIONED BLOCKCHAINS

国家著录项目数据 说明书	权利要求书	专利族	文件
			永久挺接 机磷翻译。
专利局 印度 申请号			标题 (EN) METHOD AND SYSTEM FOR PARTIMETHOD AND SYSTEM FOR PARTITIONED BLOCKCHAINS AND ENHANCED PRIVACY FOR PERMISSIONED BLOCKCHAINSTIONED BLOCKCHAINS AND ENHANCED PRIVACY FOR PERMISSIONED BLOCKCHAINS
2018/7008258 申请日 19.02.2018 公布号			integration of blocks for a partitioned blockshain includes: storing blocks comprising a partitioned blockshain, wherein each block includes a header and transaction entries: receiving transaction data entries for each of a plurality of subnets; generating a hash value of the header includes in the most recently added block; generating a new block header including the generated hash value, a timestame, and a sequence of pairs including a pair for each of the plurality of subnets; each pair including a subnet identifier associated with the respective subnet and merkle root of each of the transaction data entries for each of the plurality of subnets; each pair including a subnet identifier associated with the respective subnet and merkle root of each of the transaction data entries for each of the plurality of subnets; each transmitting the generated we block header and transaction entries for each of the plurality of subnets; each transmitting the generated we block header and transaction entries for each of the plurality of subnets; each transmitting the generated we block header and transaction entries for each of the plurality of subnets; each transmitting the generated we block header and transaction entries for each of the plurality of subnets; each transmitting the generated we block header and transaction entries for each of the plurality of subnets; each transmitting the generated we block header and transaction entries for each of the plurality of subnets; each transmitting the generated we block header and transaction entries for each of the plurality of subnets; each transmitting the generated we block header and transaction entries for each of the plurality of subnets; each transmitting the generated header and transaction entries for each of the plurality of subnets; each transmitting the generated header and transaction entries for each of the plurality of subnets; each entries for each of the plurality of subnets; each entries for each of the plurality of subnets; each entries for each of the p
201817006258 公布日 22.08.2018			new block to a plurality of nodes associated with the partitioned blockchain. #BXT\$F#1X;F# US20180019887 [XH09417483 EP3455602 W0/2018/013258 S011201800122W EP3852307 [XH14510750 US20180007199 US20200078577 US20210386788

对于该印度文件,在国家著录项目数据中使用了在先PCT字段。该在先PCT字段是 PATENTSCOPE界面中未显示的字段。该信息可从这些局提供的数据库中获取,是对国家阶段信息的补充。

纳入标准代码

• IC3: 没有包含在PATENTSCOPE中的已公布且已进入国家阶段的PCT申请

TH2101005388 申请号 2101005388			国家阶段进入日期, 纳入标准 <mark>103</mark>	09.09.202
1. WO2020183372 - C	OMPUTERIZED SYST	EMS AND METHODS FOR A	SSISTED PICKING	\sim >
PROCESSES				
专利合作条约著录项目数据 说明书 权利要	「求书 財图 ISR/WOSA/A17[2][a] 国家阶段	2 专利族 通知 文件		
			④ 加入关注 永久	、链接
关于进入国家阶段的现有信息 (更多信息)				
专利局	进入日期	国家编号	国家处理状态	
日本	03.07.2020	2020537697		
澳大利亚	23.10.2020	2020237858		
联络城	28.10.2020	PH12020551789	已公布 21.08.2021	
新行力口地交	17.11.2020	11202011425U		
欧洲专利局 [EP0]	21.12.2020	2020789089	已公布 31.03.2021	
φ Ξ	31.12.2020	202080003827.1	已公布 02.03.2021	
泰国	09.09.2021	2101005388		

PATENTSCOPE中没有相关专利文件,因为这些申请已进入相关专利局的国家阶段,但在创建文件时尚未公布。

• IC4: 与已纳入专利族中的某一美国申请有关的分案、续案、再颁或再公告的美国申请。 不包括部分续案申请。

AU2020104449 COMPUTERIZED SYSTEMS AND METHODS FOR ASSISTED PICKING PROCESSES 申请号 2020104449 申请人 Coupang Corp. 公布规型 A.A4	纳入标准 IC8	申请日 10.03.2020 国际公布日 17.09.2020
VN1/081505 COMPUTERIZED SYSTEMS AND METHODS FOR ASSISTED PICKING PROCESSES 申请号 1202101271 申请人 COUPANG CORP. 公布规型 A	纳入标准 IC2	申請日 10.03.2020 国际公布日 25.11.2021
U <u>S20210039885</u> COMPUTERIZED SYSTEMS AND METHODS FOR ASSISTED PICKING PROCESSES 申请号 17082214 申请人 COUPANG CORP. 公布规型 A1.82	纳入标准 104	申請日 28.10.2020 国际公布日 11.02.2021
P <u>H1/2020/551789</u> COMPUTERIZED SYSTEMS AND METHODS FOR ASSISTED PICKING PROCESSES 申请号 1/2020/551789 申请人 COUPANG CORP. 公布类型 A1 公布语言 en	纳入标准 IC2	申請日 28.10.2020 国际公布日 21.08.2021
N202047049310 COMPUTERIZED SYSTEMS AND METHODS FOR ASSISTED PICKING PROCESSES 申请号 202047049310 申请人 COUPANG CORP. 公布规型 A 公布语言 en	纳入标准 102	申請日 11.11.2020 国际公布日 17.09.2021

可在说明书选项卡或文件选项卡中的XML中查看专利族成员之间的关系:

1. US20210039885 - COMPUTERIZED SYSTEMS AND METHODS FOR ASSISTED PICKING PROCESS 国家福泉项目数据 24月野市 25月野市 空村(東京) 空村(東京)	ES	
	链接	机器翻译▼
注:相关文本通过自动光符问则顶程生成。凡涉及法律问题,请以 PDF 版本为隹 [图N]		
CROSS-REFERENCE TO RELATED APPLICATIONS		
This application is a continuation of and claims the benefit of priority to U.S. application Ser. No. 18/988.403 (now U.S. Pat. 1 10.68/3751. Ned Mar. 11. 2019. The contents of the above-noted application Ser. No. 18/288.403 (now U.S. Pat. 1	lo.	

专利族信息查询

PATENTSCOPE文件选项卡中可用的XML示例:



//

• IC5: 作为所有专利族成员的唯一优先权的申请:



专利族信息查询

• IC6: 依据匹配的优先权纳入专利族的申请

国家著录项目的	欧据 说明书	权利要求书	附图 专利族 文件	-								
											永久	、链接
Usioei	(KR1020200) 8735	108752 Juli	CNIT08289559 CNIT68208060 Oct	EP3797394 WW09505 CN112437835 JP2021512890 AJ20202004449 AJ2020239658 S011202011425U W072020183372 MYP9 202008242 US2020229068 Jan Apr	Jul	IN2020-470-49310 US202100338865 PHU/2020-551789 Oct	Jan	Apr	KRIX TH21010053	20210128994 88 Oct	KR102022003	96384 Apr
2019				2020			2021				2022	_
<u>US106187</u> 申请号 162	<u>35</u> COMPUTER 98403 申请人	IZED SYSTEMS A COUPANG CORP.	ND METHODS FOR ASSIS 公布美型 B1	STED PICKING PROCESSES						纳入标准 IC5	申请日 11.03 国际公布日 14.04	3.2019 4.2020
<u>KR102020</u> 申请号 102	0108752 COM 0190057672 (IPUTERIZED SYS 申请人 COUPANG C	TEM FOR ASSISTING IN P DRP. 公布类型 A,B1	ICKUP PROCESS, AND METHOD) THEREOF					纳入标准 108	申请日 17.05 国际公布日 21.05	5.2019 9.2020
1. KR102 国家著录项目数据	0200108	3752 - CO 要求书 附图 **		SYSTEM FOR AS	SISTING IN F	PICKUP PROC	ESS, AND	METHOD	THEREOF			

