



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

如何运用互联网上中国专利 信息资源

国家知识产权局专利局
专利文献部
宋瑞玲

www.sipo.gov.cn



问题:

1. 我想了解丰田在中国申请专利的状况
2. 我想了解国内电动汽车的技术发展状况
3. 企业开发了一个新产品，我想了解它是否已经被其他公司申请了专利
4. 有公司要跟我们合作关于磁疗保健品的新项目，合作对方自称北京某集团，总经理尚桂莲，据说该公司有专利20多项，打算以技术入股



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

目录

- 一、网上常用中国专利数据库简介
- 二、国知局网站专利信息资源
- 三、中外专利数据库服务平台专利信息资源
- 四、重点产业专利信息服务平台专利信息资源



一、网上常用中国专利数据库简介

1. 网址及数据比较

- 国知局网站（SIPO）
- www.sipo.gov.cn

1985年以来的中国发明、实用新型、外观设计三种类型申请公布、授权专利，包括著录项目、全文图像和法律状态数据，每周三更新

- 中外专利数据库服务平台（CNIPR）
- www.cnipr.com

六国两组织的申请公布数据，中国三种类型数据，包括著录项目、全文图像和法律状态数据

- 重点产业专利信息服务平台（CHINAIP）
- www.chinaip.com.cn

20余个国家的申请公布数据，中国三种类型数据，包括著录项目、全文图像和法律状态数据



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

一、网上常用中国专利数据库简介

2.系统功能特点简介

➤ SIPO

一般表格检索

自由词检索

支持公报检索



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

一、网上常用中国专利数据库简介

2.系统功能特点简介

➤CNIPR

支持词检索

支持表格检索

支持二次、过滤、同义词检索

支持全文检索

支持行业分类检索

支持数据统计（分析）

支持检索式保存



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

一、网上常用中国专利数据库简介

2.系统功能特点简介

➤CHINAIP

支持十大产业分类检索

支持数据统计（分析）

支持在线翻译



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

二、国知局网站专利信息资源

3	■ 图文直播:"2010年中国国际专利技术..."	08-06
3	■ 江苏开展新一轮援疆知识产权工作(图)	08-06
3	■ 《常德市知识产权战略实施意见》颁布	08-06
5	■ 江西省资助向国外申请专利工作会在...	08-06
5	■ 云南曲靖科技立项施行自主专利一票...	08-06
5	■ 2010中国国际专利技术与产品交易会...	08-05
5	■ 江苏下达专项经费支持专利实施	08-05
5	■ 长沙农业知识产权培训班开班(图)	08-05
5	■ 《泰安市知识产权战略纲要》颁布实施	08-05

政策解读

更多 >>

- 新修改的专利法实施后外观设计专利申请应...
- 新修改的专利法实施后外观设计专利申请应...
- 新修改的专利法实施后外观设计专利申请应...
- 《关于施行修改后专利法有关事项的通知》解读
- 国家知识产权局对新增四张请求类表格的说明
- 国家知识产权局有关部门解答中央财政2009...
- 2009年全国专利代理人资格考试问答
- 《国家知识产权局2009年工作要点》解读
- 《专利代理人资格考试实施办法》和《专利...

专利世界

申请(专利)号

专利公开公告

法律状态查询

收费信息查询

代理机构查询

专利证书发文信息查询

通知书发文信息查询

退信信息查询

事务性公告查询

年费计算系统

专利信息服务试验系统

其他检索

网址: <http://www.sipo.gov.cn/sipo2008/>

www.sipo.gov.cn



二、国知局网站专利信息资源

（一）著录项目及文摘

1. 简单检索

9个检索入口

1个检索表达式输入框

通配算符：%（表示任意个数）

专利检索

申请(专利)号

专利检索

申请(专利)号

申请(专利)号

申请日

公开(公告)号

公开(公告)日

申请(专利权)人

发明(设计)人

名称

摘要

主分类号

打开下拉菜单

2.高级检索

专利检索

☐ 发明专利 ☐ 实用新型专利 ☐ 外观设计专利

申请(专利)号：

名称：

摘要：

申请日：

公开(公告)日：

日期入口

公开(公告)号：

号码入口

分类号：

主分类号：

技术主题入口

申请(专利权)人：

发明(设计)人：

地址：

与申请相关的
当事人信息入口

国际公布：

颁证日：

专利代理机构：

代理人：

优先权：

- 1、已知国际申请为日本，应输入日。
- 2、已知PCT公开号为wo94/17607，应输入：wo94/17607，或wo94.17607，或94/17607
- 3、已知公布日期为1999.3.25，应输入：1999.3.25，或99.3.25

检索

清除

专利检索

日期入口

YYYYMMDD或者YYYY.MM.DD



☐ 发明专利 ☐ 实用新型专利 ☐ 外观设计专利

申请(专利)号：

名称：

摘要：

申请日：20030102 or 20030105
2003 to 2004

公开(公告)日：20070718、2007.7.18

公开(公告)号：200501 to 200510

分类号：2003.02=200302、2003

主分类号：

申请(专利权)人：

发明(设计)人：

地址：

国际公布：

颁证日：

专利代理机构：

代理人：

优先权：

检索

清除

专利检索

号码入口

»

☐ 发明专利 ☐ 实用新型专利 ☐ 外观设计专利

申请(专利)号：	仅能输入一个值 形式如99?12345, 99%5	名称：	
摘要：		申请日：	
公开(公告)日：		公开(公告)号：	
分类号：		主分类号：	
申请(专利权)人：		发明(设计)人：	
地址：		国际公布：	
颁证日：		专利代理机构：	
代理人：		优先权：	仅能输入一个值

输入方式：JP 157561/2001

检索

清除

专利检索

国际公布



☐ 发明专利 ☐ 实用新型专利 ☐ 外观设计专利

申请(专利)号：

名 称：

摘 要：

申 请 日：

公开(公告)日：

公开(公告)号：

分 类 号：

主 分 类 号：

申请(专利权)人：

发明(设计)人：

地 址：

1、已知国际申请为日本，应输入
日。
2、已知PCT公开号为
wo94/17607，应输入：
wo94/17607，或wo94.17607，或
94/17607
3、已知公布日期为1999.3.25，应
输入：1999.3.25，或99.3.25

颁 证 日：

代 理 人：

国际公布号、语种和日期
国际公布：
wo94.17607和wo02/17754

专利 代理 机构：

优 先 权：

检索

清除

与申请相关的

文本检索，支持模糊检索

当事人信息入口

☐ 发明专利

☐ 实用新型专利

☐ 外观设计专利

申请(专利)号：		名 称：	
摘 要：		申 请 日：	
公开(公告)日：		公开(公告)号：	
分 类 号：		主 分 类 号：	
申请(专利权)人：	吉林敖东%力源%公司	发明(设计)人：	刘? 华
地 址：	齐齐哈尔 and 二机床	国 际 公 布：	
颁 证 日：		专 利 代 理 机 构：	
代 理 人：		优 先 权：	

专利检索

技术主题入口 文本检索，支持模糊检索



☐ 发明专利 ☐ 实用新型专利 ☐ 外观设计专利

申请(专利)号：

名称：计算机 or 电脑

摘要：磁盘 and 盒

申请日：

公开(公告)日：

公开(公告)号：

分类号：IPC分类、洛迦诺分类

主分类号：最能体现发明点

申请(专利权)人：

发明(设计)人：G06F15/16； G06F；

地址：

国际公布：14-03； 14

颁证日：

专利代理机构：

代理人：

优先权：

检索

清除



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

二、国知局网站专利信息资源

- 练习1
- 检索并统计丰田自动车株式会社2008年至今在国内申请并公布的发明专利数量

序号	申请号	专利名称
1	200710145632.7	车轮状况检测器和车轮状况监视器
2	200710149530.2	摩擦连接装置支承结构和变速器
3	200710145305.1	摩擦卡合装置的支承结构和变速器
4	200710146022.9	用于变矩器的定子支撑装置
5	200680008467.4	档位传感器的异常检测装置
6	200680008630.7	乘客保护装置的起动装置
7	200580042985.3	安全带导向装置
8	200680008599.7	用于车辆的控制设备以及混合动力车辆
9	200680008592.5	用于车辆的转向设备
10	200680008211.3	接枝聚合物
11	200680008376.0	光亮性颜料水性介质分散液和光亮性涂料
12	200680008765.3	机动车辆及机动车辆的控制方法
13	200680008789.9	用于内燃机的控制设备
14	200680008791.6	内燃机

