



#### 国家知识产权局专利局专利文献部 盖 爽 2010.7







### ◆检索系统提供的数据内容:

- 专利种类
- 时间范围、更新情况
- 国别信息
- 语言
- 专利数据内容
- ◆检索式的表达
- 检索方式
- <u>检索入口</u>
- 检索功能
- ◆检索结果的显示和保存
- 显示形式:列表显示、文本显示、全文图像显示
- 下载格式: 全文图像、全文PDF、word等
- 下载方式: 单页、批量

## 专利数据内容



- 专利检索数据库(著录项目)
- 专利法律状态数据库(法律状态)
- 同族专利数据库(同族信息)
- 专利权转移数据库(法律状态)
- 专利引文数据库(引文信息)
- 专利全文检索数据库
- 专利全文图像数据库

专利题录数据库

- 专利全文数据库







中华人民共和国国家知识产权局

# 格式化检索方式

•固定的检索提问式输入窗口/
逻辑关系
•适合对象:大
众化系统

•检索命令代码、
检索字段代码和
检索提问字符串
•适合对象:专业
化系统

命令检索方式

新加标题文字

专利文献部



- ◆文献号:申请号、公开号、公告号、专利号、优先权号 (号码型)
- ◆日期信息:申请日、公开日、授权日、优先权日 (日期型)
- ◆当事人:申请人、发明人、设计人、专利权人、代理人、 代理机构、国家/地址信息 (文本型)
- ◆技术信息: 名称、摘要、权利要求书、说明书(文本型) 分类信息(IPC等)



民共和国国家知

检索功能



)中华人民共和国国家知识产权局

- 逻辑组配检索功能
- 通配检索功能位置检索功能其他检索功能





## 因特网上中国专利信息检索系统

- 一、国家知识产权局政府网站专利检索系统
- 二、重点产业专利信息服务平台

		State Intellectual Property Office of the People Republic of Chila
网址 www.	.sipo.gov.cn	www.chinaip.com.cn
范围 1985.	9.10 中国	26个国家和地区
类型发明、	、实用新型、外观设计	发明(中、外);实用新型;外观设计
内容 著录 说明 外观 法律 *	项目、 书全文、 设计图形、 状态、专利公报	著录项目、 说明书全文、 外观设计图形、 法律状态
更新 周三見	更新	周三更新,其它数据不定期
检索 方式 IPC分	<u>检索 / 高级检索</u> (表格检索) <u>} 类检索</u> / <u>法律状态检索</u>	简单检索 / <u>表格检索</u> <u>命令检索</u> (表格入口间可组合逻辑) IPC分类导航 / <u>法律状态检索</u> 行业分类导航 / <u>国外专利检索</u>
结果 <u>列表</u> 显示 <u>专利</u> 全文 外观i	显示 <u>文本显示</u> 图像显示(单页) 设计专利附图显示	<u>列表显示</u> <u>专利文本显示</u> <u>全文图像显示</u> 、下载

### www.sipo.gov.cn



中华人民共和	国国家知识产权局		ES-AN
itate Int liectual Property Of	fice of the People's Republic of China	站内▼	提索する
《务	■服务	互动	
兄 政务公示 信息公开 专利代理管	理 专利申请指南 文献服务 知识讲座 图书期刊	在线访谈 调查问卷 图文直播 咨询台 要闻	媒体聚焦 动态信息
意法规 国际合作 专利管理 维权援	助 信息产品 统计信息 知识产权报电子版	局领导信箱 新闻发言人信箱 视频点播 案例报	道 言论
			6
局領导子站	<b>通知</b> 专利审查表格新旧代码对	照表 [10-04-07] 关于公布调整国防 更多 ≫	② 客户服务中心
田力普			62356655
李玉光 贺 化 杨铁军	要用 部门动态 综合新闻	更多 »	更多咨询方式>>>
● 月兴威 鲍 组 日鉛丁 ■ 局類 号信箱 △	- 粤港	合作框架协议签署合作推进知识产权保护 04-08	<b>本</b> 利由連整志
利気で日相一	·世界	知识产权组织总干事2010年世界知识产权 04-07	专利中期扣用
府信息公开	• 《新·	疆生产建设兵团知识产权战略纲要》审议通过 04-06	申请
目关法规 化分开指南	• 世界	知识产权组织副总干事杰弗里·奥尼亚马	前
开目录 依申请公开	• 田力	晋在京会见世界知识产权组织副总千事杰	
督投诉 公开信箱		五:安至延行修理头爬国家知识广权战略 04-02 知识产却局货者《2010年去到宝客工作更占》	审查
度报告 年度預算		AND 10000000 10 100 100 100 100 100 100 10	459
	1 2 3 4 专利	代理人协会第八届全国会员代表大会在京	
事区	纪念专利法实施二十五周年座谈会	直播:纪念专利法实施二十五周年座谈会 04-01	授权
专利申请 表格下载 🜔	在家治开 邮用件山席开研始 更多图片新闻>>> 『 专访	田力普局长畅谈专利法实施25周年 04-01	后
◆ 专利代办办 ●			
	<< 专利 商标 版权 其它	国内国外	Q 专利检索
专利代理人资格考试 🕨	■ 上海世博会参展方可办相关证明获得 04-09	• 武汉局举行专利行政执法工作会议 04-09	申请(专利)号 💙
лV	版权局部署2010年重点工作做好世博 04-09	• 湖北省专利保护条例修订工作座谈会召开 04-09	
a) (2	■ 全国检察机关知识产权培训班东莞召开 04-09	■ 青岛市筹备建立全省第一支知识产权志 04-09	地志一方机地击
E线访读 地方局长访读	■ 浙江涉外知识产权案件增速快 集中传… 04-08	■ 湖北省人大常委会听取知识产权战略专… 04-08	技家 高级投资
S询台 · 调查问卷	■ 中关村百家创新型企业试点知识产权 04-08	<ul> <li>河南周口市开展保护世博会标志专项行动 04-08</li> </ul>	
主 主 新闻发言人信箱	<ul> <li>上海世博会新闻中心将于4月27日正式 04-08</li> </ul>	<ul> <li>武汉局与仲裁委共商战略合作框架协议 04-08</li> <li>(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)</li></ul>	专利公开公告
商井栏 面夕、、	<ul> <li>北京掀起"知识产权宣传月"热潮</li> <li>○ 河南市部高新充地集散区ない日本地工作</li> </ul>	■ 洞南浴阳市副市长调研企业知识产权上作 04-08	注净状太客询
	<ul> <li>         ·</li></ul>	<ul> <li>四川省人大帛安会申议知识产权(专利)上作 04-08</li> <li>受过物识支担研究会卫式等于这会早份</li> </ul>	
全国知识产权局局长会议	= 2009年专利审查规重权制一年主团提开 04-07	- 风汉和风广秋明九云有开第五八云风飞… 04-08	4X3X18/1=2+0
世世会与知识产权	■政务公示 更多 ≫	■ 政策解读 更多 ≫	代刊机构查询
	◆ 公告 专利公报 集成电路公告		利证书发文信息查询
专利法及其实施细则第三次修改		<ul> <li>新修改的专利法实施后外观设计专利申请应</li> <li>新修改的专利法实施后处现记者我的支持。</li> </ul>	通知书发文信息查询
	<ul> <li>《专利申查指阐(2010)》(第55号)</li> <li>《均行体功后的关系社会的细胞的关系力法</li> </ul>	<ul> <li>新修改的专利法头施后外观设计专利中省应</li> <li>新修改的关制注意旅行从观视计关制电注意</li> </ul>	退信信息查询
响世界的专利	<ul> <li>《施行修改后的专利法头施釉则的过程分析去</li> <li>《施行修改后的关制法的过度表法》(第52号)</li> </ul>	<ul> <li>新修改的专利法实施后外观设计专利中语应</li> <li>《关于施行修改后专利法有关事项的通知》解读</li> </ul>	事务性公告查询
利合作条约(PCT)专栏	<ul> <li>《关于修改《宙查指菌》的决定》(第53号)</li> </ul>	■ 国家知识产权局对新增四张请求类表格的说明	年费计算系统
利视点	<ul> <li>《审查指南修改公报(第3号)》(第51号)</li> </ul>	• 国家知识产权局有关部门解答中央财政2009	专利信自服总试验系统
利复审委决定评析	■ 《审查指南修改公报(第2号)》(第50号)	■ 2009年全国专利代理人资格考试问答	マイリロルのパンプロス通道での
」童专区	• 《专利代理人资格考试违纪行为处理办法》…	■ 《国家知识产权局2009年工作要点》解读	Q 其他检索
R祝《纲要》颁布实施一周年	• 《专利代理人资格考试考务规则》(第48号)	• 《专利代理人资格考试实施办法》和《专利	目成由敗者因為社体表
X重开放30年与知识产权	• 《专利代理人资格考试实施办法》(第47号)	• 《国家知识产权局2008年工作要点》解读	米型1125125411-2029-12029-1
009%0%广伙直传向 街外关展企业的设产切曲刑安健	• 《审查指南修改公报(第1号)》(第46号)	• 关于继续做好知识产权抗震救灾工作问答	国外及港澳台专利检索
现71%而止业和际厂权共全条件	■ 《关于规范专利申请行为的若干规定》(第4…	<ul> <li>审查指南修改公报第1号常见问题解答</li> </ul>	土际大切床拉击







下

单

9个检索入口: 申请(专利)号、公开(公告)号 申请日、公开(公告)日 申请(专利权)人、发明(设计)人 名称、摘要、(IPC)主分类 1个检索表达式输入框 通配算符:%(表示任意个数)

中华人民共和国国家知

State Intellectual Property Office of the People Republ

2. 高级检索



#### 中华人民共和国国家知识产权局 State Intellectual Property Cilico of the People'Republic of Chilas

专利恒家		》 ● IPC分类检索
🗌 发明专利 🗌	实用新型专利 🗌 外观设计专利	说明书浏览器下载
申请( 专利 <mark>)</mark> 号:	名 称:	● 浏览器安装说明
摘 要:	申请日:	▶ 本网站免责声明
公开(公告 <mark>)</mark> 日:	公开(公告)号:	● 使用说明
分 类 号:	主 分 类 号:	数据库内容
申请(专利权)人:	发明(设计 <b>)</b> 人:	1985年9月10日以来公
地 址:	国际公布:	布的全部中国专利信息,包 括发明、实用新型和外观设
颁 证 日:	专利 代理 机构:	计三种专利的著录项目及摘 要,并可浏览到各种说明书
代 理 人:	优先权:	全文及外观设计图形。
		<b>在息事</b> 坝