				PCAMER FLAMMERU +
9	相聲 [FM] COMPUTERZED SYSTEM FOR ASSISTING IN P INFN COMPUTERZED SYSTEM FOR ASSISTING IN P	IOUSP PROCESS, AND METHOD THEREOF		
157672	food of B consulting service 1.110, B theorem			
1. CN110	6308060 - COMPUTERIZED SY	STEM AND METHOD FOR ASSIS	STING PICKING PROCESS	
Netional Biblio. Da	ta Description Claims Drawings Patent Family Docum	tents		
•				Permailink Machine translation +
Office	Title INI Computational II	vitem and method for assisting picking process		
Application Num	(24) 58225-252282	计算机记录系统和字语		
Application Date			Cran Bill	
0.10.2019			A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR O	
116006060			TALANTA AND A TALANTA AND A TALAN	
Publication Date 23.08.2023			Conference (Conference (Conference))	
Publication Kind			AND AS AN ANY PLANT	
PC			Water a second where the second	
OK 000010007 0	1 4112020404440 COM	NUTEDIZED SYSTEMS AND METH	DE FOR ACCIETED DICKING DROCESSES	
0082 10:087 0	1. AU2020104449 - COMP	POTERIZED STSTEMS AND METHO	JDS FOR ASSISTED PICKING PROCESSES	
B650 2209/02 View more classift	9850 2209 National Biblio. Data Description Claims Drawing fcations	s Patent Pamily Documents		
Applicants COUPING CORPOR	MTON			PermaLink Machine tran
#Richattaca				
OH JEONO SECK	office Australia D	Title (EN) Computerized systems and methods for assisted picking processes		
10.2019 US KIM J-EUN 4508 JIN CHANG-KEUN	Application Number		-	
RN語構 LIM SANG-HO	Application Date		5 m . T	
KIM WOONG	10.03.2020 Publication Number			
Agents	2020104449 Reddication Parts			
Priority Data	17.09.2020			
<u>18296400 11 00 20</u>	Publication Kind			
	IPC 0080 10/06 0080 10/06 0080 10/10 0080 30/08			
	OPC		N. 81. 18	
	0062 10/087 0082 30/0805 8650 1/1373 8650 1/137 8650 2209/02 8650 2209/04			
	View more classifications	Abstract (EN) Embodiments of the disclosure include a computer implemented sys	tem including at least one processor and memory storing instructions. In one embodiment, a system rec	eives a batch identifier, determines a number of containers, sends t
	Coupang Corp.	containers to a user device and receives a first container identifier from a u sends to the user device the first item when the physical location identifier r	ser device. The system retrieves a location identifier of a first item, sends the location identifier to the user ratches the location identifier. The system receives a physical item identifier of the first item and sends a d	device, and receives a physical location identifier from the user device estimation to the user device to bring the container.
	Inventors JN, Chang Geun VM J E In	Related patent documents USIDENITIS KRID20200108752 Christole669 Christole080 US202002903	00 <u>40.2220-0022</u> <u>AUG22227858</u> <u>50722207459</u> <u>MAR 222006842</u> DHIDAI7855 <u>B</u> 92397894 J92	1751260 VALORISIS US227003665 PH/2020-55769 N20204
	NM, Mong OH, Jeong Seok	TH:010000000 X0000000000000000000000000000		
	TIM, Sang Ho Agents			
	Privety Data			
	16296403 11 09 2019 US			

专利族信息查询

• IC7: 与同一个国家局的另一件申请有关的国家申请。它表示分案、再公告、再颁等关系。对于除美国专商局以外的其他国家局来说,它相当于IC4。

. NZ598255	NZ598255 - PASTURE DRAIN FORMING APPARATUS								
家著录项目数据 专利	族文件								
							永久链接		
NZ594073							NZ598255		
л 2011	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan 2012	Feb		
NZ594073 PASTURE DRAIN FORMING APPARATUS 申请日 14.07.2011									
NZ598255 PASTURE	DRAIN FORMING APPARATUS						申請日 16.02.2012		
申请号 598255 申请人	、PETER SUTHERLAND 公布类型	型 A 公布语言 en				纳入标准 IC7	国际公布日 17.05.2013		

按专利族对结果进行分组

要使用单一族成员选项,请访问:

1) 结果列表(使用简单检索界面时也是如此),选择单一族成员选项,打开优化选项:

101 563.044 个结果 专利局 all 语言 zh 词根提取 true 单一族成员 false 包括NPL false	9 th 🛛 🕁
优化选项	关闭检索
专利局 全部	Ψ
语言 中文	
☑ 词根提取	
□ 单一族成员	
〇 包括NPL	

//

2) 高级检索允许在检索前选择单一族成员选项:

PATENTSCOP	E 高级检索	\checkmark				
检索内容						
					☑ 查询助手	查询示例
(十) 用相关术语扩展						
专利局 全部						Ψ.
语言 中文						*
☑ 词根提取	_					
□ 单一族成员						
□ 包括NPL						
					重置	检索

3) 字段组合允许在检索前选择单一族成员选项:

(土) 再添加一个检索字段 (一) 重置检索字段	
专利局 全部	*
语言 中文	-
☑ 词根提取	
○ 单一族成员	
□ 包括NPL	
重要	检索

分类

国际专利分类

1971年《斯特拉斯堡协定》建立的国际专利分类(IPC)提供了一种由独立于语言的符号构成 的等级体系,用于按所属不同技术领域对专利和实用新型进行分类。新版IPC于每年1月1日生 效。

检索字段

1.IC字段对国际专利分类进行检索。它按等级和词法查找小组。

例如,

- 检索A61M16/10可找到A61M16/10...A61M16/18小组,
- 检索A61M16/00可找到A61M16/00...A61M16/22小组。

IPC分类号检索的有效格式如下:

- IC:A61M
- IC:A61M16 (相当于IC:"A61M 16")
- IC:A61M16/00 (相当于IC:"A61M 16/00"或IC:A61M-16/00)

重要提示:不必输入*(通配符)来查找小组,它们会自动包含在内。

2.要精确检索IPC分类号,需要使用IC_EX。

例如,

• IC_EX:A61M16/00(相当于IC_EX:"A61M 16/00" or IC_EX:A61M16/00)。

•

您可以在IC_EX字段中使用*(通配符)来纳入类似的小组:

- IC_EX:A61M*
- IC_EX:A61M16*

这是它们之间的桥梁IC:A61M16/00 = IC_EX:A61M16*。实际上, IC_EX:A61M16* > IC:A61M16/00。另一方面, IC:A61M16/10 > IC_EX:A61M10*。

分类

合作专利分类

自2013年1月1日起生效的合作专利分类(CPC)体系是由欧洲专利局和美国专利商标局联合 开发的双边体系。它结合了两局的最佳分类实践。

//

在PATENTSCOPE中, CPC 值从DocDB和国家局导入, 具体如下:

- 59个国家局+PCT: 定期从DocDb和各国家局收集。在撰写本指南时, PATENTSCPE包含超过2.9亿个CPC条目, 与超过5100万件不同的申请相对应。
- 每日更新。

IP5	按CPC进行分类的不同申请的数量
美国	11,538,100
中国	8,875,231
日本	5,337,705
欧洲	3,777,520
韩国	2,058,568

截至2020年2月的CPC统计数据

检索字段

有2个检索字段: CPC、CLASSIF。CLASSIF是CPC和IPC的组合。

在下面的示例中,查询CPC:(Y02A*)返回了1,144,920个结果,这些结果按专利族分组。

С	CPC.(Y02A*)												
1,144.920 个结果 受利局 all 语言 en 資料現取 true 单一表成员 false 包括NPL false											* 🗗 🛙		
分析 过滤器 图表 时间序列											关闭		
	专利局 申请人		发明人		国际专利分类 (IPC) 代码			公布日		类型代码			
	中国	722,549	MONSANTO TECH LLC	2,209	THE INVENTOR HAS WAIVED	3,206	A61K	160,230	1975	3.038	A		394,467
	日本	101,954	ZHEJIANG UNIVERSITY	1,772	MENTIONED		A01G	133,119	1976	3,365	U		350,256
	美国	63,056	DOW AGROSCIENCES LLC	1,716	WANG WEI	2,509	B01D	112,597	1977	3,770	в		137,800
	专利合作条约	54,669	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA	1,633	ZHANG WEI	2,156	A61P	98,753	1978	3,788	A1		68,221
	砂米安泊(島 にかい)	46.407	procostoned dh		LI WEI	2 094	C12N	92 724	1979	2 072	D2		66 660

合作专利分类

要检索CPC信息,请转至字段组合,然后从下拉菜单中选择所有分类(IPC和CPC的组合)。

PATENTSCOPE 字段组合 🗸								
		字段 首页	Ŧ	值	?			
运算符 和	Ŧ	字段 所有分类	٣	值	?			
运算符 和	×	字段 合作专利分类	*	值	?			

这些字段也可以在**高级检索**中找到:只需开始键入分类(class),匹配的字段就会出现在下面:

PATENTSCOPE 高级检索 ~							
Please enter a valid field (or use UP/DOWN keys, and TAB or ENTER to select) class							
F/分类 所有分类							

文档索引分类

文档索引分类(FI)是日本的一种分类体系,可以有效地检索专利文件。我们还注意到,FI 依据的是IPC(国际专利分类)。

在PATENTSCOPE中,可用的检索字段是FICLASSIF。

例如, FICLASSIF:("G09G*")。

	反馈 检索 ▼	湖湾▼ 丁目▼ 设置
PATENTSCOPE 简单检索		按显明(专利合作条约)浏览 公报档案
您可以通过PATENTSCOPE检索115百万专利文件,其中包含4.8百万已公布的国际专利申请(PCT)。 <u>具体信息</u> PCT公布04/2024(25.01.2024)现可从这里查阅。下一次PCT公布05/2024日期为01.02.2024。 <u>多</u>		^{序列表} · 进入国家阶段
查看PATENTSCOPE的最新的间和功能 PATENTSCOPE在线聊天:每个星期一从1:00下午至5:00下午 CET		进入国家阶段 完整下载 @
字段 首页		• 规范文件
		规范文件 下载标准ST37 @

按星期浏览(专利合作条约)

产权组织每周四公布新的PCT申请。

选择按星期浏览可查阅某一星期公布的PCT申请。

按星期(专利合作条约)浏览									
Gazette 04/2024 (25.01.2024)					Ŧ				
Excel Download IPC Statistics									
Results 1 - 200 o	f 4762 · · · · · 1 2 3 4	5 6 7 8 9 10	99 (H)						
标题	类型	申请号	国际专利分 类	申请人					
1. W0/2024/016027 METHOD FOR DETECTING SOILING	Initial Publication with ISR[A1]	AT2023/060183	G01N 15/02	BRAVE ANALYTICS GMBH					
2. W0/2024/018028 BED, AND METHOD FOR STORING OBJECTS	Initial Publication with ISR[A1]	AT2023/060190	A47C 19/02	BUND GMBH & CO KG					
3. W0/2024/016029 X-RAY ROTATING ANODE ANALYSIS SYSTEM	Initial Publication with ISR[A1]	AT2023/060211	G01B 11/24	PLANSEE SE					