选择相应的“申请号”或“专利名称”，可查看该文献的详细著录数据

■ 申请公开说明书 (27) 页

■ 审定授权说明书 (27) 页

表示本案曾获授权

申 请 号:	200710145632.7	申 请 日:	2007.09.06
名 称:	车轮状况检测器和车轮状况监视器		
公 开 (公 告) 号:	CN101138940	公 开 (公 告) 日:	2008.03.12
主 分 类 号:	B60C23/04 (2006.01)I	分 案 原 申 请 号:	
分 类 号:	B60C23/04 (2006.01)I		
颁 证 日:		优 先 权:	2006.9.6 JP 2006-241155
申 请 (专 利 权) 人:	丰田自动车株式会社		
地 址:	日本爱知县		
发 明 (设 计) 人:	村上英树	国 际 申 请:	
国 际 公 布:		进 入 国 家 日 期:	
专 利 代 理 机 构:	北京东方亿思知识产权代理有限责任公司	代 理 人:	王安武

摘要

本发明公开了一种车轮状况检测器(16)和一种车轮状况监视器，其每个都具有箱体(62)，其设置在轮胎和车轮构件之间界定的内部空间(20)中。轮胎(20)安装在轴(14)上，轴(14)穿过箱体(62)形成有检测室(18)和用于检测室(18)与内部空间(20)之间流通的流通部分(64)。轴(14)的旋转引起检测室(18)内的空气流动，从而产生压力差，该压力差被检测器(16)检测并转换为电信号，该电信号被监视器(12)接收并处理以指示车轮状况。



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 101772632 A

(43) 申请公布日 2010.07.07

(21) 申请号 200880101915.4

(22) 申请日 2008.07.08

(30) 优先权数据

215037/2007 2007.08.21 JP

(85) PCT申请进入国家阶段日

2010.02.04

(86) PCT申请的申请数据

PCT/JP2008/062320 2008.07.08

(87) PCT申请的公布数据

W02009/025128 JA 2009.02.26

(71) 申请人 丰田自动车株式会社

地址 日本爱知县

(72) 发明人 田中宏幸 加古纯一 大塚郁

副岛慎一 河井圭助 加藤直人

仲田勇人

(74) 专利代理机构 北京市中咨律师事务所

11247

代理人 段承恩 杨光军

(51) Int. Cl.

F02D 45/00 (2006.01)

F02D 43/00 (2006.01)



二、国知局网站专利信息资源

- 练习2、3
- 检索丰田汽车在国内申请公布的，涉及电动汽车方面的发明专利的数量（分别在名称和摘要中检索比较结果）
- 检索尚桂莲作为申请人或发明人涉及的三种专利的总量



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

二、国知局网站专利信息资源

(二) 分类检索

搜
搜
搜

搜

搜

搜

搜

搜

A 生活需要

B 作业;运输

C 化学;冶金

D 纺织;造纸

E 固定建筑物

F 机械工程;照明;加热;武器;爆破

G 物理

H 电学

☐ 发明专利

☐ 实用新型专利

分类号可与其
它信息进行逻辑
组合检索

申请(专利)号:

名

称:

摘 要:

申

请

日:

公开(公告)日: 2000 to 2010

公开(公告)号:

分 类 号: F24F; C02F

主 分 类 号:

申请(专利权)人:

发明(设计)人:

地 址:

广东

国 际 公 布:

颁 证 日:

专 利 代 理 机 构:

代 理 人:

优 先 权:

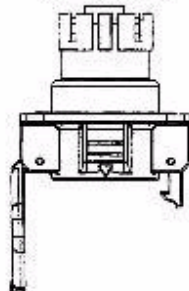
检索

清除

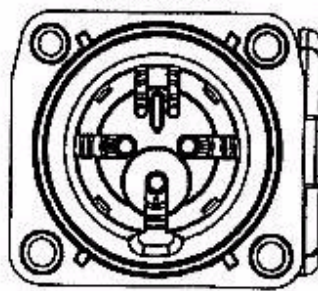
按照IPC分类表的部、大类、小类、大组、小组逐级选择相应的分类号,检索含有该分类号的中国专利文献



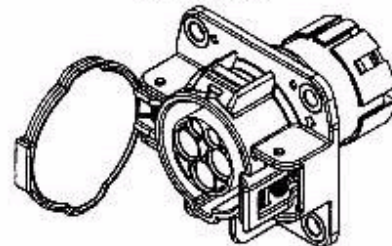
俯视图



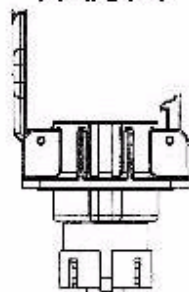
后视图



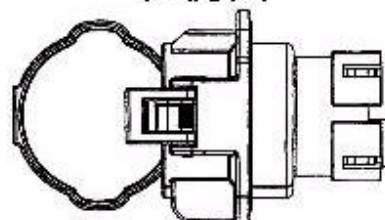
立体图



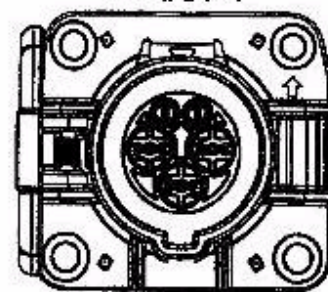
仰视图



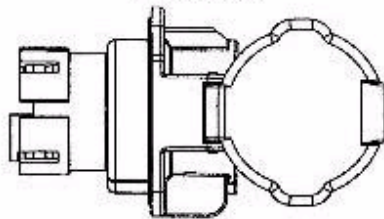
右视图



主视图



左视图



【申请号】 200830122767.7
【申请日】 2008.04.22
【名称】 汽车用蓄电池连接器
【公开(公告)号】 CN300970045
【公开(公告)日】 2009.07.29
【主分类号】 13-03
【分案原申请号】
【分类号】 13-03
【颁证日】
【优先权】 2007.10.22 JP 2007-028905
【申请(专利权)人】 矢崎总业株式会社;丰田自动车株式会社
【地址】 日本东京
【发明(设计)人】 加藤元;石川哲浩;饭田隆英
【国际申请】
【国际公布】
【进入国家日期】
【专利代理机构】 北京泛诚知识产权代理有限公司
【代理人】 杨本良;文 琦
【摘要】



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

二、国知局网站专利信息资源

（三）法律状态检索

1985年起公开/公告的中国专利申请

法律状态检索

申请（专利）号

99801081.X

例：91231422

法律状态公告日

2010.9.1

例：2003.1.22

法律状态

例：授权

专利权的终止

确定

清除

■ 版权声明

本检索系统提供1985年至今公告的中国专利法律状态信息。该法律状态信息是国家知识产权局根据专利法和实施细则的规定在出版的发明专利公报、实用新型专利公报和外观设计专利公报上公开和公告的法律状态信息，主要有：实质审查请求的生效、专利权的无效宣告，专利权的终止，权利的恢复，专利申请权、专利权的转移，专利实施许可合同的备案，专利权的质押、保全及其解除，著录事项变更、通知事项等。

由于专利申请（专利）的法律状态发生变化时，专利公报的公布及检索系统登录信息必然存在滞后性的原因，本检索系统的法律状态信息仅供参考，即时准确的法律状态信息应以国家知识产权局出具的专利登记簿记载的内容为准，须到国家知识产权局办理专利登记簿副本。直接使用本检索系统的法律状态信息引发的各类问题由使用者承担责任。特此声明。