清除

检索







- 申请日、公开(公告)日、颁证日
- 申请(专利)号、公开(公告)号、优先权
- 申请(专利权)人、发明(设计)人、代理人、 代理 机构、地址

向 绝人民共和国国家

- 名称、摘要、分类号、主分类号
- 国际公布
- 各检索入口之间全部为逻辑"AND"运算

通配符:

- %: 表示任意字符
- ?: 代表1个字符

布尔算符:

• and (与)、or (或)、not (非)

### 2. 高级检索

### 日期型:申请日、公开(告)日、颁证日

- 两种输入方式:使用圆点隔开年月日或者直接连接年月日;"年"为4位数字,"月"和"日"为1或2位数字。
   如:20070718、2007.7.18
- 不可实行模糊检索,如: 2003.02%
   但可采用后截断检索 如: 2003.02=200302、2003
- 可使用"to"实行时间范围检索 如: 2003 to 2004, 200501 to 200510
- 可使用算符 "or" 进行多个日期的检索 如: 20030102 or 20030105

### 2. 高级检索



- 申请号中小数点后的计算机校验码可随意输入
- 可实行模糊检索,如: 99?12345,99%5
- 注意: 在申请(专利)号中仅能输入一个值;公开(公告) 号输入框中可以输入多个值

#### 文本型: 名称、摘要

- 申请(专利权)人、发明(设计)人、专利代理机构、代理 人、地址
- 可实行模糊检索,如: 吴? 仁;磁盘%盒;力源%公司
- 名称、摘要,可实行逻辑组合检索,如: 磁盘 and 盒、 计算机 or 电脑

专利文献部

### 2. 高级检索



- 发明、实用新型: IPC分类
- 外观设计: 洛迦诺分类
- 可实行模糊检索,如: G06F15/16; G06F; 14-03; 14
- 同一专利申请中具有若干个分类号时,其中第一个称为主 分类号。

优先权

• 输入值间or无效 如: 国别代码: JP; 编号: 157561/2001 应输入: JP 157561/2001





#### 国际公布

- 可进行检索信息中包括国际公布号、公布的语种和公布的日期。
- 检索实例
- 已知PCT公开号为wo94.17607,可输入wo94.17607;
- 已知PCT公开号为wo02/17754,可输入02/17754
- 已知国际公布的语种为日文,应输入"日"
- 已知公布日期为94.8.4, 应输入"94.8.4",

公布日期为2002.3.7, 应输入2002.3.7或02.3.7



### 3. IPC分类检索



中华人民共和国国家知识产权后

分类号可与其它

信息进行逻辑组

へもれ

生活需要 Å 搜 作业;运输 В 化学:冶金 С 纺织:造纸 D 搜 固定建筑物 Ε 搜 机械工程:照明:加热:武器:爆破 F 搜 G 物理 搜 电学 Η

按照IPC分类表的部、大类、小类、 大组、小组逐级选择相应的分类号, 检索含有该分类号的中国专利文献

专利文献部

				世系
		🗌 发明专利 【		「利
申请(专	利)号:		名	称:
摘	要:		申 请	日:
公开(公台	告)日:		公开(公告	)号:
分 类	号: <mark>G1</mark>	1B23/00	主 分 类	묵:
申请(专利	収)人:		发明(设计	)人:
地	址:		国 际 公	布:
颁 证	日:		专利 代理	机构:
代理	人:		忧 先	权:
				N

清除

检索



中华人民共和国国家知识产权局 State Intellectual Property Office of the People Republic of Office

### (1)检索结果列表显示

WE BU	发明专利	( <b>41</b> )条 • 实用新型	专利 ( <mark>318</mark> )条	
	序号	申请号	专利名称	
協使	1	02118180.2	收获机的脱粒装置	
	2	88107365.2	联合收割机	
	3	90103833.4	轴向脱粒和分离的自行式联合收害机	- 选择相应的
(2) 高级搜索	4	89104826.X	谷物联合收割机轴流式转子脱粒分离装置	"由津早"武
	5	90110369.1	节能多用脱粒机	中间与以
检索	6	91102384.4	堪效减损联合收割机	"专利名
电路布图设计检索 💌	7	92113290.5	微型联合收割机	
反准調合や利益素 💌	8	99120089.6	收割机碾压式脱粒装置	称",可登
2.基本性素 💌	9	99121403.X	一种花生脱粒机及花生脱粒多用机	<b>丢</b> 这 立 献 的
1	10	00128895.4	联合收割机	有以又瞅的
状态查询	11	01112589.6	在一个脱粒室内完成谷物脱粒分离的方法及装置	详细著录数
THE ARE SEE FOR ATT ALCORE ( DB	12	01141597.5	联合收割机的脱粒装置	
证书发文信息查询	13	00137715.9	切流与纵轴流组合式脱粒分离装置	//////////////////////////////////////
书发文信息查询	14	00809913.8	收割及分离装置	
信息查询	15	200710194616.7	联合收割机	
			5x 4+ 4+ 10	



P华人民共和国国家知识产权局 State Intellectual Property Office of the People's Republic of Office

(2) 专利文本显示

#### 申请(专利)号:00809913.8

			+ 大 中 小
申请公开说明书(	16)页 审定报	<b>【权说明书(16)页</b>	
申 语 号・	00809913.8	申请日:	2000. 04. 27
名 称:	收割及分离装置		
公 开 (公告)号:	CN1371242	公开(公告)日:	2002. 09. 25
主 分 类 号:	A01F12/18	分案原申请号:	
分 类 号:	A01F12/18		
颁证 日:		优 先 权:	1999.5.6 GB 9910334.3
申请(专利权)人:	普莱德基金会		
地 址:	列支敦士登瓦杜兹		
发明(设计)人:	锡德里克•夏普	国际申请:	PCT/GB00/01635 2000.4.27
国际公布:	₩000/67554 英 2000.11.16	进入国家日期:	2002.01.04
专利代理机构:	中科专利商标代理有限责任公司	代 理 人:	刘晓峰

#### 摘要

一种用于带谷粒或种子的诸如小麦、大麦和豆类等农作物的整体农作物收割和/或分离装置(1),其包括第一转子(2)和第一凹形件(4)、第二转子(6)和第二凹形件(8),所述第一和第二转子及相应的凹形件被设置成形成一个基本上为"S"形的农作物通过通道。第一转子(2)和第二转子(6)被在相反的方向上驱动。第一凹形件(4)包括一个用于农作物有力地脱粒的第一脱粒部分(10),它具有多个在第一转子转动方向间隔开的径向延伸的农作物接合杆(12);第一凹形件的第二部分(16)和第二凹形件(8)具有多个相对于径向倾斜的分隔开的农作物摩擦杆。这些农作物摩擦杆相对于所述第一转子(2)和第二转子(6)以下述方式形成:以基本上不破碎茎部的方式沿着所述的"S"形通道传送农作物的茎部,从而通过凹形通



#### (3) 专利说明书全文图像显示

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

÷ D

[12] 发明专利说明书

专利号 ZL 00809913.8

[45] 授权公告日 2006 年 2 月 1 日

[11] 授权公告号 CN 1239067C

[51] Int. Cl.

A01F 12/18 (2006.01 )

<ul> <li>[22] 申请日 2000.4.27 [21] 申请号 00809913.8</li> <li>[30] 优先权</li> <li>[32] 1999. 5.6 [33] GB [31] 9910334.3</li> <li>[86] 国际申请 PCT/GB2000/001635 2000.4.27</li> <li>[87] 国际公布 WO2000/067554 英 2000.11.16</li> </ul>	[74] 专利代理机构 中科专利商标代理有限责任公司 代理人 刘晓峰
	权利要求书3页 说明书9页 附图3页

[54] 发明名称

收割及分离装置和具有该收割和分离装置的 收割机

[57] 摘要

一种整体农作物收割和/或分离装置(1),包括 被在相对方向上驱动的第一转子(2)和第二转子 (6),及第一凹形件(4)和第二凹形件(8),第一和 第二转子及相应的凹形件形成农作物通过的"S"形 通道。第一凹形件(4)包括使农作物有力地脱粒且 具有多个农作物接合杆(12)的第一脱粒部分(10); 第一凹形件的第二部分(16)和第二凹形件(8)具有 多个农作物摩擦杆。农作物摩擦杆与第一和第二转 子一起以无茎破碎的方式沿着"S"形通道传送农作 物的茎,由此未切割的最大长度的禾杆绕凹形件通 道通过。设置用于后续加工从第二凹形件排出的茎 的禾杆破碎腔(22)或打包机。多用途的带轮底盘 在其上设置有液压驱动的升降装置。







### (4) 外观设计专利显示



### 5. 法律状态检索



State Intellectual Property Office of the People/Republic of China

### 5. 法律状态检索



### (1) 查看某一特定专利的法律状态信息

			站内搜索▼ 搜索
政务	服务	互动	■ 资讯
概况 政务公示 政府信息公开 政策法规 国际合作 专利管理	专利申请指南 文献服务 知识讲座 图书期刊 信息产品 统计信息 知识产权报电子版	在线访谈 调查问卷 图文直播 视频点播 局领导信箱 新闻发言人信箱 咨询台	要闻 媒体聚焦 动态信息 案例报道 言论
专利申请指南	【法律状态检索 → 您现在的位置: 首页>法	津状态检索	览顺序为自下而上
申请审查授权	申请(专利)号 91231422.2	授权公告号	
前中后	法律状态公告日 1996.01.03	法律状态类型	专利权的终止(①未缴年费专利权终止)
专利检索 申请(专利)号 ▼ 捜索 高级捜索	申请(专利)号     91231422.2       法律状态公告日     1993.05.05       授权	授权公告号 法律状态类型	授权
其他检索			
集成电路布图设计检索 💌	申请(专利)号 91231422.2	授权公告号	
南周取進度な要求的書「長」	法律状态公告日 1992.08.19	法律状态类型	公开
国外及港澳合专利检索 🚩	公开		
专题数据库检索 💉	<u>1</u>		
□法律状态查询	首页 上一页 下一页	尾页 跳转到 第1页	共(1)页 共3条记录
」收费信息查询			
一代理机构查询			
- 专利证书发文信息查询			
酒店书供产店自动的			