使用下拉菜单箭头选择公布PCT申请的星期。

按星期 (专利合作条约)	浏览
Gazette 04/2024 (25.01.2024)	\bigcirc

可以使用Excel下载按钮下载结果列表,并可查阅IPC统计数据:

抈	星期(专利合作条约)浏览	
0	zette 2024 (25.01.2024)	Ŧ
	Excel Download IPC Statistics	

按星期浏览(专利合作条约)

PATENTSOCPE中提供的IPC统计数据以图表的方式显示PCT申请的全球趋势。例如,可以显示主要和/或新的主要行为体是谁等等。它考虑有IPC分类号的申请。每3000件公布的申请中,约有100件没有任何IPC。

//

IPC	PC统计数据 ~~										
列	71										
			14	- 1234	5 6 7 8 9 10	99 BL					
图表	振 国际专利分类(IPC)代码 28.12.2023 04.01.2024 18.01.2024 25.01.2024 最近5份公报总和 上一份公报的变化量 断点										
0	A61P 35/00 ⑦	99	126	74	113	89	501	-24	-14.00		
0	H04W 72/04 ③	37	71	53	53	51	265	-2	-2.50		
0	A618 5/00 ⑦	<u>45</u>	52	<u>48</u>	<u>60</u>	47	252	-13	-4.25		
0	<u>606T 7/00</u> ⑦	<u>40</u>	42	27	30	41	180	+11	+6.25		
0	H04L 5/00 (?)	<u>47</u>	<u>61</u>	<u>53</u>	<u>46</u>	39	246	-7	-12.75		

- 最近5份公报总和一栏显示分类号在最近5期公报中出现的次数。
- 上一份公报的变化量一栏显示上一期公报中的增减情况。
- 断点一栏显示分类号的使用在过去5期公报中出现显著变化。

每列均可排序。每个公报列上会弹出提示框,显示与上一周相比的变化量。

	IN IN INTERPORT OF A DECEMBER OF A DECEMBER OF A DECEMBER OF A DECEMB										
图表	国际专利分类(IPC)代码 ᅌ	28.12.2023 ≎	04.01	.2024 ¢	11.01.2024 ≎	18.01.2024 ≎	25.01.2024 -	最近5份公报总和 \$	上一份公报的变化量 \$	断点 ≎	
0	A61P 35/00 ⑦	99	126	+27	74	113	<u>89</u>	501	-24	-14.00	

可以选择多个分类号显示在页面底部的图表中,该图表显示过去13周(3个月)的值。

提供图表选项,以图表格式显示信息。



公报档案

在公报档案中,可以找到自1978年以来公布的所有PCT申请的可检索官方列表。查看包括所选出版物中每份文件的详细信息。

PCT出版物——公报档案								
Year 2024								
下载本年度 全部下载								
下载	公布日	计数						
01/2024	04.01.2024	7,323	查看					
02/2024	11.01.2024	4,424	查看					
03/2024	18.01.2024	4,977	查看					
04/2024	25.01.2024	4,762	查看					

PCT Publications - Gazettes Archive - 2024											
Gazette 01/2024											
Excel CSV XM	Excel CSV XML Gazettes List Next										
Filter all columns:											
	Results 1 - 200 of 7322	1 4 4 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10 IN IN								
W0 Number											
1.W0/2024/000002	METHOD FOR PRODUCING LEVULINIC ACID FROM FRUCTOSE	Initial Publication with ISR [A1]	AT2023/060203	C07C 51/00	KAT VEF GMI	NZLER RFAHRENSTECHNIK BH	查看				
2.W0/2024/000003	MULTI-STAGE METHOD FOR AUTOMATICALLY SEQUENCING GOODS, AND ORDER-PICKING SYSTEM FOR SAME	Initial Publication with ISR [A1]	AT2023/060204	B65G 1/137	TGV GMI	/ LOGISTICS GROUP BH	直看				
3.W0/2024/000004	IMPROVED SWITCHING FROM AN ENERGY SAVING MODE INTO A NORMAL OPERATING MODE IN A PICKING SYSTEM	Initial Publication with ISR [A1]	AT2023/060205	B65G 1/00	TGV GMI	/ LOGISTICS GROUP BH	查看				

序列表

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

检索序列表	佥索序列表									
这些数据还可通过以下匿名 ftp 批量下载: ftp://ftp.wipo.int/pub/published_pct_sequences/publication/										
已公布专利合作条约申请	已公布专利合作条约申请 (WinZIP 8.0) 中包含的已公布核苷酸和/或氨基酸序列表									
∓份: 2024 ▼ 公布日: 25	5.01.2024 🔻									
W0 编号 压缩后大小 下载 申请人										
W0/2024/016072 1 KBs SL1.zin UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN										

进入国家阶段 完整下载

可以在此处下载目前能够获得的所有进入国家阶段的申请。

Name	Туре	Compressed size	Password	Size	Ratio	Date modified	^
D AE	Microsoft Excel Comma S	291 KB	No	2,744 KB	90%	12/28/2023 10:50 AM	
AM	Microsoft Excel Comma S	1 KB	No	6 KB	84%	12/28/2023 10:50 AM	
AO 💿	Microsoft Excel Comma S	77 KB	No	356 KB	79%	12/28/2023 10:50 AM	
D AP	Microsoft Excel Comma S	51 KB	No	322 KB	85%	12/28/2023 10:50 AM	
🔁 AT	Microsoft Excel Comma S	102 KB	No	875 KB	89%	12/28/2023 10:50 AM	
🖬 AU	Microsoft Excel Comma S	14,527 KB	No	117,426 KB	88%	12/28/2023 10:50 AM	
🖬 AZ	Microsoft Excel Comma S	14 KB	No	81 KB	84%	12/28/2023 10:51 AM	
🖬 BG	Microsoft Excel Comma S	11 KB	No	71 KB	85%	12/28/2023 10:51 AM	
🗊 BN	Microsoft Excel Comma S	27 KB	No	164 KB	85%	12/28/2023 10:51 AM	
🗊 BR	Microsoft Excel Comma S	5,570 KB	No	50,996 KB	90%	12/28/2023 10:51 AM	
🖬 BY	Microsoft Excel Comma S	69 KB	No	402 KB	83%	12/28/2023 10:52 AM	
🗊 BZ	Microsoft Excel Comma S	5 KB	No	26 KB	84%	12/28/2023 10:52 AM	
😰 CA	Microsoft Excel Comma S	20,287 KB	No	176,666 KB	89%	12/28/2023 10:52 AM	

//

进入国家阶段 增量下载(最近7天)

可以在此处下载最近七天的进入国家阶段的申请。

Name	Туре	Compressed size	Password	Size	Ratio	Date modified
🖾 AU	Microsoft Excel Comma S	3 KB	No	14 KB	81%	12/28/2023 11:17 AM
🗈 сн	Microsoft Excel Comma S	1 KB	No	1 KB	42%	12/28/2023 11:17 AM
🖬 DK	Microsoft Excel Comma S	1 KB	No	2 KB	79%	12/28/2023 11:17 AM
😰 EA	Microsoft Excel Comma S	9 KB	No	57 KB	85%	12/28/2023 11:17 AM
D EP	Microsoft Excel Comma S	135 KB	No	632 KB	79%	12/28/2023 11:17 AM
😰 IQ	Microsoft Excel Comma S	1 KB	No	1 KB	10%	12/28/2023 11:17 AM
🔊 RO	Microsoft Excel Comma S	1 KB	No	1 KB	60%	12/28/2023 11:17 AM
🗈 SE	Microsoft Excel Comma S	1 KB	No	1 KB	73%	12/28/2023 11:17 AM
🔊 SG	Microsoft Excel Comma S	1 KB	No	1 KB	26%	12/28/2023 11:17 AM
D TH	Microsoft Excel Comma S	2 KB	No	9 KB	82%	12/28/2023 11:17 AM
🖬 US	Microsoft Excel Comma S	131 KB	No	589 KB	78%	12/28/2023 11:17 AM

规范文件 下载标准ST37

下载本年度官方PCT申请。

规范文件 下载本年度

本年度官方PCT出版物的下载选项。

规范文件 下载全部

自1978年以来所有官方PCT出版物的下载选项。

检索结果

显示检索结果

执行**简单、高级、字段组合、CLIR或化合物检索**后,都将针对该检索查询在下图所示的窗口 中返回一组结果:

该部分提供著录项目数据,其中检索词已加亮。点击公布号和标题可查阅详细记录。



该窗口的第一部分:

FP:(新能源汽车) A		Q
☆1 71,301 个结果		₩ № ₽ ₩
排序:相关性▼ 每页: 10▼ 查看: 全文▼ < 1/7,131▼ > E	Download	▼ 机器翻译 ▼
B C D	F	G

- A: 优化检索按钮可以对检索进行优化
- B: 排序结果按钮: 按相关性或其他条件排序

	排序:	相关性 🔻		查看:全文 ▼	
-		相关性		简洁	
В	_	公布日隆序	D	双	4
	1	公布日升序		<u>前保险和</u> 全文 + 图4	æ
	1.	申请日降序		号 2022 图像	er
	国际	伸请日升序		能源汽车多列	

- C: 规定每页显示的结果数量: 列表长度选项可以将每页显示的结果数(默认为10个) 增加到最多200个。
- D: 选择首选的结果显示方式

检索结果

显示检索结果

查看选项可让您选择结果列表中显示的内容:简洁、双、全文、全文+图像、图像和多列。

//

- 简洁只显示编号、标题、文献汇编和公布日;