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

二、国知局网站专利信息资源

(三) 法律状态检索

1. 查看某一特定专利的法律状态信息

申请(专利)号	98801081.X	授权公告号	1187753
法律状态公告日	2005.02.02	法律状态类型	授权
授权			

申请(专利)号	98801081.X	授权公告号	
法律状态公告日	1999.12.01	法律状态类型	实质审查请求的生效
实质审查请求的生效 申请日:98.12.15			

浏览顺序为
自下而上

申请(专利)号	98801081.X	授权公告号	
法律状态公告日	1999.11.24	法律状态类型	公开
公开			



二、国知局网站专利信息资源

(三) 法律状态检索

2. 查看某一日期公告的专利法律状态

3. 查看处于某一状态的专利信息

专利申请指南

申请 审查 授权
前 中 后

专利检索

申请(专利)号

搜索 高级搜索

其他检索

集成电路布图设计检索

国外及港澳台专利检索

专题数据库检索

法律状态查询

收费信息查询

代理机构查询

专利证书发文信息查询

通知书发文信息查询

退信信息查询

事务性公告查询

年费计算系统

法律状态检索

您现在的位置: 首页>法律状态检索

申请(专利)号	200510049342.3	授权公告号	
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))
专利权的质押、保全及解除(专利权的质押(保全)) 质押(保全): 质押 登记生效日: 2009.12.28			
申请(专利)号	200410009246.1	授权公告号	
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))
专利权的质押、保全及解除(专利权的质押(保全)) 质押(保全): 质押 登记生效日: 2009.11.26			
申请(专利)号	200410009652.8	授权公告号	
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))
专利权的质押、保全及解除(专利权的质押(保全)) 质押(保全): 质押 登记生效日: 2009.11.26			
申请(专利)号	03137059.4	授权公告号	
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))
专利权的质押、保全及解除(专利权的质押(保全)) 质押(保全): 质押 登记生效日: 2010.1.25			
申请(专利)号	03137940.0	授权公告号	



二、国知局网站专利信息资源

（四）专利公报检索

1.数据范围：2006年28期至2010年3月31日

因国家知识产权局专利局审查业务流程的调整，原政务公示中的专利公报栏目将停止更新2010年3月31日（26卷第13期）以后的TIF文件格式专利公报，2010年3月31日以后的专利公开公告将以文件PDF格式在本站首页“[专利公开公告](#)”栏目中继续更新，新的“专利公开公告”栏目将提供公报的检索功能，支持PDF通用浏览器，更方便您的查询浏览。

专利公报

- | | |
|-----------------------|----------|
| ▪ 发明专利公报（2010年第13期） | 10-03-31 |
| ▪ 实用新型专利公报（2010年第13期） | 10-03-31 |
| ▪ 外观设计专利公报（2010年第13期） | 10-03-31 |
| ▪ 发明专利公报（2010年第12期） | 10-03-31 |
| ▪ 实用新型专利公报（2010年第12期） | 10-03-31 |
| ▪ 外观设计专利公报（2010年第12期） | 10-03-31 |
| ▪ 发明专利公报（2010年第11期） | 10-03-22 |
| ▪ 实用新型专利公报（2010年第11期） | 10-03-22 |
| ▪ 外观设计专利公报（2010年第11期） | 10-03-22 |
| ▪ 发明专利公报（2010年第10期） | 10-03-11 |



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

二、国知局网站专利信息资源

(四) 专利公报检索

2.最新的公报查询系统 (2010.4.7起)

发明专利公报
26卷 第30期
2010年07月28日

公报全文



申请公布说明书



专利说明书



重新选择期号

公报类型 发明专利公报

公告年月 2010 年 7 月

公报目录 2630 2010.07.28

专利检索

申请(专利)号

检索

申请号	IPC	公开号	申请人
201010118850.3	C08L27/06(2006.01)I	CN101787167A	华南师范大学
201010122970.0	C08L27/06(2006.01)I	CN101787168A	扬州凯尔化工有限公司
201019060012.2	C08L27/16(2006.01)I	CN101787169A	中南大学
200910260495.0	H01L21/82(2006.01)I	CN101789394A	圣戈本玻璃法国公司
201010129148.7	H05K7/10(2006.01)I	CN101790295A	华为技术有限公司
200910002770.9	H05K7/14(2006.01)I	CN101790296A	台达电子工业股份有限公司
201010118738.X	A01B1/04(2006.01)I	CN101785377A	哈尔滨开恩科技开发有限公司
201010117911.4	A01B33/00(2006.01)I	CN101785378A	西北农林科技大学
200910206775.3	A01B39/08(2006.01)I	CN101785379A	东北农业大学
201010100238.3	G21C17/06(2006.01)I	CN101789273A	清华大学

首页 上一页 下一页 尾页 页次: 1/553页 共 5528 条记录 转到第: 1

查询条件



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

二、国知局网站专利信息资源

(四) 专利公报检索

2.最新的公报查询系统/PDF格式，能够实现检索查询

发明专利公报
26卷 第14期
2010年04月07日

公报全文

申请公布说明书

专利说明书

重新选择期号

公报类型

发明专利公报

公告年月

2010

年

4

月

公报目录

2614 2010.04.07

专利检索

申请(专利)号

申请(专利)号

申请日

公开(公告)号

公开(公告)日

申请(专利权)人

发明(设计)人

名称

摘要

专利申请公布

国际专利申请公布

专利权授予

宣告专利权部分无效

发明保密专利

事务

索引

更正

第1/538页

首页

上页

下页

尾页

转到第

页



发明专利申请公布

申请公布日 2010年4月7日

(51) Int. Cl. A01B 79/02 (2006.01)
G05G 1/00 (2006.01)

(10) 申请公布号 CN 101690446 A

(21) 申请号 200910102293.3

(22) 申请日 2009.09.07 (43) 申请公布日 2010.04.07

(71) 申请人 浙江林学院

地址 311300 浙江省临安市锦城街道环城北路88号

(72) 发明人 徐秋芳 吴家森 姜培坤

(74) 专利代理机构 杭州求是专利事务所有限公司 33200

代理人 周峰

(54) 发明名称 板栗林地退化土壤修复方法

(57) 摘要 一种板栗林地退化土壤修复方法，采取如下三项措施：一是合理施肥，年施复合化肥1125±10公斤/公顷和年施菜籽饼2700±20公斤/公顷，在每年的四月中下旬和八月中下旬各以半量施肥一次。二是林下种植绿肥，每年四月中下旬翻耕除草，播种绿肥。三是翻耕除草，每年七月中下旬和九月中下旬各翻耕除草一次，翻耕深度20±5cm。每年采用上述三项措施便能明显提高土壤酶活性和微生物数量，增加土壤中水溶性有机碳和微生物量碳含量，补充了土壤中全氮和有机质含量，板栗林地退化土壤得到逐年修复，有利于板栗的增产增收和板栗林地的永续持续利用。

(51) Int. Cl. A01G 5/04 (2006.01)

(10) 申请公布号 CN 101690447 A

(21) 申请号 200910018554.3

(22) 申请日 2009.09.18 (43) 申请公布日 2010.04.07

(51) Int. Cl. A01G 7/04 (2006.01)
A01G 7/20 (2006.01)