### (2) 查看某一日期公告的专利法律状态

法律状态公古日	2007.12.05	法佯状念失望	121X
授权			

申请(专利)号	200480002752.6	授权公告号	100352332
法律状态公告日	007.12.05	法律状态类型	授权
授权			

申请(专利)号	200410032840. 2	授权公告号	100352333		
法律状态公告日	2007. 12. 05	法律状态类型	授权		
授权					

申请(专利)号	200410078566.2	授权公告号	100352334		
法律状态公告日	2007.12.05	法律状态类型	授权		
授权					

申请(专利)号		200510047884.7			授权公	100352335	
法律状态公告日		2007. 12. 05		法律状态	类型	授权	
授权							
<u>首页</u>	上一页	<u>页一不</u>	<u>尾页</u>	跳转到		第1页 共(1	860)页 共18595条记录

### 5. 法律状态检索



State Intellectual Property Office of the People Republic of Ohin

局

民共和国国家的

### (3) 查看某一法律状态的专利信息

专利申请指南	┃法律状态检索 → 您班	见在的位置: 首页>法律状态检索		
申请 审查 授权	申请(专利)号	200510049342.3	授权公告号	
前中后	法律状态公告日	2010.03.31	法律状态类型	专利权的质押、保全及解除(专利权的质 押(保全))
专利检索	专利权的质押、保全及解除 质押(保全): 质押 登记生 <del>法日: 2009 12 28</del>	余(专利权的质押(保全))		
申请し 支利 ノ 号 💌			bit in A sk D	7~ -
	甲语(专利)号	200410009246.1	夜秋公告亏	
<b>搜索 高级搜索</b>	法律状态公告日	2010.03.31	法律状态类型	专利权的质押、保全及解除(专利权的质 押(保全))
其他检索 集成电路布图设计检索 ➤	专利权的质押、保全及解除 质押(保全): 质押 登记生效日: 2009.11.26	余(专利权的质押(保全))		
国外及港澳台专利检索 💙	申请(专利)号	200410009652.8	授权公告号	
专题数据库检索	法律状态公告日	2010.03.31	法律状态类型	专利权的质押、保全及解除(专利权的质 押(保全))
→法律状态查询	专利权的质押、保全及解除 质细(保令)、质细	余(专利权的质押(保全))		
□收费信息查询	登记生效日:2009.11.26			
□代理机构查询				
	申请(专利)号	03137059.4	授权公告号	
· 专利证书友又信息查询 · 通知书发文信息查询	法律状态公告日	2010.03.31	法律状态类型	专利权的质押、保全及解除(专利权的质 押(保全))
退信信息查询	专利权的质押、保全及解除	余(专利权的质押(保全))		
	登记生效日: 2010.1.25			Ν
· 争会性公古查询				
■ 年费计算系统	申请(专利)号	03137940 0	授权公告号	

### 6. 专利公报

### (1) 图像格式的专利公报(2006年28期至2010年13期)

共和国国家

政府信息公开	■ 政务公示 → 您现在的位置:首页>政务公示>专利公报	
→相关法规 →公开指南	专利公报	>
□公开目录 □依申请公开	■ 发明专利公报(2010年第13期)	10-03-31
□年度报告	<ul> <li>实用新型专利公报(2010年第13期)</li> </ul>	10-03-31
办事区	• 外观设计专利公报(2010年第13期)	10-03-31
□专利申请 □表格下载	• 发明专利公报(2010年第12期)	10-03-31
□专利代办处□ 网上信访 □专利代理人资格考试	• 实用新型专利公报(2010年第12期)	10-03-31
互动区	• 外观设计专利公报(2010年第12期)	10-03-31
□在线访谈 □ 咨询台	• 发明专利公报(2010年第11期)	10-03-22
→明章門を →田又且盤 →視察点播	• 实用新型专利公报(2010年第11期)	10-03-22
新闻发言人信箱	<ul> <li>外观设计专利公报(2010年第11期)</li> </ul>	10-03-22
专题专栏 更多>>>	• 发明专利公报(2010年第10期)	10-03-11
→ 世博会与知识产权	• 实用新型专利公报(2010年第10期)	10-03-11
□专利法及其实施细则第三	■ 外观设计专利公报(2010年第10期)	10-03-11
(X1)6 以 影响世界的专利	• 发明专利公报(2010年第09期)	10-03-05
- 贵利合作多约(PCT)专	• 实用新型专利公报(2010年第09期)	10-03-05
栏	• 外观设计专利公报(2010年第09期)	10-03-05
■专利视点	<ul> <li>发明专利公报(2010年第08期)</li> </ul>	10-03-01

6. 专利公报





中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office of the People Republic of Ohina

## 6. 专利公报



中华人民共和国国家知识产权局 State Intellectual Property Office of the People Republic of Office





### 问题

- 不能进行复杂的检索表达式的编写!
- 除了能检索中国专利文献,还能检索世界上其他 国家的文献吗?

# 二、重点产业专利, <sup>金人民典和国家知识产权后</sup> 信息服务平台 网址: www.chinaip.com.cn

### 1. 简单检索

÷ P		Ш,	点产业	存利信息服	务平合	^
	选择产业分站点	汽车产业	▶ 检索项目 名称	▶ 关键词	检索	
	汽车产业		钢铁产业	关于重点产业专利信息 小町吉国分成下人里 挥专利信息对经济社会发	<b>服务平台</b> 点厂业调查积振兴规划时头腿,反 展和企业创新活动的支撑作用,国	
	电子信息产业		物流产业	家知识产权局牵头,在国业协会的积极参与下,建 "信息平台"),为十大 务。	资委行业协会办公室协调下和各行 设了专利信息服务平台(以下简称 重点产业提供公益性的专利信息服	
	纺织产业		装备制造产业	"信息平台"在内容 重点领域的国内外数十个 計算書 (1) 計算書 (1) 計算書 (1) ● 国家知识产权局	上,涵盖"规划"中有关技术创新 国家专利文献信息;在功能上,针 合作单位 ,中国汽车工业协会	
R	有色金属产业		轻工业产业	<b>諦 协办单位</b> ▶ 国有资产监督管理委员会	<ul> <li>中国钢铁工业协会</li> <li>中国电子信息产业发展研究院</li> <li>中国物流与采购联合会</li> <li>中国纺织工业协会</li> <li>中国纺织工业协会</li> </ul>	
	石油化工产业		船舶产业	<b>請『承少早</b> 望』 ▶ 知识产权出版社	<ul> <li>中国有色金属工业协会</li> <li>中国轻工业联合会</li> <li>中国石油和化学工业协会</li> </ul>	● 100% -

)中华人民共和国国家知识产权 State Intellectual Property Cilica of the People Republic of G

▲ (市田美明)

# 信息服务平台 2.表格检索

重点产业专利。

▶ 中外混合专利检索	▼中国发明专利 ▼中国	雲用新型	外观设计 🗌 中国	发明授权 🗌	]台湾省 [	□香港特区		
▶ 行业分类导航	■美国 □日本	■英国 ■德国	□法国 □欧洲	ł ∎wipo	□瑞士	□ 韩国 □ 俄罗	罗斯(含前苏联)	
⊞… 发动机	🗌 澳大利亚 📄 墨西哥	□ 意大利 □ 巴西	🗌 奥地利 🗌 阿拉	如何 🗌 东南亚	1 印度	🗌 非洲知识产权	组织	
· <b>底盘</b> □···· <b>车身</b>	□二次检索 □过滤检;	索 🗌 同义词检索 🔽	【保存检索表达式	按字检索 🔺		排序: <mark>相关性</mark>	主 💙 降序 🕯	1
□ == 电气设备	A:申 请 号			B:申 详	ようし 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日			一位系
□··· 其它车辆	C:公 开(公告)号			D:公 开(	公告)日			
IPC分类导航	E:名 称			F:摘	要			表
中国专利法律状态检索	G:主 分 类 号			H:分 类	후 물			枚
数据范围	L:申请(专利权)人			J:发明(i	设计)人			11
▶ 使用帮助	K:忧 先 权			L:地	址			检
▶ 返回首页	M:专利 代 理 机构			N:代 题	■ 人			壹
	P:国 省 代 码			Q:同 族	专利			214
	R:权 利 要 求 书							
	S:说 明 书							
	and or not (	1 >>						🔤 슈소
								鬠│检案
							「清」	🔊 部分
	液运	式石桥	南中级	i	₹TF		恒承库	
	@1:ab=(led)		21194	查看 锁定	重命名	删除 中国发明	专利,中国实用新型,中国;	<sup>外观•</sup> 历史
	@2:ab=(汽油 and 无铅)		136	查看锁定	重命名	删除 中国发明	专利,中国实用新型,中国;	外观
	@3:ab=(lamp)		20934	查看 锁定	重命名	删除 英国,欧洲	,WIPO	衣
	4							➡ 法式

# 二、重点产业专利, 信息服务平台

中外混合专利检索
◎ 行业分类导航
□ 发动机
⊡… 底盘
⊡ 车身
田电气设备
□- 燃料(油)
田… 其它车辆
▶ IPC分类导航
- 中国专利法律状态检索
◎ 数据范围
▶ 使用帮助
▶ 返回首页