- 双为简洁显示以及申请人和发明人名称、IPC分类号;
- 图像只显示图像;
- 多列显示不同语言版本的摘要,图片也可清晰可见,用于示例。
- E: 在结果列表中移动的按钮
- F: 下载按钮, 用于下载结果列表(仅供登录用户使用)



- G: 机器翻译按钮, 用于将结果页面翻译成不同语言
- H:检索查询的RSS源,用于监测相关领域的专利活动和最新信息。为了创建可在RSS源阅读器中 使用的RSS页面,用户必须首先登录其WIPO账户,运行查询并保存查询,确保未勾选私人查询 框。在保存的查询中将提供RSS按钮。
- I: 查询树显示结果的细目

Ι

查询树	关闭
(+PAA:新+PAA:糖+PAA:糖+PAA:葉+PAA: +PAA:新+PAA: ##+PAA: ##+PAA: ##+PAA: ##+PA: ## +PAA: ##+PAA: ##+PAA: ##+PAA: ##+PA: ## +PAA: ## -> 1029549 PAA: ##-> 1029129 PAA: #=-> 1029129 PAA: #=-> 1029131 +INA: ##+INA: ##+INA: ##+INA: ##+INA: ##+INA: ##+PA: ##+PA: ##+PA: ###+PA: ##+PA: ##+PA: ##+PA: ##+PA: ##+PA: ## +INA: ##+INA: ###+INA: ##+INA: ####+INA: ###+INA: ## ##################################	_TI:新+E
IVA.71> 44 <	* }

- J: 选择下载的文件的摘要
- K: 并排视图: 在打开的文档旁边显示结果列表

显示检索结果

FP:(新能源汽车)		Q
301个结果 专利局 all 语言 zh 词根提取 true 单一族成员 false	包括NPL faise 合利	品 🗋 田

//

图表按钮用于查阅统计数据。

FP:(新能源汽车)											Q
約 71.301 个结果 专利局 all 语言 zh 词根提取 true 单一族成员 false 包括NPL false 이 다 하다 하다 하는 이 다 하는 이 다. 이 더 하는 이 다 한 이 다 하는 이 더 하는 이 다 하는 이 다 하는 이 다. 이 다 하는 이											
分析 过滤器 图表 时间序列											
专利局		申请人		发明人		国际专利分	送 (IPC) 代码	2	市日		类型代码
中国	70.573	BEIJING ELECTRIC VEHICLE 3.	.405	ZHANG JIANPING	1,589	B60L	17,798	2004	6	U	36.122
专利合作条约	767	ALII TON NEW ENERGY 1	584	THE INVENTOR HAS WAIVED	581	H01M	10,381	2005	3	Α	25.947
英国	41	AUTOMOTIVE TECH CO LTD			616	B60K	5,615	2006	0	в	9,220
\$5.EE	23	CHERY NEW ENERGY	849	DALKANOWEL	400	B60R	5,256	2007	1	Y	9
欧洲专利局 [EP0]	13	HOTOMOBILES COLLD	010		242	B62D	3,621	2008	0	С	3
印度	10	AUTOMOBILE CO LTD	816	LIANG MAIQIANG	343	H01R	3.015	2009	11		

- 过滤器以表格形式显示统计数据;
- 图表以柱状图或饼状图的图形形式显示相同信息;
- 时间序列显示随时间变化的统计数据。





检索结果

显示检索结果

* * *

右键点击图像一角,选择"复制图像"或"保存图像",即可将图表保存为GIF格式,以便纳入文件或报告。

过滤器和项目数量可在设置菜单的结果选项卡中自定义。

			反馈	查看	检索 ▼	浏览 ▼	工具 ▼	设置
ひ 置 当前					重置	关闭	保存	
结果表语言 默认							*	
□ 分析选项卡打开		分组依据*						
分析类型 表	*	 国家 ご 专利局 2 申请人 						
分析图表 条形图	÷	 Z明人 Z国际专利分类 (IPC) 代码 □ CPC代码 						
项目/分组数量 50	*	 □ 申请日 □ 类型代码 						
		Publisher (NPL) Journal (NPL)						
FP:(新能源汽车)							C	2
슈퍼 71.301 个结果 专利局 all 语言 zh 词根提取 true 单一族成员 false 包括NPL false						2	* 0	m

点击**专利局**或语言或词根提取或单一族成员或包括NPL来打开优化选项,以定义文献汇编 (专利局)、(检索)语言、词根提取打开或关闭、按专利族对结果分组以及在结果列表中 包含非专利文献:

优化选项	关闭检索
专利局 全部	v
语言 中文	Ŧ
☑ 词根提取	
□ 单一族成员	
□ 包括NPL	

检索结果

读取结果页面



选项卡

专利合作	作条约著录项目数据	专利合作条约著录项目数据 :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;
	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。集成的机器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。 集成的机器翻译工具可用于翻译该文件。
	附图	附图:可直接查看一份专利文献中的附图。



读取结果页面

ISR/W0SA/A17[2][a]	ISR/WOSA/A17(2)(a): 可查看国际检索报告/国际检索单位书面意见/ 专利合作条约第17条(2)(a)通知
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: https://patentscope.wipo.int/search/en/nationalphase.jsf.
专利族	专利族: 专利族成员信息和时间表。
通知	通知 :公布后修改通知。
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项目数据和文件。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。产权组织不对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。
	在 设置 菜单的 结果选项 卡中,可为登录用户激活启用多文档下载,以便 下载一个或多个文档。
化合物	化合物:显示化合物及其在专利文件中的位置。

检索结果

PCT监测

PCT监测功能旨在监测已公布的PCT申请的变化。

要使用该功能,点击PCT申请的专利合作条约著录项目数据选项卡中的加入关注按钮。



//

然后访问您的WIPO账户,点击已关注申请。



您可以在此找到当前正在监测的已公布PCT申请列表。最多可监测20件申请。

如果一件或多件申请在您上次登录后发生了变化,相关申请将高亮显示。当您正在监测一件 或多件申请时,每次打开会话时都必须转到此页面,否则当您打开下一个会话时,潜在的新 高亮将消失。

检索结果

PCT监测

已关注申请							
这些是您关注的PCT申请。							
申请ID	最新公布	最新著录项目更新	最新国家阶段更新	最新文件更新			
W02019109838			06.09.2022		ΰQ		
W02022025569				09.02.2023	ΰQ		
W02022103867	19.05.2022	19.05.2022		25.05.2023	ΰQ		
W02023230640	07.12.2023	07.12.2023		04.01.2024	ΰQ		
W02023230655	07.12.2023	07.12.2023		04.01.2024	ΰQ		
W02023230677	07.12.2023	07.12.2023		21.12.2023	ΰQ		

变更信息包括新文件、国家阶段信息、著录项目更新和最新再公告。

点击垃圾桶 🗍 按钮将申请从监测列表中删除。

点击放大镜按钮 📿 查看申请。

PATENTSCOPE 简单检索	反馈	检索▼	润冕 ▼	工具 ▼ WIPO T WIPO F	设直 Translate Pearl
您可以通过PATENTSCOPE检索115百万专利文件,其中包含4.8百万已公布的国际专利申请(PCT)。 <u>具体信息</u> PCT公布04/2024(25.01.2024)现可从 <u>这里</u> 查阅。下一次PCT公布05/2024日期为01.02.2024。 <u>多</u> 查看 <u>PATENTSCOPE的最新新闻和功能</u> PATENTSCOPE在线题天:每个星期一从1:00 下午至5:00 下午 CET				国际专 支持应 专利登	利分类绿色清单 (对新冠肺炎的工作 记簿门户

WIPO TRANSLATE

这一翻译工具可提供专利文本的翻译。它是内部开发的工具,就双语专利语料库受过训练, 并采用神经机器翻译技术。它考虑了来自IPC的32个技术领域:

[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

有16个语言组合可用:

- 英文-中文
- 英文-法文
- 英文-德文
- 英文-意大利文
- 英文-日文
- 英文-韩文
- 英文-俄文
- 英文-西班牙文

[MARI]	Marine Engineering
[MEAS]	Standards, Units, Metrology & Testing
[MECH]	Mechanical Engineering
[MEDI]	Medical Technology
[METL]	Metallurgy
[MILI]	Military Technology
[MINE]	Mining, Oil & Gas Extraction & Minerals
[NANO]	Nano Technology
[PACK]	Packaging & Distribution of Goods
[PRNT]	Printing & Paper
[RAIL]	Railway Engineering
[SCIE]	Optical Engineering
[SPRT]	Sports, Leisure, Tourism & Hospitality
[TEXT]	Textile & Clothing Industries
[TRAN]	Transportation

- 中文-英文
- 法文-英文
- 德文-英文
- 意大利文-英文
- 日文-英文
- 韩文-英文
- 俄文-英文
- 西班牙文-英文

//

工具 WIPO TRANSLATE

w	IPO	MIN'	TRA	NSLATE			Englis التربية	h (Español (Fra	ançais Русский 中文
			专利文	本翻译助手					
Home	IP Services	PATENTS	COPE	Database Search	WIPO translate				
此工具 您可以	基于统计,仅 剪切和粘贴任	针对专利文: 何专利申请:	本受过训 中的文本	165. 1.				(Terms & c	conditions/User guide]
(#L]	具不应用于翻	译机密或数	感致解,	特别是未公开的专利))数据,因为通过此工。	具传送的数据》	会有加密)]
源文本		A							
语言对 城:	: [自动检测] 《自动检测) oncordances	a: 🗹	B v C v					
					EB₩ D				
telated li	inks: /IPO Translate terested in you	: Cutting-Ed ur own versi	ige Tran ion of W	slation Tool For Pate IPO Translate? Find	ent Documents Extend out more	ds Language C	Coverage		