(10) 申请公布号 CN 101690448 A

(21) 申请号 200910206823.9

(22) 申请日 2009.10.14 (43) 申请公布日 2010.04.07

(71) 申请人 吉林大学

地址 130012 吉林省长春市前进大街2699号

(72) 发明人 孙裕品 马成林 刘宝泉 贾洪雷 梁留锁

同昊

(74) 专利代理机构 长春吉大专利代理有限公司 22201

代理人 朱世林 王寿珍

(54) 发明名称 大豆、玉米通用气力排种器

(57) 摘要 本发

明涉及农业机械

的一种大豆、玉

米通用气吹式

精密排种器。

它主要由排种

壳(1)、接种管

(5)、上盖(6)、

清种器(10)、排

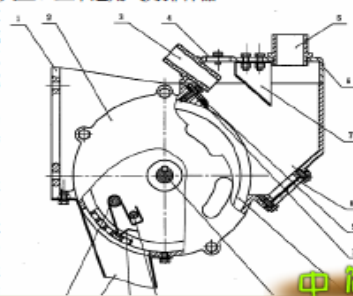
种轮(11)和输种

管(15)组成，其

特征在于，排种

轮(11)安装于排

种壳(1)内，排





中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

发明专利公报
26卷 第14期
2010年04月07日

公报全文 >>

申请公布说明书 >>

专利说明书 >>

重新选择期号

公报类型

发明专利公报

公告年月 2010 年 4 月

公报目录 2614 2010.04.07

专利检索

申请(专利)号

检索

库页

权利要求书

说明书

说明书附图

第1页 共1页

首页

上页

下页

尾页

转到 第

页



查找

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 101084708 B

(45) 授权公告日 2010.04.07

(21) 申请号 200710077832.3

(22) 申请日 2007.07.09

(73) 专利权人 秦宝安

地址 561018 贵州省安顺市 8 号信箱退休办

(72) 发明人 秦宝安

(74) 专利代理机构 贵阳中工知识产权代理事务
所 52106

代理人 刘安宁

(51) Int. Cl.

A01C 1/04 (2006.01)

A01G 9/10 (2006.01)

A01G 15/00 (2006.01)

(56) 对比文件

JP 特开平 9-103125 A, 1997.04.22, 全文.

JP 特开 2000-157008 A, 2000.06.13, 全文.

JP 特开平 9-233913 A, 1997.09.09, 全文.

JP 特开平 9-154323 A, 1997.06.17, 全文.

US 20020121382 A1, 2002.09.05, 全文.

JP 特开平 8-298810 A, 1996.11.19, 全文.

JP 特开平 6-153619 A, 1994.06.03, 全文.

CN 1843080 A, 2006.10.11, 全文.

CN 101103666 A, 2008.01.16, 全文.

CN 101297629 A, 2008.11.05, 全文.

审查员 王光军

权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 6 页

(54) 发明名称

带土飞播及空栽树苗的引导体

(57) 摘要



二、国知局网站专利信息资源

问题

- 能否进行复杂的检索表达式的编写？
- 如：将分类号与名称/摘要进行逻辑“OR”运算
- 练习3：检索2000后申请的有关“磁盘盒”方面的中国专利文献（G11B23/00）
- 练习4：检索尚桂莲作为申请人或发明人涉及的三种专利的总量



三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

- （一）中外专利数据库服务平台
 - 六国两组织的国外数据，中国公布、授权、无效数据
 - 二次检索、过滤检索、同义词检索
 - 支持按字/词检索、全文检索
 - 历史表达式保存
 - 行业分类导航检索
- （二）新版搜索
 - 以上都包括
 - 数据范围更大：90多个国家/地区的数据
 - 增加统计功能



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

(一) 中外专利数据库服务平台

1. 数据范围

数据库名称	数据范围
中国发明公开专利	1985.09.10 ~ 2010.09.01
中国实用新型专利	1985.09.10 ~ 2010.09.01
中国外观设计专利	1985.09.10 ~ 2010.09.01
中国发明授权专利	1985.09.10 ~ 2010.09.01
美国	1845.08.04 ~ 2010.06.17
日本	1976.10.01 ~ 2010.05.27
英国	1970.01.24 ~ 2010.06.23
德国	1936.05.15 ~ 2010.06.24
法国	1930.10.29 ~ 2010.06.18
欧洲专利局	1978.12.20 ~ 2010.06.23
世界知识产权组织	1978.12.21 ~ 2010.06.17
瑞士	1919.03.17 ~ 2010.06.15



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

三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

(一) 中外专利数据库服务平台

2. 检索界面

[页](#)[资讯中心](#)[产品与服务](#)[培训讲堂](#)[观点聚焦](#)[知法天地](#)[客户服务](#)

中国知识产权网

CNIPR.com 为您提供最专业的专利信息服务

专利 | 商标 | 版权 | 其它

专利搜索 [高级搜索](#) [新版搜索](#)

造·保护·发展

ation Linking the World

2010世界知识产权日10周年专题

知识产权日10周年 [详细]

业内资讯

- 【版权】高清和分众引领视频网站突围 08-02
- 【版权】国家版权局就“剑网行动”答... 08-02
- 【商标】“洽洽”商标海外遭抢注案本... 08-02
- 【商标】百威英博集团痛失“百威”啤酒... 08-02
- 【综合】“苏州模式”的启示与效应 07-30
- 【商标】浅谈服装商标许可使用管理问题 07-30
- 【版权】数字出版行业焦点：电子阅读... 07-30
- 【商标】工商总局商标局要求从严审查... 07-30
- 【专利】专利信息在应对气候变化中具... 07-30

专题荟萃

典型案例

专利信息产品

- 中外专利信息服务平台
- 专利在线分析系统 **Hot!**
- 专利在线预警系统 **Hot!**
- 行业专利专题数据库
- 中国药物专利数据库
- 专利信息分析系统
- 专利管理系统

中国知识产权网2010改版用户调查 | 知识产权出版社招聘专利兼职翻译 | 专利公报订单下载



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

CNIPR

www.cnipr.com

专利检索

中国专利检索

专利检索

IPC分类检索

行业分类导航

法律状态检索

我的收藏夹

国外专利检索

中国中药专利数据检索

数据范围

用户使用手册

关闭

中国知识产权网

问题反馈

命令检索部分

专利检索

☒ 发明专利

☒ 实用新型

☒ 外观设计

☐ 发明授权

☐ 台湾专利

☐ 失效专利

☐ 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

A: 申请(专利)号

B: 申请 日

C: 公开(公告)号

D: 公开(公告)日

E: 名 称

F: 摘 要

G: 主 分 类 号

H: 分 类 号

I: 申请(专利权)人

J: 发 明(设计)人

K: 优 先 权

L: 地 址

M: 专利 代 理 机 构

N: 代 理 人

P: 国 省 代 码

Q: 权 利 要 求 书

R: 说 明 书

and

or

not

()

>>

字段名称

名称=磁盘盒 or 分类号=G11B23/00

检 索

清 除

表达式名称

没有存历史表达式



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

(一) 中外专利数据库服务平台

2.检索界面

- 二次检索
- 过滤检索
- 同义词检索
- 保存检索表达式



三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

(一) 中外专利数据库服务平台

2.检索界面

- 按字、按词检索
- 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 7808
- 吸尘（词）：名称检索结果数量 1723



三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

(一) 中外专利数据库服务平台

3. 命令检索

可使用的算符

and or not () << xor adj equ/10 xor/10 pre/10

字段名称

检索式

检索

清除

可使用的字段及字段代码 (22个)

名称/ TI	申请(专利)号/ AN	申请日/ AD
公开(公告)号/ PNM	公开(公告)日/ PD	申请(专利权)人/ PA
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
专利代理机构/ AGC	代理人/ AGT	主权项/ CL
国际申请/ IAN	国际公布/ IPN	颁证日/ IPD
分案原申请号/ DAN	国省代码/ CO	权利要求书/ CLM
说明书/ FT		



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

(一) 中外专利数据库服务平台

3.命令检索

(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

and	or	not	()	<<	xor	adj	equ/10	xor/10	pre/10	字段名称
(密封 or 封装 or 包装 or 塑封)/TI and (H01L21% or H01L23%)/PIC 名称=(密封 or 封装 or 包装 or 塑封) and 主分类号=(H01L21% or H01L23%)										检 索 清 除



三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

(一) 中外专利数据库服务平台

3.命令检索

(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)