数据库名称	数据范围
中国发明专利	1985.09.10 ~ 2010.06.02
中国实用新型	1985.09.10 ~ 2010.06.02
中国外观设计	1985.09.10 ~ 2010.06.02
中国发明授权	1985.09.10 ~ 2010.06.02
台湾省	1993.01.11 ~ 2008.02.01
香港特区	1976.03.05 ~ 2009.07.10
美国	1845.08.04 ~ 2010.04.08
日本	1976.10.01 ~ 2010.03.11
英国	1970.01.24 ~ 2010.04.14
德国	1936.05.15 ~ 2010.04.15
法国	1930.10.29 ~ 2010.04.09
欧洲	1978.12.20 ~ 2010.04.14
WIPO	1978.12.21 ~ 2010.04.08
瑞士	1919.03.17 ~ 2010.03.31
韩国	1978.01.08 ~ 2009.05.29
俄罗斯(含前苏联)	1928.12.31 ~ 2009.03.27
澳大利亚	1922.02.13 ~ 2009.07.09
墨西哥	1980.01.02 ~ 2008.01.28
意大利	1927.12.20 ~ 2008.09.30
巴西	1974.07.18 ~ 2009.07.21
奥地利	1899.08.25 ~ 2009.07.15
阿拉伯	2002.10.30 ~ 2007.03.31
印度尼西亚	1988.11.26 ~ 2002.01.03
马来西亚	1953.12.31 ~ 2009.03.31
菲律宾	1975.07.03 ~ 1999.06.02
新加坡	1983.02.25 ~ 2009.06.29
越南	1984.07.06 ~ 1997.04.25
印度	1912.02.05 ~ 2007.07.27

民共和国国家知

数据范围

### 2.1辅助检索工具



是在前次检索结果的基础上再次进行逻辑与操作,可以多次进行,逐渐缩小检索结果的范围,实现递进检索。 **过滤检索**:

在本次检索结果的基础上,过滤掉前次检索结果。二 次检索和过滤检索不能同时进行。

• 同义词检索:

将名称或摘要中含有输入的关键词及该关键词的同义词的所有专利检索出来。

• 保存检索表达式:

选中保存检索表达式,用户可以保存本次检索条件, 供以后使用。

#### 2.1辅助检索工具

- 按字、按词检索
- 名称、摘要、主权项支持字词混合检索
- 全文只支持按词检索(按字检索速度慢)
- 申请人、发明人、地址、专利代理机构、代理人只支持按
   字检索

按字检索:以字的形式进行检索,结果多 按词检索:以词的形式进行检索,结果准

举例:吸尘(字):名称检索结果数量 6764





#### 中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office of the PeopleRepublic of Ohina

-

◈ 咨询台 ◈ 使用帮助 ◈ 返回首页

☑ 中国发明专利  ☑ 中国	实用新型   ☑ 中国外观设计	□中国发明授权 □	台湾省 🗌 香港特区	
□美国 □日本 [	■英国 🔲 德国 🔲 法国	□欧洲 □WIPO	🔲 瑞士 🗌 韩国 🔲 俄	罗斯(含前苏联)
□ 澳大利亚 □ 墨西哥 [	□意大利 □ 巴西 □ 奥地利	□阿拉伯 □东南亚	□ 印度 □ 非洲知识产机	Q组织 24选
□二次检索 □过滤检索	🗧 🗌 同义词检索 🕑 保存检索系	表达式 按字检索 🖌	排序: 相关	性 🗸 降序 🗸
A:申 诘 号		B:申 请	E	
C:公 开(公告)号		D:公 开(公	告)日	
E:名 称		F:摘	要	
G注 分 类 号		H:分 类	묵	
1:申请 <b>(</b> 专利权)人		J:发 明(设	(计)人	
K:忧 先 权		L:地	址	
M:专利 代 理 机构		N:代 理	λ	
P:国 省 代 码		Q:同 族 *	专利	
R:权 利 要 求 书				
S:说 明 书				
and or not (	) »			♦ 字段名称
				检索
				▶




- 申请(专利)号、公开(公告)号、优先权号
- 申请日、公开(公告)日
- 申请人(专利权)人、发明(设计)人、代理人、代理机
   构、国省代码、地址
- 名称、摘要、权利要求书、说明书
- IPC分类号、主分类号
- 同族专利





• 各个入口都可进行模糊检索,

%代表多个字符,?代表单个字符

- 各入口内及各入口间支持组合逻辑检索(and、or、not)
- 用户可以根据代表检索入口的大写英文字母辅以逻辑算符,组织检索表达式





中华人民共和国国家知识产权局 State Intelectual Property Office of the People Republic of China





# (1) 方式一:利用字段代码及运算符进行组合,输入检索表达式

- 1					
	G:主 分 类	뮥			×
			名称/TI	申请(专利)号/AN	申请日/AD
	I:甲诸(专利私	$O \land$	公开(公告)号/PNM	公开(公告)日/PD	申请(专利权)人/PA
	K:优 先	权	发明(设计)人/IN	主分类号/PIC	分类号/SIC
			地址/AR	摘要/AB	优先权/PR
	M:专利代理	机构	专利代理机构/AGC	代理人/AGT	主权项/CL
		הז	国际申请/IAN	国际公布/IPN	颁证日/IPD
		145)	分案原申请号/DAN	国省代码/CO	权利要求书/CLM
	R:说 明	书	说明书/FT		
-	and or	n	ot () <mark>«</mark> xor ad	j equ/10 xor/	10 pre/10 字段名称
	(密封 or 封	封装	or 包装 or 塑封)/TI a	nd (H01L21% or H01L	23%)/PIC 检索
	名称=(密封	封 or	封装 or 包装 or 塑封	) and 主分类号=(H0)	1L21% or H01L2 <mark>3%注</mark> 下





### (2) 方式二: 点击/选择历史表达式, 直接检索

申请日=	(2002)and 名称=(计算机	1)					4	检清	索除
	表达式名称	命中数		Ħ	計			]	-
@1 : 申请日=(20	02) and 名称=(计算机)	992	查看	锁定	重命名	删除	发明		
@2 : 名称= 致敏	) or 摘要=(致敏) or 说	5148	查看	锁定	重命名	删除	发明		
@3 : 地址=(广外	H')	70243	查看	锁定	重命名	删除	发明		
@4 : 名称=0先衣	机)	7176	查看	锁定	重命名	删除	发明		

专利文献部





民共和国国家

and or not () « xor ad	lj equ/10	xor/10	pre/10	字段名称
@2 and @3 @3 and 中達口-2002				检索
wo and 中间口-2002			-	<b>済</b> 际
表达式名称	命中数	ł	操作	
@1 : 名称= (致敏) or 摘要= (致敏) or 说	5148	查看 锁定	重命名 册	余 发!
@2 : 地址=('广州')	70243	查看 锁定	重命名 删	余发明
@3 : 名称=(洗衣机)	7176	查看 锁定	重命名 册	余 发明
@4 : 名称=('洗衣机')	7176	查看 锁定	重命名 删	余发!

专利文献部





表达式名称	命中数		Ħ	除作		
@1 : 申请日=(2002) and 名称=(计算机)	992	查看	锁定	重命名	删除	发明
@2 : 名称=(致敏) or 摘要=(致敏) or 说	5148	查看	锁定	重命名	删除	发明
@3 : 地址=('广州')	70243	查看	锁定	重命名	删除	发明
@4 : 名称=(洗衣机)	7176	查看	锁定	重命名	删除	发明

表达式名称:显示保存过的表达式和序号

命中数:在当时保存表达式时所命中的专利件数

操作: 查看: 浏览表达式的内容

锁定:锁定表达式(当保存的表达式超过50条时,先删除未

锁定的表达式,再删除锁定的表达式)

重命名:修改表达式的名称

删除:删除保存的表达式

检索库:当时保存检索表达式时所选择的专利数据库

5.行业分类导航



中华人民共和国国家知识产权局 State Intellectual Property Office of the People Republic of Office

## 6.IPC分类导航



▶ 行业分类导航	□美国 □日本 □英国 [
▶ IPC分类导航	□ 澳大利亚 □ 墨西哥 □ 意大利 [
□··· A 人类生活必需(农、轻、 □··· B 作业;运输	🔲 二次检索 🔲 过滤检索 📃 同义词
□··· C 化学;冶金	A:申 诘 号
⊡… D 纺织;造纸	C:公开(公告)号
田··· 日面走建筑物(建筑、米) 田··· 日机械工程;照明;加热;	E:名 称
田 <sup>…</sup> G物理	G注 分 类 号
白… H 电学 □… H01 基本电气元件	11:申请(专利权)人
匣··· 🖻 📌 H02 电力的发电	K·提 · · ·
回 <sup>…</sup> H03 基本电子电路 回 <sup>…</sup> H <mark>国外及港台专利</mark>	IPC导航检 M:专利代望机构
田··· H05 其他类目不包括的	P:国 省 代 码

导航栏界面

• 只列出到小类

## 7.法律状态检索 (1)查询方式: 申请(专利)号、法律状态公告日、法律状态信息

民共和国国家

□ □ G物理			♦ 使用帮助 🕴	> 返回首页
□ G01测量;测试		中国专利法律状态检索		
由 G02 光学	申请(专利)号	示例:881(	05882.3	
国	注净护太小失日			
田 G05 控制;调节	121410352.11		.8.12	
□ G06 计算;推算;计数	法律状态	示例:公开		
田··· G07 核算装置				
田- G08 信号装置 □ 000 教育・客田士・트		确 定		
图 G09 数尺,密码不,立 图 G10 乐器;声学	关于专利信息服务平台法律状态的说	明		-
田 G11信息存贮	本专利信息服务平台的专利申请(	~~ 专利)的状态信息主要来源于国家知识产权	Q局出版的发明、实用新型	
回一 G12 仪器的零部件	和外观设计专利公报。由于专利申请( 布滞后性的原因,该检索系统的法律状态	专利)的法律状态发生变化时,专利公报的 然信息仅供参考。需要准确的法律状态信息	公布及检索系统登录信息存 时,诸向国家知识产权局专	
□- G21核物理;核工程	利局请求出具专利登记簿副本,查询其注	は一日本 一日本 一日本 一日本 一日本 一日本		
<ul> <li>□● 日电学</li> <li>● 中国专利法律状态检索</li> <li>● 教務范围</li> </ul>	法律状态信息项目主要有公开、实 弃、专利权的视为放弃、专利权的终止、 延长、专利申请的驳回、专利申请的撤[	质审查请求生效、审定、授权、专利权的3 专利权的无效、专利权的撤销、专利权的 3、专利权的继承或转让、变更、更正等。	:动放弃、专利权的自动放 恢复、权利的恢复、保护期	
<ul> <li>使用帮助</li> <li>适回首页</li> </ul>				