该工具的使用方法:

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

结果显示如下:

Language pair:	English->Chinese V					
Domain:	ADMN-Admin, Business, Management & Soc Sci 🗸					
	Show concordances:					
	Trans	slate				
This automatic translation is provided for information only, it may contain discrepancies or mistakes and does not have any						
juridical valu	е.					
 Please Click ti 	hover your mouse over parallel segments of text					
 Select 	words or phrases on the left to access other translation p	roposals				
The present i	nvention relates to shane memory polymers					
characterized	I in that they comprise BiOCI pigments as X-ray contrast	本 发明 涉及 形状 记忆 聚合物,其 特征 在于, 它们 包括 作为 x 射				
agents. Such	doped polymers are used particularly in medical reducts, such as reinforcing pips for the spinal column	线 這影剂 的 bloci 颜料。 这种 掺杂 的 聚合物 特别 用于 医疗 技术 📗				
tooth root pin	s, as bone cement, and in catheter materials.	UChoose among proposals, or edit the text				
		本发明涉及形状记忆聚合物,其特征在于,它们包括作为 x 射线 這數	Ok			
Edit translat	ion		-			
		本 发明 涉及 形状 记忆 聚合物,其 特征 在于,它们 包括 作为 X 射线 遭影剂 的 颜料) bio			
ated links:		本发明涉及形状记忆聚合物,其特征在于,它们包括 bloci 颜料作为 × 射线遗影	溂			
 WIPO Tran 	slate: Cutting-Edge Translation Tool For Patent Documen	本发明涉及形状记忆聚合物,其特征在于,它们包含作为 x 射线造影剂的 bloci	颜料			
 Interested i 	n your own version of WIPO Translate? Find out more	大學明神乃形使得权整合物。其特征在平台们的新作为 v 就能遭影响的 biod 藉	14:1			

这个工具把文本分成不同部分,用红色突出显示,并为每一部分提出译文建议。用户还可以 编辑建议的译文。

WIPO PEARL

产权组织多语言术语门户可查阅来自专利文件的科技术语。它有助于准确一致地使用不同语言的术语,使检索和分享科技术知识变得更加容易。

主要功能

- 由产权组织语言专家和术语专家开发。
- 10种语言——阿拉伯语、中文、英文、法文、德文、日文、韩文、葡萄牙文、俄文和西班 牙文。
- 所有内容均已经过验证并附有术语可靠度评分。
- 如果数据库中没有目标语言的对应项,产权组织的机器翻译引擎可以提供译文建议。
- 已集成到PATENTSCOPE,可以在整个PATENTSCOPE的语料库中搜索术语以及该术语 在其他语言中的对应项。

语言搜索

可选择使用多种参数进行术语搜索。为获得最匹配结果,请选择一种**原始语言**,并禁用广告 拦截插件。

更多关于使用方法的信息请见:

https://www.wipo.int/reference/en/wipopearl/guide.html

WIPO Pearl - 语言搜	索		概念图搜索	0
输入您要搜索的术语				Q
搜索选项 重置				
新能源汽车				٩
搜索选项 重置				
100个新能源汽车的搜索结果 过滤器				
原始语言 所有语言	目标语言 所有语言	技术领域 所有技术领域		
原始语言 所有语言 ▶ 术语 <u>故篷车</u> (ROAD), <u>故篷汽车</u> (ROAD), <u>汽车玻</u>	目标语言 所有语言 <u>蔼升降器</u> (ROAD), <u>新鲜蒸汽</u> (MECH), <u>汽车内部</u> (ROAD	技术领域 所有技术领域), <u>汽车防盗系统</u> (ROAD), <u>汽车防盗器</u> (ROAD)		
原始语言所有语言 术语 故篷车 (ROAD), 敞篷汽车 (ROAD), 汽车玻 ROAD / 其他车辆类型 5	目标语言 所有语言 <u>镭升降器</u> (ROAD), 新鲜蒸汽 (MECH), 汽车内部 (ROAD 显示完整条目	技术领域 所有技术领域), <u>汽车防盗系统</u> (ROAD), <u>汽车防盗器</u> (ROAD)		
原始语言所有语言 ★活該違主 (ROAD), 該違汽主 (ROAD), 汽车或 ROAD / 其他车辆类型 5 ▲ AR、نبارة مكترية		技术领域 所有技术领域), <u>汽车防盗系统</u> (ROAD), <u>汽车防盗器</u> (ROAD) 4		
原始语言 所有语言 ★活 散篷车 (ROAD), 散篷汽车 (ROAD), 汽车玻 ROAD / 其他车辆类型 5 ▲ AR、بنین مخترفة ▶ AR、میاریة > DE、Cabriolet	目标语言 所有语言 適升強器 (ROAD), 新鮮蒸汽 (MECH), 汽车内部 (ROAD <u>む示完整条目</u> 可靠度 3 / 可靠度 3 /	技术领域 所有技术领域), <u>汽车防盗系统</u> (ROAD), <u>汽车防盗器</u> (ROAD) 4		•••

WIPO PEARL

概念图搜索

点击气泡,按概念搜索,或按主题域/子域搜索;点击概念打开术语条目。选择第二个概念查 看概念路径,点击**导出概念路径**,在PATENTSCOPE中进行组合关键词检索。



国际专利分类绿色清单

国际专利分类(IPC)绿色清单尝试将无害环境技术(EST,如《联合国气候变化框架公约》 (UNFCCC)所列)收集到一处,因为它们目前广泛分散在IPC多个技术领域。

EST以层级结构(A)显示。对每一种技术, "IPC"栏的链接使用户转入计划的相应位置。"PATENTSCOPE"栏(B)的链接使用户自动检索,并显示通过PATENTSCOPE可查阅的所有专利国际申请,它们在IPC相应的位置分类。

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							
ТОРІС	IPC	PATENTSCOPE					
ALTERNATIVE ENERGY PRODUCTION							
► TRANSPORTATION							
ENERGY CONSERVATION							
► WASTE MANAGEMENT							
> AGRICULTURE / FORESTRY							
► ADMINISTRATIVE, REGULATORY OR DESIGN ASPECTS	ADMINISTRATIVE, REGULATORY OR DESIGN ASPECTS						
► NUCLEAR POWER GENERATION							

TOPIC	IPC	PATENTSCOPE
▼ ALTERNATIVE ENERGY PRODUCTION		
► BIO-FUELS		
INTEGRATED GASIFICATION COMBINED CYCLE [IGCC]	C10L3/00 E02C3/28	C10L 3/00 E02C 3/28
► FUEL CELLS	H01M 4/88-4/98, 8/00-8/24, 12/00-12/08	H01M 4/86-4/98, 8/00-8/24, 12/00-12/08
PYROLYSIS OR GASIFICATION OF BIOMASS	C108 52/00 C10J	<u>C108 52/00</u> C10J
► HARNESSING ENERGY FROM MANMADE WASTE		
► HYDRO ENERGY		
OCEAN THERMAL ENERGY CONVERSION [OTEC]	F036.7/05	E036 7/05
► WIND ENERGY	<u>F03D</u>	<u>F03D</u>
► SOLAR ENERGY	E245 H025	E24S H02S
► GEOTHERMAL ENERGY	<u>F241</u>	<u>E241</u>
▶ OTHER PRODUCTION OR USE OF HEAT, NOT DERIVED FROM COMBUSTION, E.G. NATURAL HEAT	E24T 10/00-50/00 E24Y 20/00-50/00	E24110/00-50/00 E24Y 30/00-50/00
► USING WASTE HEAT		
DEVICES FOR PRODUCING MECHANICAL POWER FROM MUSCLE ENERGY	F03G 5/00-5/08	F039.5/00-5/08

支持应对新冠肺炎的工作

这一检索功能旨在方便查找和检索已公布专利文件中包含的信息,这些信息可能对开发新技术以抗击2019冠状病毒病大流行的创新者有用。它为改进新型冠状病毒等疾病的检测、预防和治疗提供了一个易于获取的情报来源。

PATENTSCOPE新冠肺炎索引							
产权组织的新冠肺炎PATENTSCOPE检索工具将为科学家、工程师、公共卫生政策制定者、行业行为体和公众提供易于获取的情报来源,以改善新型冠状病毒等疾病的检测、预防和治疗。 "鉴于新冠肺炎疫情对人类健康和福祉的巨大影响,全世界需要便捷渠道来获取每一点可用信息,以在寻求疫苗、治疗和治愈方法中成功创新。专利文献是人类过去若干世纪所获专门技术知识的丰富来源,"产权组织 总干事高锐说。"产权组织的新专利检索工具将有助于传播可为全球抗击新冠肺炎疫情提供基础的技术信息。" 在发布时,新的PATENTSCOPE检索工具提供了数十种由专利信息专家特别制定的检索查询,专家确定了与新冠肺炎检测、预防和治疗有关的技术领域。 PATENTSCOPE包含超过8,300万份专利和相关文献,提供对专利信息的全面检索,并且具有多语言检索功能,以及使用人工智能技术获得高度准确结果的自动翻译系统。 通过与新冠肺炎相关的新功能,致力于缓解新冠肺炎疫情的创新者将能够获取成千上万份可能对其有用的文献 <u>新闻全文</u>							
Artificial respiration Diagnostics Dia	fection Informatics Medical E	quipment Medical Facilities and Transport	Medical Treatment Medical treatm	nent/Prophylactic			
Medical treatment/Therapeutic Personal protective equipment							
IPC符号 标题 查询							
A61H 31/00 人工呼吸或心脏刺激。例如心脏按摩							
A61M18/00 以气体处理法影响病人呼吸系统的器械加口对口呼吸:气管用插管							