检 索

清 除

历史表达式

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



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

(一) 中外专利数据库服务平台

3.命令检索

(3) 方式三：利用历史表达式的编号进行组合检索

and	or	not	()	<<	xor	adj	equ/10	xor/10	pre/10	字段名称
@2 and @3 @3 and 申请日=2002										检索 清除
表达式名称		命中数	操作							
Q1 : 名称=(致敏) or 摘要=(致敏) or 说...		5148	查看	锁定	重命名	删除	发			
Q2 : 地址=('广州')		70243	查看	锁定	重命名	删除	发			
Q3 : 名称=(洗衣机)		7176	查看	锁定	重命名	删除	发			
Q4 : 名称=('洗衣机')		7176	查看	锁定	重命名	删除	发			



三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

(一) 中外专利数据库服务平台

3.命令检索

部分运算符的说明

xor

adj

equ/10

xor/10

pre/10

- xor--逻辑异或：检索含有A或B，但不能同时含有A和B
- adj--两者邻接，次序有关：检索含有A和B，且A在B前面
- equ/n--两者相隔n个字，次序有关(默认相隔10个字)：检索含有A和B，且A在B前面，A和B相隔10个字
- xor/n--两者在n个字之内不能同时出现(默认相隔10个字)：检索含有A和B，且A和B在10个字内不能同时出现
- pre/n--两者相隔至多n个字，次序有关(默认相隔10个字)：检索含有A和B，且A在B前面，A和B至多相隔10个字



三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

练习5

- 检索并统计丰田汽车在国内申请公布的，涉及电动汽车方面的发明专利的数量



三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

• 练习2

检索并统计除丰田汽车外，其他企业在国内关于电动汽车申请公布的发明专利的数量

（要求：使用过滤检索功能）



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

(一) 中外专利数据库服务平台

4.IPC分类检索

• 只列出到小类

- ☐ A 人类生活必需（农、轻、医）
- ☐ B 作业；运输
- ☐ C 化学；冶金
- ☐ D 纺织；造纸
- ☐ E 固定建筑物（建筑、采矿）
- ☐ F 机械工程；照明；加热；武器；爆破
- ☐ G 物理
- ☐ H 电学
 - ☐ H01 基本电气元件
 - ☐ H02 电力的发电、变电或配电
 - ☒ H02B 电力供电或配电用的配电盘、变电站或开关装置
 - ☐ H02G 电缆或电线的或光缆和电缆或电线组合的安装
 - ☐ H02H 紧急保护电路装置
 - ☐ H02J 供电或配电的电路装置或系统；电能存储系统
 - ☐ H02K 电机
 - ☐ H02M 交流和交流之间，交流和直流之间，或直流和直流
 - ☐ H02N 其他类不包括的电机
 - ☐ H02P 电动机、发电机或机电变换器的控制或调节；控制
 - ☐ H03 基本电子电路
 - ☐ H04 电通信技术
 - ☐ H05 其他类目不包括的电技术

专利检索

☒ 发明专利 ☒ 实用新型 ☒ 外观设计 ☐ 发明授权 ☐ 台湾专利 ☐

☐ 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

A: 申请（专利）号		B: 申请 日	
C: 公开（公告）号		D: 公开（公告）日	
E: 名 称		F: 摘 要	
G: 主 分 类 号	h02b	H: 分 类 号	
I: 申请（专利权）人		J: 发 明（设计）人	
K: 优 先 权		L: 地 址	
M: 专 利 代 理 机 构		N: 代 理 人	
P: 国 省 代 码		Q: 权 利 要 求 书	
R: 说 明 书			

and or not () >>



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

(一) 中外专利数据库服务平台

5. 法律状态检索

法律状态检索

申请(专利)号	00121443.8	示例: 88105882.3
法律状态公告日		示例: 1992.8.12
法律状态信息		示例: 公开

确 定

法律状态检索

记录号	申请号	法律状态
1	00121443.8	专利权的终止(未缴年费专利权终止)
2	00121443.8	授权
3	00121443.8	公开
4	00121443.8	实质审查请求的生效

选择上方不同的法律状态，
下方将显示更详细的信息

跳转到 第1页共(1)页 共4条

申请号	00121443.8
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	专利权的终止(未缴年费专利权终止) 授权公告日: 2003.2.12
法律状态公告日	2008.09.24



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

（一）中外专利数据库服务平台

6.行业分类导航

- 该分类导航是以《国际标准产业分类》和《国民经济行业分类与代码》为依据构建，与之对应的检索表达式由国家知识产权局专家编写
- 行业分类导航可进行与全库检索类似的格式化检索、二次检索、过滤检索等



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

(一) 中外专利数据库服务平台

6.行业分类导航

行业分类导航

- ☒ 电信和其他信息传输服务业
- ☒ 计算机服务业
- ☒ 软件业
- ☒ 电气机械及器材制造业
 - ☐ 电池制造
 - ☐ 电机制造
 - ☐ 电线、电缆、光缆及电工器材制造
 - ☐ 非电力家用器具制造
 - ☐ 家用电力器具制造
 - ☐ 输配电及控制设备制造
 - ☒ 照明器具制造
 - ☐ 电光源制造
 - ☒ 半导体照明器件
- ☒ 非金属矿物制品业
- ☒ 化学纤维制造业
- ☒ 化学原料及化学制品制造业
- ☒ 食品制造业
- ☒ 通信设备、计算机及其他电子设备制造业
- ☒ 橡胶制品业
- ☒ 烟草制品业
- ☒ 医药制造业
- ☒ 仪器仪表及文化、办公用机械制造业
- ☒ 饮料制造业
- ☒ 造纸及纸制品业
- ☒ 皮革化学处理
- ☒ 无机化工产品
- ☒ 染料
- ☒ 生物化工
- ☒ 交通运输设备制造业
- ☒ 纺织服装、鞋、帽制造业
- ☒ 海洋渔业

专利检索

☒ 发明专利(4801) ☒ 实用新型(1254) ☒ 外观设计(0)

	申请(专利)号	主分类号	名称
☐	CN200710044645.5	C09K11/54(2006.01)I	一种长波紫外激发的绿光发光材料及其制备和应用
☐	CN200710044644.0	C09K11/55(2006.01)I	一种长波紫外激发的白光发光材料及其制备和应用
☐	CN200710000045.9	C09K11/80(2006.01)I	发光二极管及其荧光粉
☐	CN200710000046.3	C09K11/80(2006.01)I	发光二极管及其荧光粉及有机薄膜层
☐	CN200710055946.8	C09K11/80(2006.01)I	能使发光二极管发出暖白光的稀土荧光材料及应用
☐	CN200710136251.2	H01L21/782(2006.01)I	发光元件的制造方法
☐	CN200710028371.0	H01L25/00(2006.01)I	直插式发光二极管及制造方法
☐	CN200710111432.X	H01L27/32(2006.01)I	电致发光显示器
☐	CN200710075280.2	H01L33/00(2006.01)I	LED防水封装结构
☐	CN200710085667.6	H01L33/00(2006.01)I	发光二极管封装结构及其制作方法

全选 | 打印文摘 | 批量下载 | 放入收藏夹 | 设定显示字段

首页 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 尾页

本次检索命中记录数: 6055条 共606页 第 1 页

快速翻页

重新检索 | 二次检索 | 过滤检索

快速检索通道

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 Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

(一) 中外专利数据库服务平台

7.检索结果显示

专利检索

☒ 发明专利(623) ☒ 实用新型(261) ☒ 外观设计(108)

申请(专利)号	主分类号	名称
☐ CN200710004315.3	G06F21/00(2006.01)I	用于个人计算机存储器区域的外部锁固机构
☐ CN200810089820.7	G06F17/30(2006.01)I	一种在通过计算机搜索引擎产生的搜索结果清单
☐ CN02109971.5	F24F11/02	可用手机、计算机无线监控的空调机
☐ CN02110650.9	E03B3/28	计算机控制的空气取水装置
☐ CN02102630.4	G06F3/023	计算机汉字六元三笔数码输入法及其键盘
☐ CN02102338.7	H04N1/60	用于图形文件的输出图像调整方法、装置和计算机程
☐ CN02102067.1	G06F11/08	防御不友好代码而对计算机程序和数据进行保护的方
☐ CN02103797.3	G06F19/00	基于样条思内克斯(Snakes)模型的中医舌象计算机分
☐ CN02104288.8	G06F11/08	内联网计算机与因特网未授权连接监测系统及方法
☐ CN02103796.5	G01N35/00	基于二分光反射模型的中医舌苔湿度的计算机分析方