### (2) 法律状态检索结果

33**55**2

#### \_\_\_\_\_\_ ⊡-- G物理

#### G01测量;测试 G02光学

- ⊡ G03摄影术;电影术;
- 田── G04 测时学
- 由- G05 控制;调节
- 田 G06 计算;推算;计数
- ⊡ G07 核算装置
- 田 G08 信号装置
- □ G09 教育;密码术;显
- 田-G10乐器;声学
- □ G11信息存贮
- 田 G12 仪器的零部件
- 由→ G21核物理;核工程
   田→ 日电学



#### 中国专利法律状态检索

PATENT INFORMATION SERVICE

专利信息服务平

-

•

记录号	申请号	法律状态
1	88105882.3	专利权的终止未缴年费专利权终止
2	88105882.3	专利权的无效宣告专利权部分无效
3	88105882.3	授权
4	88105882.3	审定
5	88105882.3	公开
6	88105882	实质审查请求
共6条 共(	1)页 第 <mark>1</mark> 页	转到         首页         上一页         下一页         尾页

	甲请号:88105882.3
法律状态	专利权的终止未缴年费专利权终止
法律状态信息	
法律状态公告日	1996 05 15

### (2) 法律状态检索结果

6

7

8

9

10



#### 伸华人民共和国国家知识产权局 State Intellectual Property Office of the People/Republic of Ohina

合



91100548.X

91111674.5

91100505.6

91100551.X

91106913.5

共2364条 共(237)页 第1

公开

公开

公开

公开

页

转到

÷	G09	教育	;	密码术;	틒
---	-----	----	---	------	---

由- G10 乐器;声学

⊡ G11信息存贮

由 G12 仪器的零部件

由 G21核物理;核工程

⊡ H 电学



申ì	青号:91110977.3	
法律状态	公开	
法律状态信息	公开	

首页

上一页

下一页

尾页

^



### (2) 法律状态检索结果

使用帮助 返回首页

		汽车产业	专利信息服务	
□ G物理			中国专利法律状态检索	
田- G01 测量;测试	记录号	申请号	法律状态	
由 G02 光学	1	89206076.X	专利权的终止未缴纳年费专利权终止	
田G03 設影木,电影木, 田G04 测时学	2	89206085.9	专利权的终止未缴纳年费专利权终止	
田··· G05 控制;调节	3	89204701.1	专利权的终止未缴纳年费专利权终止	
□ G06 计算;推算;计数	4	89204866.2	专利权的终止未缴纳年费专利权终止	
田 G07核算装置 田 G08信号装置	5	89206309.2	专利权的终止未缴纳年费专利权终止	
B G09 教育; 密码术; 5	6	88204752.3	专利权的终止未缴纳年费专利权终止	
田── G10 乐器;声学	7	89206372.6	专利权的终止未缴纳年费专利权终止	
田- G11信息存贮 田- G12 仪器的零部件	8	88204614.4	专利权的终止未缴纳年费专利权终止	
□ G21 核物理;核工程	9	89204488.8	专利权的终止未缴纳年费专利权终止	
由+ H 电学	10	88204759.0	专利权的终止未缴纳年费专利权终止	
》中国专利法律状态检索 》数据范围	共276条 共	ŧ(28)页 第 <mark>1</mark>	页 转到 首页 上一页	Į

	申请号:89206076.X
法律状态	专利权的终止未缴纳年费专利权终止
法律状态信息	

^

下一页

尾页

局

8.检索结果



中华人民共和国国家知识产权局 State Intellectual Property Cilies of the People'Republic of Chilas

### 8.1列表显示

- CILANDA							◆谷调吉 ◆ 使用带助 ◆ 返回自火
● 石业分类导航		按	国家或地区分别查看检	☆素结果:	全部(7219)	~	目动翻译 分析
□ 发动机		申请号	公开(公告)号	主	(7219) 中国发明专利	利(2150)	名称
□ 底盘 □ 左自		CN01135320.1	CN1342565	B60J5/04	中国实用新疆中国外观设计	型(2867) 士(1480)	相结合的轿车车门
二 年身売体		CN200810161681.4	CN101712292A	B60N2/5	中国发明授权	又(722)	椅
一车门		CN85103838	CN85103838	B60N1/0	4	可以橫向平	P动位移的轿车座椅(可包括同移式车门)
- 车窗		CN200820239208.9	CN201367080	B62K15/	00(2006.0 <mark>1)</mark> I	可转变为风	<b>经椅</b> 式多功能自行车
日一年身附作		CN200520031615.7	CN2811130	B62K3/0	0(2006.01)	车把上安装	長儿童 <mark>座椅</mark> 的自行车
一门铰链		CN200620127295.X	CN2934040	B62K17/	00(2006.01)	一种多功能	抱 <mark>座椅</mark> 车
玻璃升降器		CN200510115036.5	CN100445151	B62D23/	00(2006.01)	乘用车侧面	面碰撞 <mark>座椅</mark> 倾翻装置及带有倾翻装置的乘用车
一 密封件		CN200510115036.5	CN1760074	B62D23/	00(2006.01)	乘用车侧面	面碰撞 <mark>座椅</mark> 倾翻装置及带有倾翻装置的乘用车
一风窗洗涤器		CN200520124834.X	CN2902864	B62K5/0	2(2006.01)	坐椅式人力	り三轮车
遮阳板		CN200810094605.6	CN101357606	B60N2/4	27(2006.01)	乘用车侧面	面碰撞 <mark>座椅</mark> 倾翻装置及带有倾翻装置的乘用车
一	•						•
·····································	全进	也 - 打印文摘 - 下载文	簡 - 批量下载说明书	- 设定显示	字段		重新检索   二次检索   过滤检索
── 座椅 │ ── 空气调节装置	本次	☆检索命中记录数:7219	条 共722页 第 1	页 🛛			首页 上一页 下一页 尾页
田-安全防护装置					快速检索测	<b>恒道</b>	
<ul> <li>── (V表及报警装置)</li> <li>□── 防盗装置</li> <li>□── 防盗装置</li> </ul>		在字段	名称	✔ 中检索:			检索 □ 在结果中检索

中华人民共和国国家知识产权局 State Intelectual Property Office of the People Republic of Ohline





检索结果

### 8.2页面显示

检索结果



State Intellectual Property Office of the PeopleRepublic of Ohina

此次检索共命中记录3838条,当前为第6条							
第一条	上一条 下一条 最末条 快速定位	z: 6 转到 打印文摘 下	载文摘				
[ <u>法律状态</u> ] [ <u>专利说</u>	明书全文 ]						
名称:	一种汽车座椅						
申请(专利)号:	CN200920303344.4	申请日:	2009.05.20				
公开(公告)号:	CN201439316U	公开(公告)日:	2010.04.21				
主分类号:	B60N2/005(2006.01)I	范畴分类:					
分类号:	B60N2/005(2006.01)I						
优先权:							
申请(专利权)人:	浙江吉利汽车研究院有限公司;浙江吉利控股	集团有限公司					
地址:	317000 浙江省临海市东方大道闸头						
国省代码:	浙江;33						
发明(设计)人:	鞠春贤;刘卫国;钱国强;张海洋;李书福;杨健;起	福全					
国际申请:							
国际公布:							
进入国家日期:							
专利代理机构:	杭州杭诚专利亊务所有限公司 33109						
代理人:	尉伟敏						
分案申请号:							
颁证日:							
15天 "实用新型公布了一种汽 <b>车座椅,</b> 提供了一种结构 4支架强度,减小 <mark>座椅</mark> 变形量,从而提高了乘员安 转的脚支架和与脚支架较连接的雀背支架,其特征 1设有横梁,所述的横梁上设有加强筋。	简单、制造成本低,而且有效的提高了 <mark>座椅</mark> 全性的一种汽 <mark>车座椅。</mark> 它包括与汽 <mark>车地</mark> 板连 是,在所述的脚支架底部的左支架和右支架						
主权项:							
	脚支架铰连接的靠背支架,其特征是,在所述	的脚支架(1)底部的左支架(4)和右支架(5)间设有	「橫梁(2);所述的橫梁(2)上设有加强筋(3)。				
	〔关闭窗						

52

### 8.3全文页面显示



State Intellectual Property Office of the People Republic of China



8.4结果分析



#### 中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office of the People/Republic of Ohina

#### 

行业分类导航			ハガイハルシロ		全部(3838)		1744			
45-11-00		甲语亏	公开し公告」号	±:	中国发明专利	J(1560)	名称			
"		CN200920075308.7	CN201436218U	B60N2/2	中国实用新3 中国外观设计	≌(2242) ±(36)	儿童约束装置			
车身		CN200920071027.4	CN201437336U	B60N2/1	6(2006.01)	汽车座椅用	手动调高机构的锁止机构			
电气设备		CN200920078295.9	CN201437337U	B60N2/4	2(2006.01)	一种汽车座	西荷靠背的挂钩结构			
燃料(油)		CN200920134115.4	CN201437002U	A61H7/0	0(2006.01)	可控制上下	行走的按摩器			
<b>其</b> 七年期		CN200920061093.3	CN201437582U	E01H1/1	0(2006.01)	洗地车污水	新翻转装置			
IPC分类导航		CN200920303344.4	CN201439316U	B60N2/0	05(2006.01)	一种汽车座	西荷			
中国专利法律状态检索		CN200920076955.X	CN201439317U	B60N2/3	0(2006.01)	一种汽车座	2荷前地板锁锁止装置			
数据范围		CN200920122214.0	CN201439318U	B60N2/4	8(2006.01)	具有按摩功	的座椅头枕			
使用帮助		CN200920075819.9	CN201439325U	B60R7/0	4(2006.01)I	一种汽车座	5椅中间扶手			
返回首页		CN200920013886.8	CN201442622U	B62K11/	00(2006.01)I	电动漂移车	e E			
	•									
	全选 - 打印文摘 - 下载文摘 - 批量下载说明书 - 设定显示字段 重新检索   二次检索   过滤检									
		本次检索命中记录数: 3838条 共384页第 1 页 90 首页 上一页 下一页 尾页								
					快速检索训	道道				