专利登记簿门户

该门户旨在促进通过汇编不同管辖范围国家登记簿的相关信息,例如是否可在线访问某一国 家或地区的登记簿,来核实专利和有关SPC的法律状态。



设置

	反顶	宣有	徑派▼	测现 *	⊥具 ▼	设置
设置			重置	关闭	保	存

• **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。

设置					重置	关闭	保存
查询专利局结果下载界面其他							
查询语言 默认							¥
☑ 词根提取		□ 单一族成员		□包括NPL			
排序依据: 相关性	Ŧ	表长 10	Ŧ	结果列表视图 全文			Ŧ

• 专利局选项卡:在此选择专利文献汇编用于专利检索。

查询 专利局 吉果 下载 界面 其他			
Office 全部			٣
 ☑ 全部 ○ 专利合作条约 □ 非洲 □ 南非 □ ARABPAT □ 埃及 □ 突尼斯 □ 美洲 □ 加拿大 □ 加拿大 	 時尼亚 摩洛哥 约旦 美国 	□ 非洲地区知识产权组织 (ARIPO) □ 沙特阿拉伯	
□ CNIPAI □ 乌拉圭 □ 古巴 □ 墨西哥	 ○ 危地马拉 ○ 哥伦比亚 ○ 多米尼加共和国 ○ 平冊 	 厄瓜多尔 哥斯达黎加 尼加拉瓜 第71 	

• **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。它还提供了文件下载选项:

查询 专利局 结果 下载 界面 其他									
结果表语言 默认			*						
□分析选项卡打开		分组依据 *							
分析类型 表	Ŧ	□国家 2 安利局 2 申请人							
分析臨表 条形图	Ŧ	 2 友明人 2 国际参利分类 (IPC) 代码 □ CPC代码 							
项目/分组数量 50	Ŧ	 ○ 申请日 ○ 単満日 ○ 美型代码 							
		Publisher (NPL) Journal (NPL)							

设置

• 下载选项卡: 可下载多个文件, 并为报告选择下载字段。

自由多文件下就 下就栏 「中请号 申请日 公布号 公布号 公布号 四次代码 「根題 国家代码 「解嬰 □目影专利分类 □申请人 ②发明人 ①优先权数据 迅速阶段	查询 专利局 结果 下载 界面 其他	
下報栏 9 申请号 9 申请日 公布号 公布号 公布日 国家代码 7 标题 □ 国家代码 「「常長 □ 日満人 □ 次明人 □ 国家阶段 □ 国家阶段	□ 启用多文件下载	
	下続栏 1 申请日 ○公布号 公本日 国家代码 ば板題 「加野专利分类 ●申请人 ○次均人 (広枳及数据 送入国家阶段	

• **界面**选项卡:可在此选择默认检索界面并启用Google翻译。也可在此勾选/不勾选工具提示帮助、高级检索即时帮助和IPC帮助。

查询 专利局 结果 下载 界面 其他							
☑ 工具提示帮助	□ 结果和具体信息并排						
☑ 国际专利分类工具提示帮助	□ 多窗口界面						
2 高级检索即时帮助	默认检索表 第1						
2	N/A						
□显示Google翻译							
🗆 Use Tapta beta features							

• 其他选项卡允许您订阅通知。

Ξ WIPO #b ~ +文 ~	知识产权门户登录
E页 > PATENISCOPE > 程宏	
反馈 检索 * 浏览 * 工具 * 设置	
PATENTSCOPE 简单检索	
您可以通过PATENTSCOPE检索115百万专利文件,其中包含4.8百万已公布的国际专利申请(PCT)。 <u>且体信息</u> PCT公布04/2024(25.01.2024)现可从 <u>这里</u> 查阅。下一次PCT公布05/2024日期为01.02.2024。 <u>多</u> 查看P <u>ATENTSCOPE的最新新闻和功能</u> PATENTSCOPE在线聊天:每个星期一从1:00下午至5:00下午 CET	
字段 首页 * 检索内容 Q	
查询示例	

在导航栏中可以找到:

- 帮助菜单
- 界面语言
- 登录菜单
- 访问产权组织网站的WIPO按钮

帮助

帮助菜单包括:

- 关于PATENTSCOPE的最新消息
- 关于检索方法、查询语法、字段定义和国家代码的指南
- 数据覆盖范围
- 条款和条件以及免责声明

1993年 BN BREER (19 27 野助	数据范围
和何检索	土利人作名从古法
田介指摘 田介指摘 写放定文 YSCC公式 NCCC公式E NCCCC公式E NCCCC公式E NCCCC公式E NCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC	 <u>专利合作条约申请</u> <u>专利合作条约进入国家阶段</u> <u>国家汇编</u> <u>非专利文献</u>
・ATENTSCOPE 新闻 ふ	• <u>全球案卷公开数据</u>
Close to 5.Million new Non-Patent Literature Documents New Available in PATENTSCOPE (Vor. 18, 2023) The National Patent Collection of Monaco Is New Available in PATENTSCOPE (Vor. 18, 2023) Inscrement in the Download Doction for PCT National Phase Entries in PATENTSCOPE (Vor. 18, 2023) The Norwegina and Belgian Indicated Istaticular Dataset Collections and the F-term R-B Classifications are non-available in PATENTSCOPE (Jul 12, 2023) Polion New Available in WPPD Translate in PATENTSCOPE (Jul 15, 2023) Polion New Available in WPPD Translate in PATENTSCOPE (Jul 15, 2023)	• <u>标准ST37授权定义文件</u>

语言

界面语言可从下拉菜单英语中选择:



登录

账户注册

填写必填信息(*),创建免费PATENTSCOPE账户。

		帮助	~	中文	~	知识产权门户登录
反馈	检索 ▼	浏览 ▼	Τļ	Į ▼	设置	2

登录

LOGIN

登录WIPO账户后,优化检索框中的新图标将允许用户:

• 保存其查询:

F	P.(新能源汽车)		Q
:1:1	71.301个结果 专利局 all 语言 zh 词根想取 true 单一族成员 false 包括NPL false	2	њ 🖸 🎞
	保存查询	关闭	保存
	查词名称*		
	查词文字。 FP.(新能源汽车)		
	▲ 私人宣词		

点击该图标(上图红框内)后,用户会被要求在此对话框中为其查询命名。

默认情况下,您保存的查询是**私人查询**,这意味着只有您登录后才能看到。您不能共享它们 或订阅RSS源。

如果您想共享您的查询并使用RSS源,则需要使用放大镜 📿 再次运行查询,给它起一个新 名字,并取消勾选**私人查询框**;然后RSS按钮 🔊 即可用。

保存的查询										
这些都是保存在您PATENTSCOPE个人资料中的查询。 每次您登录时都可以使用!										
姓名	检索内容	专利局	排序依据	词根提取	单一族成员	页	尺寸	私人		
cabin car	FP:(cabin car)	全部	相关性	2		1	10		0 @ Q	
aspirin	CHEM:(BSYNRYMUTXBXSQ-UHFFFAOYSA-N)	全部	相关性	5		1	10		$\mathbb{Q} \cong \mathcal{O}$	

• 使用结果列表上方的下载按钮下载最多包含10,000项记录的结果列表。点击该图标后,下载自动开始,并会打开一个包含1000条(简单图标)或10,000条(图标10k)结果的 Excel表格。

登录

FP (新能源汽车)		Q
수 411 71.301 个括果 专利局 all 语言 zh 词根提取 true 单一族成员 false 包括NPL false	2	# D 🗆
排序:相关性▼ 每页: 10 ▼ 直看:全文▼ < 1/7,131 ▼ >	Download 🔻	机器翻译▼

• 在设置菜单的下载选项卡中选择启用多文档下载,即可下载一个或多个文档。

	反馈	查看	检索 ▼	浏览 ▼	工具 ▼	设置
设置			重置	关闭	保ィ	存
查词 专利局 结果 下载 界面 其他						
☑ 启用多文件下载						
 下数栏 申请号 中请子 公布号 公布号 公布日 国家代码 御題 講題 講要 国际专利分类 申请人 岁頃人 优先权数据 进入国家阶段 图像 						

- 登录后,用户还可以在检索菜单中进行化学结构检索,并在选项菜单中保存其设置偏好, 比如默认检索界面、检索结果列表长度等。
- 使用简单检索时选择专利局。
检索句法

检索句法可供您在高级检索中检索特定信息。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
BOOLEAN		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 <mark>OR</mark> 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	NOT plane	返回不包含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 <mark>NOT</mark> 之后的词语的所有文 件。
WILDCARD		每次查询最多50个通配符 每个字段10个通配符(如EN_ALLTXT),以下情况除 外: • EN_ALL、FR_ALL、DE_AL最多3个通配符 • FR_ALLTXT、DE_ALLTXT最多5个通配符 每个词组最多2个通配符(EN_TI: "elec* car* veh*") 无前导通配符(EN_TI: "*elec")
?	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。例如,可以使用2个?代替2个字符。 非登录用户每次查询最多可使用3个通配符,登录用户每次 查询最多可使用7个通配符。

检索句法

(续表)