EXCEL, TXT

[全选](#) | [打印文摘](#) | [批量下载](#) | [放入收藏夹](#) | [设定显示字段](#)

[首页](#) [上页](#) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 [下页](#) [尾页](#)

本次检索命中记录数: 992条 共100页 第 1 页 [快速翻页](#)

[重新检索](#) | [二次检索](#) | [过滤检索](#)

快速检索通道

在字段 中检索: ☐ 在结果中检索



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

(一) 中外专利数据库服务平台

7.检索结果显示

此次检索共命中记录992条，当前为第4条

第一条 上一条 下一条 最末条 快速定位: 4 转到 打印文摘 下载文摘

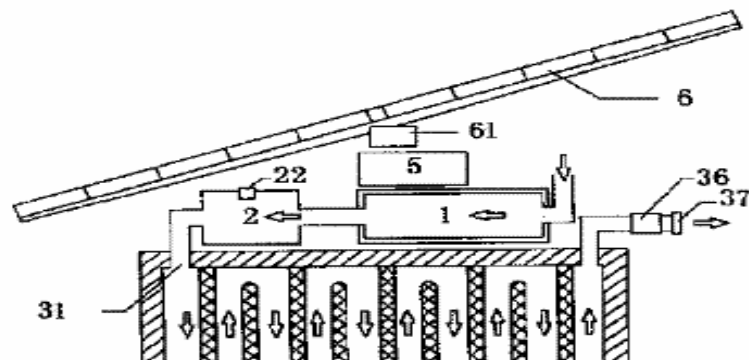
[法律状态] [专利说明书全文] [代码化]

名称: 计算机控制的空气取水装置

申请(专利)号: CN02110650.9	申请日: 2002.01.25
公开(公告)号: CN1362559	公开(公告)日: 2002.08.07
主分类号: E03B3/28	范畴分类: 36B
分类号: E03B3/28;G05B15/00	
优先权:	
申请(专利权)人: 褚世伟	
地址: 200031上海市乐山路30弄3号102室	
国省代码: 上海;31	
发明(设计)人: 褚世伟	
国际申请:	
国际公布:	
进入国家日期:	
专利代理机构: 上海智信专利代理有限公司	
代理人: 肖剑南	
分案申请号:	
颁证日:	

摘要:
本发明公开了一种计算机控制的空气取水装置,包括一空气对撞器、一电加热管、一主机、一蓄水箱,一控制箱,还可以包括蓄电池和太阳能电板。本计算机控制的空气取水装置在气温-25℃-65℃,湿度15℃-100℃的环境下,通过冷热空气交换,均能独立完成取水功能;采用冷热交换取水原理,使在一定温度、湿度的空气中获得最大的取水量;由计算机程序控制,全自动操作;充分利用太阳能。

TIFF格式,必须下载指定的图形控件才可以浏览、打印、下载;代码化数据仅注册用户有权使用





中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

(一) 中外专利数据库服务平台

8. 国外专利检索

专利检索

☒ 美国 ☒ 日本 ☒ 英国 ☒ 德国 ☒ 法国 ☒ 欧洲 ☒ WIPO ☒ 瑞士

☐ 二次检索 ☐ 过滤检索 ☐ 保存检索表达式 排序: 相关性

A: 专利号		B: 申请号	
C: 申请日		D: 公开(公告)日	
E: 名称		F: 摘要	
G: 主分类号		H: 分类号	
I: 申请(专利权)人		J: 发明(设计)人	
K: 主权项		L: 优先权	
M: 同族专利			

and or not () 字段名称

(Magnetic AND disc AND cartridge)/TI
(Magnetic AND disc AND cartridge)/TI or G11B23/00/SIC

检索 清除

表达式名称	命中数	操作			
@1 : 申请号=(us%069416%)	19	查看	锁定	重命名	删除
@2 : 申请号=(us%69416%)	98	查看	锁定	重命名	删除
@3 : 申请(专利权)人=(inoue)	9497	查看	锁定	重命名	删除
@4 : 名称,摘要,主权项+=('nc' or 'cn...)	6987	查看	锁定	重命名	删除



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

(一) 中外专利数据库服务平台

8. 国外专利检索

全文说明书

法律状态

Spaced drug delivery system

Bibliographic data

Description

Claims

Mosaics

Original document

INPADOC legal status

The EPO does not accept any responsibility for the accuracy of data and information originating from other authorities than the EPO; in particular, the EPO does not guarantee that they are complete, up-to-date or fit for specific purposes.

Description of EP 1738751 (A2)

[Translate this text](#)

FIELD OF THE INVENTION

[0001] The present invention relates to a method of administration of two or more therapeutically active agents comprising 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

[0002] The present invention also relates to a method of administration of two or more therapeutically active agents comprising orally administering to a patient a spaced drug delivery system at a specified time prior to food intake by the patient.

[0003] The present invention also relates to a spaced drug delivery system that releases two or more antidiabetic agents at different times after oral administration, for the treatment of diabetes mellitus or conditions associated with diabetes mellitus.

[0004] More particularly, the present invention relates to a spaced drug delivery system that immediately releases one or more antidiabetic agents after oral administration of the system, and releases as a pulse one or more antidiabetic agents in a reliable manner at about a predetermined time after oral administration of the system.

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 and consequently patient non-compliance to the prescribed dosage regimen.

[0006] A combination of two different medications could be taken at specified different times to obtain the desired control on the symptoms of the disease or a measurable indicator of the disease condition. For example, a specific antidiabetic agent may be orally administered at a specific time period prior to food intake to control post-prandial glucose and a second antidiabetic agent may be more useful in controlling glucose levels when given with food. However, there are no prior art spaced drug delivery systems that enable one to administer medications in a convenient manner. Thus, there is a need for a method of administration of two or more therapeutically active agents comprising orally administering to a patient a spaced drug delivery system, wherein at least one first therapeutically active agent is released immediately upon oral administration of the spaced drug delivery system and at least one second therapeutically active agent is released as a pulse at a predetermined time after oral administration, wherein the two or more therapeutic agents act on the disease condition by similar or dissimilar, but complementary mechanisms, to control the symptoms of the disease, 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.

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

欧洲专利局网站提供



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

(二) 新版搜索

1. 特点、功能

- 检索功能：包括中外专利混合检索，在原平台基础上，新增跨语言检索、语义检索、相似性检索、公司代码检索、相关概念推荐等
- 机器翻译功能：对检索到的英文专利进行即时翻译（仅供参考）



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

（二）新版搜索

1.特点、功能

- 分析和预警功能：对专利数据进行深度加工及挖掘，并分析整理出其所蕴含的统计信息或潜在知识，以直观易懂的图或表等形式展现出
- 个性化服务功能：包括用户自建专题库、用户专题库导航检索、用户的专利管理等功能
- 数据范围：中国专利及国外专利（包括91个国家和组织）



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

（二）新版搜索

2.检索界面

欢迎来到 CNIPR 中外专利数据库服务平台

欢迎 guest 注册

☒ 中国发明专利 ☒ 中国实用新型 ☒ 中国外观设计 ☐ 中国发明专利权 ☐ 中国失效专利 ☐ 台湾省 ☐ 香港特区 ☐

☐ 美国 ☐ 日本 ☐ 英国 ☐ 德国 ☐ 法国 ☐ 加拿大 ☐ EPO ☐ 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 ☐ 非洲地区 [其它国家和地区](#)