检索结果

#### 二、重点产业专利信息服务平台

趋势分析

国省分析



技术分类分析

重点产业

发明人分析

申请人分析

中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office of the People Republic of Ohina

自动分析报告

使用帮助

专利信息服务平合

中国专项分析

可直接针 对检索结果 进行数据分 析。提供多 种专利分析 报告模板。







11-

	专利信息服务平台
□ G物理 □ G01测量;测试	◆ 咨询合 ◆ 使用帮助 ◆ 返回首页
<ul> <li>田- G02光学</li> <li>田- G03摄影术;电影术;</li> <li>田- G04 測时学</li> </ul>	● 子園(1)       ● 日本       ● 子園(1)       ● 日本       ● 子園(1)       ● 日本       ● 子園(1)       ● 日本       ● 日本
<ul> <li>B→ G05 控制;调节</li> <li>B→ G06 计算;推算;计数</li> </ul>	□二次检索 □过滤检索 □同义词检索 ☑ 保存检索表达式 按字检索 ✓ 排序:相关性 ✓ 降序 ✓
<ul> <li>B G07 核算装置</li> <li>B G08 信号装置</li> <li>B G09 教育;密码术; 5</li> </ul>	A中 谐 亏     B中 谐 日       C公开(公告)号     D公开(公告)日
<ul> <li>B-G10 乐器;声学</li> <li>B-G11 信息存贮</li> <li>C12 公器的零部件</li> </ul>	E:名     称     F:摘     要       G:主 分 类 号     A61n     H:分 类 号
<ul> <li>□··· G21核物理;核工程</li> <li>□··· H电学</li> </ul>	L申请(专利权)人     J发明(设计)人       K:忧 先 权     L地 址
》中国专利法律状态检索 》数据范围	M:专利代理机构     N:代理人       P:国省代码     Q:同族专利
● 使用帮助 ● 返回首页	R权利要求书 S说 明 书
	and ar not ( )

### > 与中国专利检索的区别

- 国外专利检索的界面和功能同中国专利检索类似
- 表格检索入口较少(如:含有"同族专利"检索入口,没有"说明书"检索入口)

民共和国国家

- 没有按字/词检索的区分
- 缺少同义词检索功能
- 国外专利说明书全文及法律状态,通过点击专利细览页面
   中的相关链接,可直接到欧专局网站浏览
- 如果国外专利有摘要附图,下载国外专利文摘时将同时将 附图下载下来

備田期間



共和国国家

#### ①列表显示 (2)检索结果显示--

P to		000	气车产业	专利 和	」信息服务平合
<ul> <li>□- G物理</li> <li>□- G01测量;测试</li> <li>□- G02光学</li> </ul>			按国家或地区分别查	看检索结果:	<ul> <li>◆咨询台 ◆ 使用帮助 ◆ 返回首页</li> <li>全部(35907) ✓</li> <li>全部(35907)</li> </ul>
田- G03 摄影术;电影术;	-	甲请号	公开(公告)号	王分泽	名称 美国(20706) 日本(5448)
田──G04 测时学		US20070679030	US7689283(B1)	A61N1/302	英国(802)
且 GU5 控制;调节		US20050290938	US7689280(B1)	A61N1/08	法国(1005) system for determining bi-ventricular pacing responders 欧洲(7946)
□= G00 计算, 推算, 计委 用= G07 核管装器		US20080531492	US2010046706(A1)	A61N5/10	TREATMENT OPTIMIZATION
□ G08 信号装置		US20080195855	US2010044587(A1)	A61N5/00	PROCEDURE FOR THE PREPARATION OF RADIOISOTOPES
Ⅲ G09 教育; 密码术; 5		US20070694534	US7668593(B1)	A61N1/36	System and method to accelerate individualized gain adjustment in
Ⅰ G10 乐器;声学		US20080198645	US7668292(B1)	A61N5/10	Patient setup error evaluation and error minimizing setup correction
田 G11 信息存见 田 G12 仪器的零部件		US20080519509	US2010004584(A1)	A61N1/30	Apparatus and Method for In Vivo Intracellular Transfection of Gene,
田 G21核物理;核工程		US20080439457	US2010006778(A1)	A61N5/10	ION RADIATION THERAPY SYSTEM WITH DISTAL GRADIENT TRAF
। 田中学		US20060552475	US7647119(B1)	A61N1/18	Distributed compression amplitude mapping for a cochlear stimula
》中国专利法律状态检索		US20060552466	US7647118(B1)	A61N1/18	Distributed compression amplitude mapping for a neural stimulation
数据范围	•				





### ②细览页面

	此次检索共命中记录35	907条,当前为第1条	
l.	第一条 上一条 下一条 最末条 快速定位	2:1 转到 打印文排	商「下载文摘
[法律状态	§] [美国说明书原文]	[ 🗎	动翻译] [翻译助手]
发明名称:	Diastolic mechanical algorithm for optimization of AV to	iming using a plurality of sensors	
公开(公告)号:	US7689283(B1)	申请号:	US20070679030
公布日:	2010.03.30	申请日:	2007.02.26
主分类号:	A61N1/362		
分类号:	A61N1/362		
欧洲主分类号:			
欧洲分类号:			
优先权项:	20070226 US 20070679030;20051115 US 20050280	715;20041115 US 20040627889;2	20041208 US 20040634165
同族专利项:	US7689283(B1)		
发明人:	SCHECTER STUART 0 (US)		
专利权人:	PACESETTER INC (US)		
分案原申请号:			
文摘:	Systems and methods are provided for adjusting atrio modal sensory data. In one particular embodiment, or mechanical events. Impedance waveforms are obtain acoustic and impedance data is analyzed to optimize	ventricular timing of a cardiac resyr ne or more acoustic signals are pro ed from implanted electrodes and AV timing and improve cardiac perf	nchronization therapy device, based upon multi- ocessed and categorized into certain cardiac-related analyzed to identify certain valvular events. The ormance.



#### 中华人民共和国国家知识产权局 State Intellectual Property Office of the People Republic of Ohlina

### ③法律状态

paced drug d	elivery syste	em		(	
Bibliographic data	Description	Claims	Mosaics	Original document	INPADOC legal status
The EPO does not ac he EPO; in particula Legal status of EP17	ccept any respons r, the EPO does r /38751 (A2) 2007-	ibility for the not guarantee 01-03; EP173	accuracy of d that they are 38751 (A3) 200	ata and information origin complete, up-to-date or 1 D7-D1-17:	nating from other outhorities fit for specific purposes.
EP F		06019650	А	(Patent of inve	ention)
PRS Date :		2007/01/03			
PRS Code :		17P			<mark>∑</mark> X
Code Expl.:		+ REQUE	ST FOR EXA	MINATION FILED	5111
EFFECTIVE D	DATE:	20061009			沙門
		2007/04/02			すい
PRS Date :		2007/01/03	i		7.1
FRS LUUE :				10N (APT 76) OF:	「「「「」「」「」「」「」「」」
CC OF CORRE	SP. PAT. :	FP		ION (ART. 70) OF.	
CORRESP. PA	TENT D. :	1349531			后
KD OF CORRE	SP. PAT. :	P			
					XX
PRS Date :		2007/01/03			シンシュレッシュ
PRS Code :		AK			
Code Expl.:		+ DESIGN	VATED CONT	RACTING STATES:	提
KD OF CORRE	SP. PAT. :	A2			
DESIGNATED	COUNTR. :	AT BE CH	CY DE DK ES	S FI FR GB GR IE IT LI L	
PRS Date :		2007/01/03			
PRS Code :		AX			
Code Evol		+ EXTENS	SION OF THE	EUROPEAN PATENT T	0
coue Expin					

DDC D-L-

2007/04/47



### ④国外说明书原文

Spaced drug delivery system	
Bibliographic data Description Claims Mosaics Original document INPADOC legal stat	tus
The EPO does not accept any responsibility for the accuracy of data and information originating from other author than the EPO; in particular, the EPO does not guarantee that they are complete, up-to-date or fit for specific purp Description of <b>EP 1738751 (A2)</b> FIELD OF THE INVENTION	rities Ioses. this text
[0001] The present invention relates to a method of administration of two or more therapeutically active agents co orally administering to a patient a spaced drug delivery system wherein the time of release of the two or more therapeutically active agents is designed to provide desired control on the disease condition	mprising
[0002] The present invention also relates to a method of administration of two or more therapeutically active agent comprising orally administering to a patient a spaced drug delivery system at a specified time prior to food intake patient.	ts by the
[0003] The present invention also relates to a spaced drug delivery system that releases two or more antidiabetic at different times after oral administration, for the treatment of diabetes mellitus or conditions associated with diab mellitus.	agents petes
[0004] More particularly, the present invention relates to a spaced drug delivery system that immediately releases more antidiabetic agents after oral administration of the system, and releases as a pulse one or more antidiabetic in a reliable manner at about a predetermined time after oral administration of the system.	s one or : agents
BACKGROUND OF THE INVENTION	
[0005] Patients are often required to take multiple medications for the prophylaxis or treatment of diseases. Often patients are required to take different medications at different specified times. This results in patient inconvenience consequently patient non-compliance to the prescribed dosage regimen.	ı e and
[0006] A combination of two different medications could be taken at specified different times to obtain the desired on the symptoms of the disease or a measurable indicator of the disease condition. For example, a specific antid agent may be orally administered at a specific time period prior to food intake to control post-prandial glucose and second antidiabetic agent may be more useful in controlling glucose levels when given with food. However, there a prior art spaced drug delivery systems that enable one to administer medications in a convenient manner. Thus, t need for a method of administration of two or more therapeutically active agents comprising orally administering to patient a spaced drug delivery system, wherein at least one first therapeutically active agent is released immediat upon oral administration of the spaced drug delivery system and at least one second therapeutically active agent released as a pulse at a predetermined time after oral administration, wherein the two or more therapeutic agents the disease condition by similar or dissimilar, but complementary mechanisms, to control the symptoms of the d or a measurable indicator of the disease condition, and further wherein the time of release of the two or more therapeutically active agents is designed to provide desired control on the disease condition.	control liabetic d a are no here is a o a tely is act on isease,