*	electr* elec*try	返回包含electric、electrics、electrical、electricity的 所有文件。 返回包含electricity的所有文件 通配符检索 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。) 非登录用户每次查询最多可使用3个通配符,登录用户每 次查询最多可使用7个通配符。
OTHERS		
۸	power^10 nuclear	返回认为"power"比"nuclear"相关性更高(在示例 中为10倍)的所有文件。脱字符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。 过滤检索支持要求(+)和禁止(-)一个查询词语。
~	r00~	模糊检索返回包含"room"、"roof"、"root"等词 语的所有文件。
()	<mark>(spaghetti OR plate)</mark> AND fork	返回包含"spaghetti"或"plate",且包含"fork"的 所有文件。集群可用以将子句归在一起以建立子查询语 句。
~/NEAR	"heart monitoring"~10 Heart NEAR monitoring	近似检索查找相距一定距离之内的词。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、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:

代码	名称	示例
AU	作者	AU:(Smith, John)
CHEM	化学物	CHEM:(BSYNRYMUTXBXSQ-UHFFFAOYSA-N)
CTR	国家	输入的值根据实体专利文件(国家/地区文献汇编)
		的来源国进行检索。如有疑问,应使用专利局字段
		(OF)。
		CTR:(CU or KR)
DG	授权日	DG:(2010)
		DG:(201007)
		DG:(20100715)
		DG:([01.01.2000 TO 01.01.2005])
DS	指定国	DS:(US)
DTY	最新类别代码	DTY:(U)
		DTY:(Y)
DTY M	最新和此前的类别代码	DTY M:(U)
		DTY M:(Y)
FR	首页	输入的值根据标题、摘要、编号和名称进行搜索。
		FP:("electric car"~50)
		FP:(Smith or Klein)
		FP:(WO2010000001)
		FP:(EP2012001709)
		FP:("sol* panel"~5)
		FP:(elect?icit?)
		FP:(electric^10 and car^3)
FTERM	文档形成词条	FTERM:(5C080JJ06)
IPE	国际初步审查	IPE:(Report)
		IPE:(None)
ISA	国际检索单位	ISA:(US)

ISR	国际检索报告	ISR:(Report)
		ISR:(Declaration)
	Hazd	ISR:(None)
JO	期刊	JO:(Cell Discovery)
LGF	申请语言	LGF:(en)
**		LGF:(ja)
LI	可提供拉不计可	
OF	去利局代码	OF:(WO or US)
DI	2 小川八円 山岳孝	
CIC CIC	山瓜有	CIC(IEEE)
515	11111111111111111111111111111111111111	SIS:(Report)
		SIS.(Declaration)
ТРО		Specifies whether a Third Party Observation has been
110	为二八 私儿	received or not 说明是否收到第三方意见。
		TPO:1 AND OF:WO
		TPO:true AND OF:WO
	1	申请人
AAD	申请人地址	AAD:(London)
AADC	申请人地址所在国家	AADC:(US)
ANA	申请人国籍	ANA:(US)
ARE	申请人住址	ARE:(US)
PA	申请人名称	
		PA:(Smith, John)
PAA	申请人全部数据	PAA:(Smith, John US California)
PAF	主要申请人名称	PAF:(Smith, John)
		申请
AD	申请日	AD:(2010)
		AD:(201007)
		AD:(20100715)
		AD:([01.01.2000 TO 01.01.2005])
AN	申请号	包含或不包含国家代码的申请号,形式多样。
		AN:(US2000*)
ANID	明确国家申请号	ANID:(11592758)
	1	分类
CLASSIF	全部分类	CLASSIF:(B01D 29/00)
CPC	合作专利分类	CPC:(B01D 29/00)
FICLASSIF	文档索引分类	FICLASSIF:("G09G*")
IC	国际分类	IC:(A or C07 or "G01N 33" or "G06K 21/00")
ICF	主要国际分类	ICF:(A or C07 or "G01N 33" or "G06K 21/00")

ICI	国际分类创造性	ICI:(A or C07 or "G01N 33" or "G06K 21/00")
ICN	国际分类非创造性	ICN:(A or C07 or "G01N 33" or "G06K 21/00")
IC EX	国际专利分类精确分类	IC EX:(C12Q)
	号	IC EX:("A61K 38/08")
CPC EX	合作专利分类精确分类	CPC EX:(B01D 29/00)
	号	
		发明人
IADC	发明人国籍	IADC:(US)
IN	发明人姓名	IN:(HAMILTON, Janice)
INA	发明人全部数据	INA:(HAMILTON, Janice US California)
	1	编号
ALLNUM	全部编号和识别符	输入的值根据申请号、PCT公布号、国家公布号和
		优先权号进行检索。
		ALLNUM:(US200500*)
		ALLNUM:(23412 CU)
		ALLNUM:(2007 8603 MX)
GN	授权号	GN:(US7659097)
PRIORPCTAN	在先 PCT 申请号	PRIORPCTAN:US2000*
PRIORPCTWO	在先 PCT 公布号	PRIORPCTWO:WO2000*
		国家阶段
NPA	国家阶段全部	NPA:((US 2002*))
NPAN	国家阶段申请号	NPAN:(JP-1996515*)
NPCC	国家阶段专利局代码	NPCC:(JP)
NPED	国家阶段专利局代码和	NPED:(US-200012*)
	进入日期	
NPEDD	国家阶段进入日期	NPEDD:(2010)
		NPEDD:(201007)
		NPEDD:(20100715)
		NPEDD:([01.01.2000 TO 01.01.2005])
NPET	国家阶段进入类型	NPET:(US-E)
		NPET:(JP-P)
	1	NPE1:(DE-G) 非去利文献
ATT	佐 孝	中文的大歌 立音佐孝 例加 Uvoiin Vim
AU	作有	文星作有, 例如 fryolin Kini。
CTP	检索条件为权阻非未利	
CIK	位系术什万仅限中专利	CIR. ZZ
DD	又\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	(公主日期) (同社) 2020 年 12 日 20 日
DP	反衣口朔	反衣口朔,例如 2020 平 12 月 30 日。 DD (20 12 2020)
DTV. NDI	具实来可供应	Dr:(30.12.2020) ムカナキション
DIY: NPL	取新尖别代码	全部非专利义献记求
EN AD	本今夜雨	DIT:NPL 文差接重由的信息 - 周知由共自信左
EN AD	光 义 倘 安	又早饷安屮的信忌, 彻如电初日行牛。
EN DE	苯立治胆苷	EN AD: (electric olcycle) 立善中的信息 例如中計点行去
EN DE	兴义沉明节	又早中的信息, 例如电初日行牛。
		EN DE: (electric bicycle)

EN TI	英文标题	文章标题中的信息,例如电动自行车。
		EN TI: (electric bicycle)
IC	国际分类	国际专利分类号,例如 G06F(由人工智能程序分
		配)。
		IC: G06F
JO	文章的出版者	JO: (British Journal of Cancer)
PN	出版物编号	PN: 10.1038/s41416-019-0673-5
PU	非专利文献来源	PU: IEEE
		优先权
NP	优先权号	NP:(2003*)
PCN	优先权国家	PCN:(US)
PD	优先权日	PD:(2010)
		PD:(201007)
		PD:(20100715)
		PD:([01.01.2000 TO 01.01.2005])
PI	优先权全部数据	PI:(2003 US)
		公布
DP	公布日	DP:(2010)
		DP:(201007)
		DP:(20100715)
		DP:([01.01.2000 TO 01.01.2005])
LGP	公布语言	LGP:(en)
		LGP:(ja)
PN	公布号	包含或不包含国家代码的公布号,形式多样。
		PN:(CU 341*)
		PN:(JP1997123456)
		PN:(JP9123456)
		PN:(JP09123456)
		PN:(JPH9123456)
		PN:(JPH9-123456)
PNID	明确国家公布号	PNID:(11592758)
WO	WIPO公布号	WO:(2001/000012)
	;	法定代理人
RAD	法定代理人地址	RAD:(New York)
RCN	法定代理人国家	RCN:(US)
RP	法定代理人姓名	RP:(Smith, John)
RPA	法定代理人全部数据	RPA:(Smith, John NY New York)

阿拉伯语		
AR AB	阿拉伯语摘要	(سيارة كهربائية~"AR AB:("50)
		AR AB:([* TO *])
AR ALL	阿拉伯语全文	(سيارة كهربائية~"AR ALL:("50)
		AR ALL:([* TO *])
AR ALLTXT	阿拉伯语文本	(سيارة كهربائية~"AR ALLTXT:("50)
		AR ALLTXT:([* TO *])
AR CL	阿拉伯语权利要求书	(سيار ة كهر بائية~"AR CL:("50)
		AR CL:([* TO *])
AR DE	阿拉伯语说明书	AR DE:("كهر بائية سيارة")~50)
		AR DE:([* TO *])
AR TI	阿拉伯语标题	(سيارة كهر بائية~"AR TI:("50)
		AR TI:([* TO *])
	1	丹麦语
DA AB	丹麦语摘要	DA AB:(elbil)
		DA AB:([* TO *])
DA ALL	丹麦语全文	DA ALL:(elbil)
		DA ALL:([* TO *])
DA ALLTXT	丹麦语文本	DA ALLTXT:(elbil)
		DA ALLTXT:([* TO *])
DA CL	丹麦语权利要求书	DA CL:(elbil)
		DA CL:([* TO *])
DA DE	丹麦语说明书	DA DE:(elbil)
		DA DE:([* TO *])
DA TI	丹麦语标题	DA TI:(elbil)
		DA TI:([* TO *])
		德语
DE AB	德语摘要	DE AB:(Elektroauto)
		DE AB:([* TO *])
DE ALL	德语全文	DE ALL:(Elektroauto)
		DE ALL:([* TO *])
DE ALLTXT	德语文本	DE ALLTXT:(Elektroauto)
		DE ALLTXT:([* TO *])
		英语
EN AB	英语摘要	EN AB:("electric car"~50)
		EN AB:(car or truck)
EN ALL	英语全文	EN ALL:("electric car"~50)
		EN ALL:(car or truck)
EN ALLTXT	英语文本	EN ALLTXT:("electric car"~50)
		EN ALLTXT:(car or truck)
EN CL	英语权利要求书	EN CL:("electric car"~50)
		EN CL:(car or truck)
EN DE	英语说明书	EN DE:("electric car"~50)
		EN DE:(car or truck)
EN TI	英语标题	EN TI:("electric car"~50)
		EN TI:(car or truck)