☐ 二次检索 ☐ 过滤检索 ☐ 同义词检索 ☐ 跨语言检索 ☐ 保存检索表达式 按字检索 排序: 相关性 降序

A: 申请(专利)号		B: 申请日	
C: 公开(公告)号		D: 公开(公告)日	
E: 名称		F: 摘要	
G: 分类号		H: 分类号	
I: 申请(专利权)人		J: 发明(设计)人	
K: 优先权		L: 地址	
M: 专利代理机构		N: 代理人	
O: 国省代码		P: 同族专利	

中外专利混合检索

行业分类导航

IPC分类导航

中国专利法律状态检索

我的专题库导航

我的专利管理

中国药物专利检索

数据范围



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

（二）新版搜索

2.检索界面

混合检索

导航

导航

法律状态检索

库导航

管理

专利检索

CNIPR中外专利数据库服务平台

欢迎 guest 注册 退出

A:申请(专利)号		B:申请日	
C:公开(公告)号		D:公开(公告)日	
E:名称		F:摘要	
G:主分类号		H:分类号	
I:申请(专利权)人		J:发明(设计)人	
K:优先权		L:地址	
M:专利代理机构		N:代理人	
P:国省代码		Q:同族专利	
R:权利要求书			
S:说明书			
T:智能检索	蓄电池电动汽车环保		

and or not () >>

检索 清除



三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

- **跨语言检索：**可实现中到英、英到中之间的跨语言检索
- **智能检索：**利用自然语言理解技术对用户关注的主题进行语义检索（限定在500字之内）；系统通过计算，会得出相关专利的列表并给出每篇相关专利与检索主题的相关度
- **“文件检索器”**
- **相关概念推荐：**当用户进行智能检索时，在概览界面上，显示智能检索框内主题词的相关概念和同义词，用户可以点击某个词，该词自动出现在快速检索通道中的输入框内，方便用户再检索



☐	CN200930009556.7	CN301104805	14-02	手写板(连计算机)
☐	CN200930124945.4	CN301104814	14-02	本质安全型计算机机箱
☐	CN200930138105.3	CN301104816	14-02	工业控制计算机(HT410)
☐	CN200930163164.6	CN301104821	14-02	计算机机箱面板(X7)
☐	CN200930163165.0	CN301104822	14-02	计算机机箱面板(X6)
☐	CN200930162864.3	CN301112162	14-02	计算机机箱面板(英雄28号)
☐	CN200830213621.3	CN301117673	14-02	计算机饰板
☐	CN200830213622.8	CN301123056	14-02	计算机饰板
☐	CN200930008805.0	CN301123086	14-02	打印机(用于计算机)

[全选](#) | [收藏](#) | [打印文摘](#) | [批量下载](#) | [设定显示字段](#)

[重新检索](#) | [二次检索](#) | [过滤检索](#)

[首页](#) | [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [5](#) | [6](#) | [7](#) | [8](#) | [9](#) | [末页](#)

共8650页 第 [1](#) 页 [快速翻页](#)

同义词

BINAC计算机 二进制自动计算机 CSL语言 计算机结构语言

相关概念

计算机系统 计算机主机 键盘 硬盘 计算机机箱 计算机网络 计算机结构 计算机电源 计算机主板 存储器 用户
计算机 计算机技术领域 主机 网络 显示器 笔记本计算机

[快速检索通道](#)

在字段

智能检索



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 Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

(二) 新版搜索

2.检索界面

按国家和地区分别查看结果：		全部[609]	定期预警	活跃指数预警	预警度分析	自动翻译
申请号	公开号	主分类号	名称			
☐ CN200930269268.5	CN301122326	10-05	电动汽车无线车载终端			
☐ CN200930125971.9	CN301122326	10-05	车载监控终端			
☐ CN01244933.4	CN2490706	H01M2/20	新型电动汽车蓄电池电极与导线连接装置			
☐ CN200620165323.7	CN200996838	G01D7/02(2006.01)	蓄电池电动汽车仪表盘			
☐ CN200620165322.2	CN200993988	H01M10/44(2006.01)	蓄电池电动汽车的车载充电机			
☐ CN200620165321.8	CN200977849	B60K1/04(2006.01)	蓄电池电动汽车的动力电池组布置结构			
☐ CN200510110501.6	CN1767310	H02J7/00(2006.01)	车载辅助动力蓄电池组剩余电量闭环控制方法			
☐ CN03258343.5	CN2648617	H01M10/42	蓄电池电压均衡控制装置			
☐ CN200910144367.X	CN101624021	B60L11/18(2006.01)I	一种纯电动汽车12V蓄电池工作系统及管理方法			
☐ CN200620119456.0	CN201041684	G07F15/00(2006.01)	电动汽车动力蓄电池管理系统控制器			

全选 | 收藏 | 打印文摘 | 批量下载 | 设定显示字段

重新检索 | 二次检索 | 过



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

（二）新版搜索

2.检索界面

- 定期预警（注册）：可保存当前检索的表达式，并在日后持续跟踪该表达式所对应的新专利
- 活跃指数预警（注册）：可以对当前检索结果集进行活跃指数预警，并显示预警结果
- 预警度分析（注册）：对当前专利进行高级预警分析
- 自动翻译：对当前概览结果条目进行英文到中文的翻译
- 统计分析：对当前检索结果集进行专利分析