欧洲专利局网站提供

[0007] A combination of two different medications could also be taken at specified different times when one medication is



	此次检索共命中记录35907条,当前为第1条						
	第一条 上一条 下一条 最末条 快速定	位: 1 转到 打印文排	商 下载文摘				
[法律状态	:] [美国说明书原文]	[自;	动翻译] [翻译助手]				
发明名称:	Diastolic mechanical algorithm for optimization of AV 舒张机械算法给调节使用多个传感器的AV的最优化	timing using a plurality of sensors					
公开(公告)号:	US7689283(B1)	申请号:	US20070679030				
公布日:	2010.03.30	申请日:	2007.02.26				
主分类号:	A61N1/362						
分类号:	A61N1/362						
欧洲主分类号:							
欧洲分类号:							
优先权项 <b>:</b>	20070226 US 20070679030;20051115 US 2005028	0715;20041115 US 20040627889;2	20041208 US 20040634165				
同族专利项:	US7689283(B1)						
发明人:	SCHECTER STUART 0 (US)						
专利权人:	PACESETTER INC (US)						
分案原申请号:							
文摘:	Systems and methods are provided for adjusting atri modal sensory data. In one particular embodiment, o mechanical events. Impedance waveforms are obtain acoustic and impedance data is analyzed to optimize 系统和方法被提供,用于调整心脏的再同步治疗设备的 处理并且分类进一定心脏有关的机械事件。阻抗波形从 性能。	oventricular timing of a cardiac resyr one or more acoustic signals are pro ned from implanted electrodes and a AV timing and improve cardiac perfor latrioventricular时间,基于多情态感觉 获得种植电极并且分析鉴定某些阀的	nchronization therapy device, based upon multi- cessed and categorized into certain cardiac-related analyzed to identify certain valvular events. The ormance. 创数据。在一个特别的体现方面,一个或更多声信号被 事件。声学和阻抗数据分析忧化调节的AV并且改进心脏				
附图:							

# 从SIPO网站访问各数据库

				-		
▲ #####		更多	咨询方式>>>		■ 相关链接	
9. 具他位条		专利	申请指南		■ 国务院部门网站	■ 驻港澳机构
在中央的安康的公共主义		(I.)	11		■ 国外主要知识产权网站	■ 知识产权服
果成电路布图设计检索	<b>×</b>	甲谓			■ 国家知识产权战略网	■ 人民网知识
国从取进独立共和体表		600			■ 全国专利信息联合发布 <sup>3</sup>	平台 •中国•
四年以後天日文中四天		0.2	审查		■ 国际保护知识产权协会□	中国分会
			명			
*						
美国专利商标局					Ļ	
日本特许厅		*		Ē	家局(部分)	
於洲去利局				ßī	亦巴尼亚	阿尔及利亚
역시까지 국가민가이 이너 또 도구 이가 하는 사람가 이	申请前	审查中	授权后	ßī	7根廷	亚美尼亚
世界知识产权组织	→ 申请	前查询				· 阿塞拜疆
英国专利局	美国专利	利商标局网上も	, 利检索:日本特许厅M	□ 図上专利检疗#	10代夕期 時制度1000000000000000000000000000000000000	[15] 法斯尼亚和图塞再维那
德国专利商标局	欧洲专利	利局网上专利核	☆索↓世界知识产权组约	只网上专利相任	245章亚	加拿大
瑞士联邦知识产权 局				M	」	哥斯达黎加
				Ę	吧	塞浦路斯
智港知识广权者				丹	麦	多米尼加共和国
奥门经济局				- BP - 注	™爪の多 +国	友沙尼业 
				14		合地正位



- 欧洲专利信息资源及其获取
- 美国专利信息资源及其获取
- 日本专利信息资源及其获取



)中华人民共和国国家知识产权局 StateIntellectual Property Office of the People Republic of Office

# 欧洲专利信息资源及其获取



- 欧洲专利局(EPO)网站上提供的专利信息资源不仅包括本局、其他国家及组织出版的专利文献,如:专利说明书、专利公报、专利分类资料,还包括专利引文、同族专利、欧洲专利审查过程中的文件等
- 网址: <u>http://www.epo.org</u>
- esp@cenet检索系统

Online Services(在线服务)中的"Register Plus"(登记簿副本)

• 英文、德文、法文



- 收录了世界范围内超过90个国家的6500多万件专利文献
- 三个数据库:
- --worldwide数据库:提供超过90个不同国家和地区公布的专利申请信息(以PCT最低文献量为基础)
- --EP数据库:提供欧洲专利局最近24个月内公布的专利申请
- **——WIPO数据库**:提供WIPO在最近24个月内公布的专利 申请(即,WO文献)



٩

European

Patent Office





Home I Contact	Fasliah Doutach Francois	Hala index	
nome   contact		News Flashes	
Quick Search         快速未           Search with keywords, or for persons or organisations           Advanced Search           Search using any of the	会議pacenet - NEWS, espacenetユーザーの皆様、 espacenet assistant 日本語版 (36 本の) 检索) SmartSoarch (RETA): 智能	短編e ラーニングモジュールを通じてespacenetの使い方が学 检索 Newsflash	Itenance I that xperience h of March )0 CET read more
Number Search 号码 Search using publication, application, priority or NPL reference number	校索 Example: Siemens EP 2007 Explanation: Smart Search will look for uppercase) for all EP, i.e. European	Search Interruption of the of Dutch Bibliogra Image data The D Office is changing systems and data procedures. This y	delivery phic and utch Patent its IT exchange will result in
Classification Search 分类 Browse or search the Classification System of the European Patent Office	Improvements to espacenet A number of important new features a upgrade in January . These included in options setting to the Worldwide datal corresponding PCT document, for Eur Major new items are: full-text search in EP and WO in all terms even in the full text a sort fu navigation within lists. espacenet a	and functions have been added to espacenet in an mproved navigation within help files, a default search base and display of the A0 document, instead of the ro-PCT publications. I three official languages highlighting of searched unction for all lists improved pagination and lso became more graphic, displaying a first set of	uption of the raphic and EPO from It will take s to resume d load the d that the ble again by Please note: will also be alay. read more
	embedded images within Classification visualise the independent and depend forward citations, including documents You will also be able to enter more se themselves expand to accommodate to refined.	n search. You can analyse the patent claims as filed and lent claims. espacenet will display all backward and s cited in search, examination, opposition, appeal, etc. earch terms in any one field, and the search boxes this. Finally, the SmartSearch field identifiers have been ES2333186T - 2 ES1071358U - 2	20100217 20100217 20100217 20100217 20100217 20100217

state application and



- 快速检索(Quick Search)
- 高级检索(Advanced Search)
- 号码检索(Number Search)
- 分类检索(Classification Search)
- 智能检索(Smart Search)



## 1.快速检索

Quick Search	Quick Search	
Advanced Search	1. Database	
Number Search		
ast result list	Select patent database: EP - complete collection including full text of European published applications	<b>v</b>
Vy patents list 0		
Classification Search	2. Type of search	
lelp Quick Help How many terms can l enter per field?	Select whether you wish to search with simple words in the titles or abstracts (where available) or with the name of an individual or organisation:	
Can I search with a combination of words? How do I enter organisation/person names?	Select what to search:  Words in the title or abstract  Persons or organisations  Words in the full text of description and claims	
Is a search using organisation/person names only related to the applicant's name?	3. Search terms	
	Enter search terms (not case sensitive):	
	Search term(s): e.g.	hair

SEARCH CLEAR



#### 中华人民共和国国家知识产权局 State Intellectual Property Office of the People Republic of Office

### 2.高级检索

• 高级检索

#### 逻辑组配符

- •"AND":逻辑"与"
- •"OR":逻辑"或"
- •"NOT":逻辑"非"
- 通配符(又称截断符)
- •\*: 任意长度的字符串

专利文献部

- •?:0或1个字符
- •#: 1个字符

#### Advanced Search

#### 1. Database

Select patent database: Worldwide - full collection of published patent applications from 80+ countries

#### 2. Search terms

er keywords in English - ctrl-enter expands the field you are in	
Keyword(s) in title:	plastic and bicycle
digital and computer	
Keyword(s) in title or abstract:	hair
Publication number	W02008014520
	W02000014520
WO EP US CN	
Application number:	DE19971031696
Priority number:	W01995US15925
Publication date:	yyyymmdd
200506	
Applicant(s):	Institut Pasteur
Inventor(s):	Smith
European Classification (ECLA):	E03C7/10
	1050710
International Patent Classification (IPC):	H03M1/12
SEARCH CLEAR	




### **Number Search**

### 1. Database

#### Select patent database:

Worldwide - full collection of published patent applications from 80+ countries

Y

### 2. Enter Number

Enter either application, publication or priority number with or without country code prefix, or NPL reference number

Number:			W02008014520
	SEARCH CLE	AR	



## 4.分类检索

show notes

### Search the European classification

Find classification(s) for keywords	syringe injection	
		Search 系
	ι γ	Nevt: A

HUMAN NECESSITIES	A١
PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	вГ
CHEMISTRY; METALLURGY	сГ
TEXTILES; PAPER	D
FIXED CONSTRUCTIONS	Εſ
MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING ENGINES OR PUMPS	Εſ
PHYSICS	G
ELECTRICITY	нſ
GENERAL TAGGING OF NEW TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS[N0403]	ү Г

Copy to searchform:

列表区

功能区

Сору

Clear

局





• 智能检索



- 输入举例:
- pa=smith; ic=A63B49/08; ti=mouse trap; pr=ep20050104792

中华人民共和国国家知识产权局 State Intellectual Property Office of the People'Republic of Ohlina



## Online Services (在线服务)

- 允许申请人、代理人和其他用户同欧洲专利局一 起在技术发展水平的安全环境上以电子化的方式 进行业务往来,包括递交申请、接收欧专局的信 件、检索和浏览专利文献、监控审批过程以及网 上付费等;并以智能卡或用户名/密码进入的方式 进行保护
- 网址为: http://www.epoline.org/

## Online Services (在线服务)

## "Register Plus"(登记簿副本)

- 可直接获取欧洲专利申请授权程序中的可用信息,它提供 欧洲申请、指定欧洲的PCT申请和PCT申请在程序上的和 法律上的数据
- 检索方式
- 一一快速检索(Quick Search)
- ——高级检索(Advanced Search)
- ——智能检索(SmartSearch)



的单位人民共和国国家知识产权局 State Intellectual Property Office of the People'Republic of Ohlman

# 美国专利信息资源及其获取



#### UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE An Agency of The United States Department of Commerce

Patent Full-Text and Full-Page Image Databases

Recently, the databases have been frequently overloaded by some users or organizations heavily mining bulk data, in violation of our stated policy on bulk access restrictions. Please bear with us as we take steps to increase availability.