西班牙语		
ES AB	西班牙语摘要	ES AB:("coche eléctrico"~50)
		ES AB:([* TO *])
ES ALL	西班牙语全文	ES ALL:("coche eléctrico"~50)
		ES ALL:([* TO *])
ES ALLTXT	西班牙语文本	ES ALLTXT:("coche eléctrico"~50)
		ES ALLTXT:([* TO *])
ES CL	西班牙语权利要求书	ES CL:("coche eléctrico"~50)
		ES CL:([* TO *])
ES DE	西班牙语说明书	ES DE:("coche eléctrico"~50)
		ES DE:([* TO *])
ES TI	西班牙语标题	ES TI:("coche eléctrico"~50)
		ES TI:([* TO *])
	•	法语
FR AB	法语摘要	FR AB:("voiture electrique"~50)
		FR AB:(voiture ou camion)
FR ALL	法语全文	FR ALL:("voiture electrique"~50)
		FR ALL:(voiture ou camion)
FR ALLTXT	法语文本	FR ALLTXT:("voiture electrique"~50)
		FR ALLTXT:(voiture ou camion)
FR CL	法语权利要求书	FR CL:("voiture electrique"~50)
		FR CL:(voiture ou camion)
FR DE	法语说明书	FR DE:("voiture electrique"~50)
		FR DE:(voiture ou camion)
FR TI	法语标题	FR TI:("voiture electrique"~50)
		FR TI:(voiture ou camion)
		希伯来语
HE AB	希伯来语摘要	HE AB:("50"~מכונית חשמלית)
		HE AB:([* TO *])
HE ALL	希伯来语全文	HE ALL:("50"~מכונית השמלית)
		HE ALL:([* TO *])
HE ALLTXT	希伯来语文本	HE ALLTXT:("50"~השמלית)
		HE ALLTXT:([* TO *])
HE CL	希伯来语权利要求书	HE CL:("50"~מכונית השמלית)
		HE CL:([* TO *])
HE DE	希伯来语说明书	HE DE:("50"~מכונית השמלית)
		意大利语
IT AB	音士利迈塔西	IT AB:("macchina elettrica"= 50)
II AD	芯八竹石涧安	IT AB: $([*TO *])$
IT AT I	音士利语全立	IT ALL:("macchina elettrica"~50)
II ALL	芯八型頃主义	IT ALL ([* TO *])
IT ALL TYT	音士利语立木	IT ALL TXT:("macchina elettrica"-50)
II ALLIAI	◎八川归义平	IT ALL TXT.([* TO *])
IT CI	音士利连权利西步士	IT CL:("macchina elettrica"~50)
	芯八小石(八川女水下	$\frac{11}{11} CL \cdot ([* TO *])$
IT DF	音士利逛沿朋主	IT DE:("macchina elettrica"- 50)
	忍入州后见明节	IT DE.($\frac{11}{1100}$ $\frac{11}{100}$ $\frac{11}{1$
IT TI	音士利连标题	IT TI:("macchina elettrica", 50)
11 11	心八小店你吃	IT TI $([* TO *])$
	I	11 11.11 10]/

日语		
JA AB	日语摘要	JA_AB:(電気自動車)
		JA AB:([* TO *])
JA ALL	日语全文	JA_ALL:(電気自動車)
		JA ALL:([* TO *])
JA ALLTXT	日语文本	JA_ALLTXT:(電気自動車)
		JA ALLTXT <u>:([</u> * TO *])
JA CL	日语权利要求书	JA_CL:(電気自動車)
		JA CL:([* TO *])
JA DE	日语说明书	JA_DE:(電気自動車)
		JA DE:([* TO *])
JA TI	日语标题	JA_TI:(電気自動車)
		JA TI:([* TO *])
	1	韩语
KO AB	韩语摘要	KO_AB:(전기차)
		KO AB:([* TO *])
KO ALL	韩语全文	KO_ALL:(전기차)
		KO ALL:([* TO *])
KO ALLTXT	韩语文本	KO_ALLTXT:(전기차)
		KO ALLTXT:([* TO *])
KO CL	韩语权利要求书	KO_CL:(전기차)
		KO CL:([* TO *])
KO DE	韩语说明书	KO_DE:(전기차)
	data and the first	KO DE:([* TO *])
KO TI	韩语标题	KO_TI:(전기차)
		KO TI:([* TO *])
DI AD	オンチャーク	
PL AB	波二'	PL AB: $(samocnod elektryczny^{-50})$
DI ALI	油兰运令立	PL ALL:("samochód elektryczny"~50)
IL ALL		PL ALL: $([* TO *])$
PL ALLTXT	波兰语文本	PL_ALLTXT:("samochód elektryczny"~50)
12 1122111	W-MAT	PL ALLTXT:([* TO *])
PL CL	波兰语权利要求书	PL CL:("samochód elektryczny"~50)
		PL CL:([* TO *])
PL DE	波兰语说明书	PL DE:("samochód elektryczny"~50)
1	1	
DI TI	冲云芒的	PL DE:([* IO*])
FL II	<u></u> 仮二	PL TI: $([*TO *])$
	I	葡萄牙语
PT AB	菊萄牙运游声	PT AB:("carro elátrico"~50)
IIAD	間固力 喧判安	PT AB([* TO *])
PT ALL	葡萄牙语全文	PT ALL:("carro elétrico"~50)
		PT ALL:([* TO *])

PT ALLTXT	葡萄牙语文本	PT ALLTXT:("carro elétrico"~50) PT ALLTXT:([* TO *])
PT CL	葡萄牙语权利要求书	PT CL:("carro elétrico"~50)
		PT CL:([* TO *])
PT DE	葡萄牙语说明书	PT DE:("carro elétrico"~50) PT DE:([* TO *])
PT TI	葡萄牙语标题	PT TI:("carro elétrico"~50)
		PT_TI:([* TO *])
		俄语
RU AB	俄语摘要	RU AB:(электромобиль)
		RU AB:([* TO *])
RU ALL	俄语全文	RU ALL:(электромобиль)
		RU ALL:([* TO *])
RU ALLTXT	俄语文本	RU ALLTXT:(электромобиль)
		RU ALLTXT:([* TO *])
RU CL	俄语权利要求书	ВИ СС (электромобиль)
NO OL		RU CL:([* TO *])
RU DE	俄语说明书	BU DE:(allektromodulle)
KU DL	B& 10 00 93 13	BU DE:([* TO *])
DII TI	佛海坛师	
KU II	我后你应	$\mathbf{R} = \mathbf{R} + $
	with the yet labe and	
SV AB	''''''''''''''''''''''''''''''''''''	SV AB:(elbil)
		SV AB:([* 10 *])
SV ALL	瑞典语全文	SV ALL:(elbil)
		SV ALL:([* TO *])
SV ALLTXT	瑞典语文本	SV ALLTXT:(elbil)
		SV ALLTXT:([* TO *])
SV CL	瑞典语权利要求书	SV CL:(elbil)
		SV CL <u>:([</u> * TO *])
SV DE	瑞典语说明书	SV DE:(elbil)
		SV DE:([* TO *])
SV TI	瑞典语标题	SV TI:(elbil)
		SV TI:([* TO *])
越南语		
VN AB	越南语摘要	VN AB:("xe điện"~50)
		VN AB:([* TO *])
VN ALL	越南语全文	VN ALL:("xe điện"~50)
	ZHHILA	VN ALL:([* TO *])
VN ALLTXT	越南语文本	VN ALLTXT:("xe điện"~50)
		VN ALLTXT:([* TO *])
VN CL	越南语权利要求书	VN_CL:("xe điện"~50)
		VN CL:([* TO *])
VN DE	越南语说明书	VN DE:("xe điện"~50)
		VN DE ([* TO *])
VN TI	北 南语标题	VN TI:(" $xe dien"\sim 50$)
	应用加加加	VN TI:([* TO *])
	1	

域代码

中文		
ZH AB	中文摘要	ZH_AB:(电动汽车)
		ZH AB:([* TO *])
ZH ALL	中文全文	ZH_ALL:(电动汽车)
		ZH ALL:([* TO *])
ZH ALLTXT	中文文本	ZH_ALLTXT:(电动汽车)
		ZH ALLTXT:([* TO *])
ZH CL	中文权利要求书	ZH_CL:(电动汽车)
		ZH CL:([* TO *])
ZH DE	中文说明书	ZH_DE:(电动汽车)
		ZH DE <u>:([</u> * TO *])
ZH TI	中文标题	ZH_TI:(电动汽车)
		ZH TI <u>:([</u> * TO *])

有关PATENTSCOPE检索服务支持的域代码的最新信息,请访问: https://patentscope.wipo.int/search/en/help/fieldsHelp.jsf