THEFT

Important Notices and Policies -- Please Read!

PATET: Issued Patents

Full-text since 1976; full-page images since 1790.

Quick Search Advanced Search Patent Number Search

View Patent Full-Page Images

Status and Event History Database Contents Help Files

Report Data Errors

Report Problems



Related USPTO Resources Searching by Patent Classification Patent Application Information Netrieval (PAIR) Patent Assignment Database Patent Attorneys and Agents Published Sequence Listings

## 专利检索数据库资源介绍

- (一)专利检索数据库(PATFT)中的专利信息资源及其获取
- 范围:收录了1790年起的第一件授权专利至最近一周授权的 全部美国专利文献,如:发明专利、设计专利、再版专利、 植物专利和依法注册的发明
- 形式: 1976年起的专利全文文本(Full-text)显示, 1790年起的专利全文图像(full-page images)显示
- 检索方式

## 专利检索数据库资源介绍

- (二)专利申请公布数据库(AppFT)
- 收录了2001年3月15日起的第一件专利公布
   文献至最近一周公布的全部美国专利文献)
- 数据内容包括基本著录项目数据、摘要和 专利全文文本(full-text)数据,以及全 部专利全文图像

## 1. 快速检索(Quick Search)



•布尔逻辑运算符选项(AND, OR和ANDNOT)

•年代选择项(Select Years): 1976年至今的可检索的全文文本(默认显示)和1790年至今的全文图像

## 2. 高级检索(Advanced Search)



## 检索表达式:检索字段代码/检索项字符串

- IN/Dobbs; CCL/270/31;
- AN/MCNC AND TTL/solder;
- AN/"PLAYTEX PRODUCTS INC" and ISD/20010101->20091231



## 3. 专利号检索

Enter the patent numbers you are searching for in the box below.

Query [Help]

专利文献部

Search	Reset
--------	-------

110001

All patent numbers must be seven characters in length, excluding commas, which are optional. Examples:

Utility -- 5,146,634 6923014 0000001 Design -- D339,456 D321987 D000152 Plant -- PP08,901 PP07514 PP00003 Reissue -- RE35,312 RE12345 RE00007 Defensive Publication -- T109,201 T855019 T100001 Statutory Invention Registration -- H001,523 H001234 H000001 Re-examination -- RX29,194 RE29183 RE00125 Additional Improvement -- AI00,002 AI000318 AI00007



Searching US Patent Collection...

Results of Search in US Patent Collection db for: ((AN/"PLAYTEX PRODUCTS INC" AND APD/20010101->20080305) AND CCL/53/459): 3 patents. Hits 1 through 3 out of 3

#### Jump To

符号"T"表明该文献有专利全文文本(full-text)

Refine Search an/"PLAYTEX PRODUCTS INC" and apd/20010101->2008030

PAT. NO. Title

1 <u>7,178,314</u> Waste disposal apparatus

2 7,073,311 🔳 Odor control cassette

3 <u>6,925,781</u> Integrated cutting tool for waste disposal method and apparatus



专利全文图像显示



State Intellectual Property Office of the PeopleRepublic of Ohina



中华人民共和国国家知识产生

State Intellectual Property Office of the People/Republic of Ohin

。局

# 日本专利信息资源及其获取



- 日本特许厅将1885年以来公布的所有日本专利、
   实用新型和外观设计电子文献收录在网站上的工
   业产权数字图书馆(Industrial Property Digital
   Library,简称IPDL)中
- 网址: http://www.jpo.go.jp/
- IPDL设有英文和日文两种文字的版面

中华人民共和国国家知识产权局 State Intelectual Property Citics of the People'Republic of Chilma

### 🕘 http://www.ipdl.inpit.go.jp/homepg\_e.ipdl





- Patent Abstracts of Japan,简称PAJ,不仅收 录了1976年以来公布的日本发明专利申请公开文 献(每月更新一次),还收录了1990年以来申请 的专利的法律状态信息(legal status)(每两 周更新一次)
- 检索方式: "Text Search" (文本检索) 和"Number Search" (号码检索)

### Searching PAJ

MENU NEWS HELP

#### **Text Search**

For 'Number Search', please click on the right button.

Number Search

局

hina

#### Applicant, Title of invention, Abstract --- e.g. computer semiconductor

Please input a **SPACE** between each keyword when you use more than one keyword. One letter word or **Stopwords** are not searchable.



O Application number O Publication number O Patent number O Appeal/trial number

Search

Stored data



--第1组包括申请人、发明名称和文摘(Applicant, Title of invention, Abstract)

- --第2组是申请公布日期(Data of Publication of Application)
- --第3组是国际专利分类号(IPC),可使用缺省的截断符
- 注意: 使用文本检索(Text Search)方式进行检索时,如果检索结果超过1000条记录系统将不能显示其"Index Indication"



- 结果显示类型:
- 一一全部页面(All Pages)
- 一一扉页(Front Page)
- ---权利要求 (Claims)
- --附图 (Drawings)
- 检索结果显示方式:
- --PAJ显示
- --翻译公报显示 (Translated gazette document)
- ---日文公报图像显示 (Japanese gazette image)



DETAIL: 显示详细信息 JAPANESE: 日文显示) LEGAL STATUS: 法律状态

#### DETAIL JAPANESE LEGAL STATUS DOCUMENT 2/2DOCUMENT NUMBER @: unavailable PATENT ABSTRACTS OF JAPAN 1. JP, 09-123456, A(1997) 2. JP, 2001-012345, A (11)Publication number : 2001-012345 (43) Date of publication of application : 16.01.2001 (51)Int.Cl. F04B 27/10 F04B 27/14 (21)Application number : 11-180981 (71)Applicant : SANDEN CORP (22)Date of filing : (72)Inventor : TAKAI KAZUHIKO 28.06.1999 (54) VARIABLE DISPLACEMENT COMPRESSOR (57)Abstract: PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a variable displacement compressor which does not generate axial vibration of a driving shaft even when the compressor is operated under a low thermal load condition. SOLUTION: In this variable displacement compressor 1' which controls the tilt angle of a swash plate 20 rotating in synchronism with a driving shaft 11 by the inner pressure of a crankcase 10 to control the stroke of a piston 24. and to variably control the compressive capacity, the driving shaft 11 is rotatably supported by a radial bearing 13 inserted into the center bore 8 of a cylinder block 6 having plural cylinder bores 7, and one end of the driving BACK NEXT shaft is axially supported by a thrust bearing 14 screwed into the center bore. An axial clearance of the thrust bearing is adjusted by an adjusting screw 15', and a belleville spring 33 is interposed between the thrust bearing MENU SEARCH and the adjusting screw 15'. HELP

(1) PAJ显示



### 中华人民共和国国家知识产权局 State Intellectual Property Cilics of the People'Republic of Chilas

## (2)翻译公报显示

DOCUMENT 2/2 DOCUMENT NUMBER @: unavailable	JAPANESE [JP, 2001-012345, A]	Drawing selection Representative drawing 👻
1. <u>JP, 09-123456, A(1997)</u> 2. <u>JP, 2001-012345, A</u>	CLAIMS DETAILED DESCRIPTION TECHNICAL FIELD PRIOR ART EFFECT OF THE INVENTION TECHNICAL PROBLEM MEANS DESCRIPTION OF DRAWINGS DRAWINGS	
	<ul> <li>* NOTICES *</li> <li>JP0 and INPIT are not responsible for any damages caused by the use of this translation.</li> <li>1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.</li> <li>2.***** shows the word which can not be translated.</li> <li>3.In the drawings, any words are not translated.</li> </ul>	
BACK	CLAIMS [Claim(s)] [Claim 1]A cylinder block which has two or more cylinder bores and center boas. A driving shaft which it extended in a crankcase contiguous to a cylinder block, and an end was inserted in a center boa, and was supported pivotable by a cylinder block via a radial bearing A stretching screw which screw in a center boa, and an end of a driving shaft is supported to shaft orientations via thrust bearing,	
MENU SEARCH HELP	and adjusts axial clearance of thrust bearing A cam plate which an angle of inclination to a driving shaft is variable, and was connected with a driving shaft so that it might rotate synchronizing with a driving shaft.	[Translation done.]

)中华

State Inte

人民共和国国家知识产权局 floated Property Office of the People Republic of Office

### (3) 日文公报图像显示 $\bullet$

DOCUMENT 2/2 DOCUMENT NUMBER @: unavailable		
1. <u>IP.09-123456, A(1997)</u> 2. <u>IP.2001-012345, A</u>	(19)日本國特許庁(JP) (12) 公開特許公報(A) (11)特許出顧公開發号 特開2001-12345 (P2001-12345A) (43)公開日 平成13年1月16日(2001.1.16)	
	(51)Int.CL?     識別記号     FI     デーマヨート*(参考)       F04B 27/08     H 3H076       27/14     S	
BACK NEXT	JP, 2001-012345, A STANDARD ZO T-UP ROTATION REVER No Rotation V RELOAD PREVIOUS PAGE NEXT PAGE DETAIL	

## State Intellectual Property Gifes of the People/Republic of China 日文版面IPDL

中华人民共和国国家知识产权局



专利文献部





## Tel:010-62086782 Email:gaishuang@sipo.gov.cn