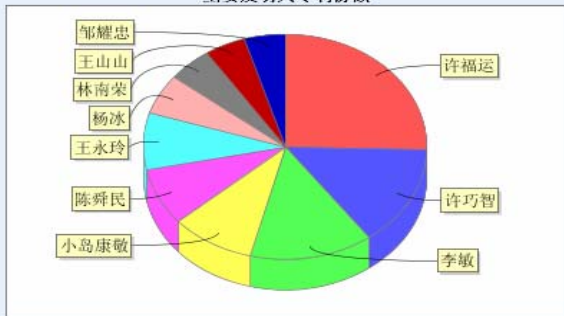


主要发明人分析

导出本章报告 导出整体报告

分析报告

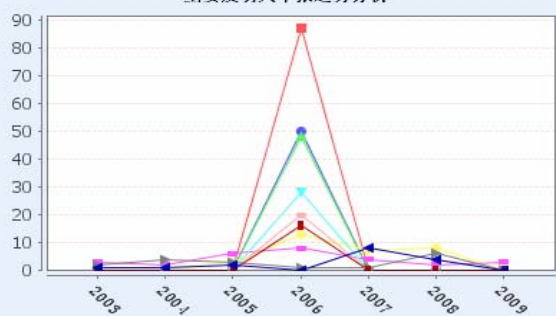
主要发明人专利份额



☒ 加入报告

设置

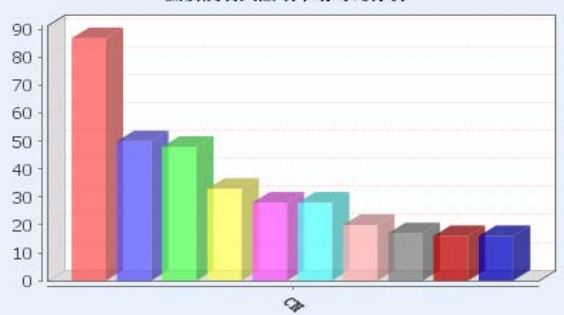
主要发明人申报趋势分析



☒ 加入报告

设置

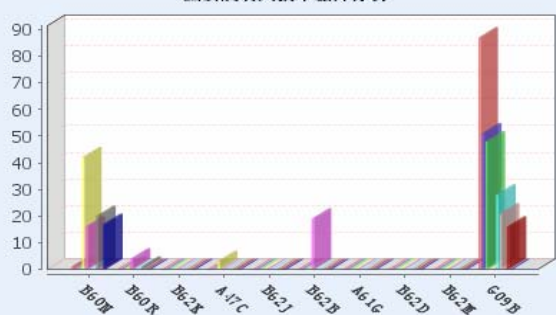
主要发明人区域申请对比分析



☒ 加入报告

设置

主要发明人技术差异分析



☒ 加入报告

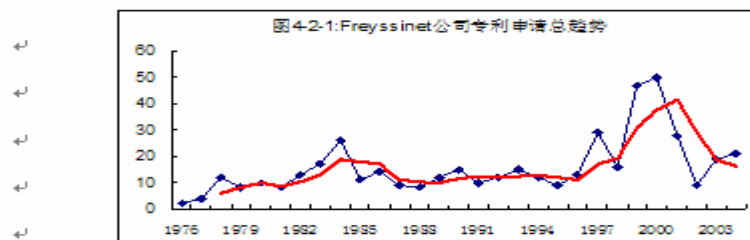
设置

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。

• 2.4 行业主要竞争对手分析

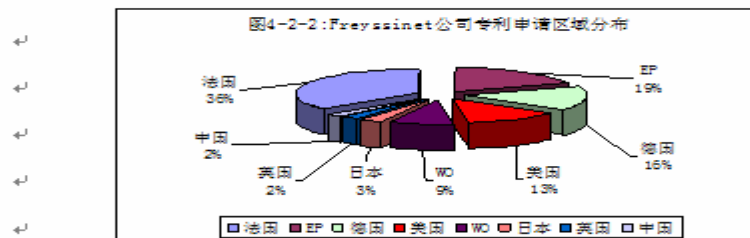
• 2.4.1 A 公司

• 2.4.1.1 专利申请趋势分析



图中显示了 A 公司的专利申请总趋势。结合移动平均曲线,可以看出,专利申请总体上呈上升趋势,84 年出现一个申请的高峰,其后发展较为平缓,97 年申请再次急增,并在 99 年和 2000 年出现爆发性增长,之后又略有下滑,专利不断呈现申请高峰和低谷的交替。

• 2.4.1.2 专利申请地域分析



图中显示了 A 公司专利申请的国际区域分布,可以看出, A 公司除注重本国的专利申请以外,也非常重视国际专利的申请,其通过世界知识产权组织。

[第一条](#)[上一条](#)[下一条](#)[最末条](#)

快速定位:

[转到](#)[打印文摘](#)[下载文摘](#)[\[查看公开说明书图形\]](#) [\[查看公开代码化全文\]](#)[相似性检索](#)☒ 全部范围☐ 申请日之前☐ 申请日之后[收藏本件专利](#)[预警度分析](#)[著录项目](#)[法律状态](#)[引证文献](#)[同族专利](#)[查看自动摘要](#)[查看自动关键词](#)

名称: **计算机**网络安全控制系统

申请(专利)号: CN200710158184.4

申请日: 2007.11.16

公开(公告)号: CN101436241

公开(公告)日: 2009.05.20

主分类号: G06F21/20(2006.01)I

范畴分类:

分类号: G06F21/20(2006.01)I;H04L9/10(2006.01)I

申请(专利权)人: 沈阳天佳先进技术工程有限公司

发明(设计)人: 杨文佳

地址: 110179辽宁省沈阳市浑南新区世纪路19号

国省代码: 辽宁;21

优先权:

专利代理机构: 沈阳亚泰专利商标代理有限公司

代理人: 邵凤莉

国际申请:

国际公布:

进入国家日期:

分案申请号:

颁证日:

摘要:



三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

- 著录项目
- 法律状态
- 引证文献：显示当前专利的引证信息
- 查看自动摘要：查看当前专利的自动标引摘要
- 查看自动关键词：查看当前专利的自动标引主题词
- 相似检索：检索当前专利的相似专利，用户可根据需要，选择全部、申请日在当前专利的申请日之前或之后的专利
- 收藏本件专利：把当前专利自动收藏到用户的收藏夹下
- 预警度分析（注册）：可对当前专利进行高级预警度分析



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

(二) 新版搜索

2.检索界面

E:名称	electr
G:分类号	electronic
I:申请人	electric
K:优先权	electrical
M:代理机构	electron
	electrabel

IPC分类表查询：



按分类号查询



按内容查询

电动汽车

查询

分类号：

选中

IPC分类

B60 | 一般车辆附注在本类中，下列所用术语其意是指：“车辆”指除下述类型运载工具以外的全部交通工具：铁路车辆、水上船只、飞行器、宇宙航行器、手推车、自行车、畜拉车和雪橇，这些类型的运载工具列入B61至B64各有关小类内。因此“车辆”一词包括：具有上述几种类型中一种以上运载工具所共有的特征；具有汽车、公路挂车或越野挂车的某些特征。注意以下几种例外：a 小类B60B或B60C包括各种车轮和轮胎，但下

公司代码

请输入申请人

丰田
菲利普

检索

公司代码检索结果

申请人检索结果

sipo.gov.cn



三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

(二) 新版搜索

3. 公司代码

请输入申请人		丰田	检 索
公司代码检索结果		已与选择内容相关的，经标引	
▶ 一汽 ▶ 丰田 ▶ 丰田集团：捷太格特 ▶ 一汽；大众 ▶ 湖南省长沙市丰田实业有限公司 ▶ 学校法人丰田学园 ▶ 一汽；丰田 ▶ 哈尔滨丰田生态农业科技开发有限公司 ▶ 台州市丰田喷洗机有限公司 ▶ 南通市丰田化工厂	☐ 丰和化成株式会社 ☐ 丰田万磨株式会社 ☐ 丰田产业株式会社 ☐ 丰田信息技术中心有限公司 ☐ 丰田北美设计生产公司 ☐ 丰田合成株式会社 ☐ 丰田工机株式会社 ☐ 丰田工程技术服务公司 ☐ 丰田技术中心美国公司 ☐ 丰田汽车公司 ☐ 丰田汽车株式会社 ☐ 丰田科技股份有限公司 ☐ 丰田系统研究股份有限公司 ☐ 丰田纺织株式会社		
申请人检索结果		尚未与选择内容相关联的引	
☒ 一汽丰田汽车销售有限公司 ☒ 中丰田光电科技（珠海）有限公司 ☒ 丰田信息技术中心美国有限公司 ☒ 丰田化学工程株式会社 ☒ 丰田博图导航信息技术有限公司 ☒ 丰田发动机工程及制造北美公司 ☒ 丰田地图制作株式会社 ☒ 丰田工业有限公司 ☒ 丰田工业瑞典公司 ☒ 丰田工业瑞典股份公司			
☐ 全 选		☒ 全 选	
共2页 第1页 翻页		共2页 第1页 翻页	
首 页 [上一 页] [下一 页] [尾 页]		首 页 [上一 页] [下一 页] [尾 页]	



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

(二) 新版搜索

3. 公司代码

☐ 全选

共2页 第1页 [翻页](#)
[首 页](#)[\[上一页\]](#)[\[下一页\]](#)[\[尾 页\]](#)

广州丰田汽车有限公司	删除
天津丰田合成有限公司	删除
丰田通商美国株式会社	删除
丰田生技资讯股份有限公司	删除
丰田技术开发公司	删除
一汽丰田汽车销售有限公司	删除
中丰田光电科技(珠海)有限公司	删除
丰田信息技术中心美国有限公司	删除
丰田化学工程株式会社	删除
丰田博图导航信息技术有限公司	删除
丰田发动机工程及制造北美公司	删除

☒ 全选

共2页 第1页 [翻页](#)
[首 页](#)[\[上一页\]](#)[\[下一页\]](#)[\[尾 页\]](#)

[生成表达式](#)

[全部删除](#)



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

（二）新版搜索

4.IPC分类导航

CNIPR中外专利数据库服务平台

行业分类导航

IPC分类导航

- A 人类生活必需（农、轻、医）
- B 作业；运输
- C 化学；冶金
- D 纺织；造纸
- E 固定建筑物（建筑、采矿）
- F 机械工程；照明；加热；武器；爆破
- G 物理
- H 电学

列出到小组

H01 基本电气元件

H01B 电缆；导体；绝缘体；

H01B19/04 表面处理，如

H01B3/00 按绝缘材料的特

H01B3/02 主要由无机物组

H01B3/04 云母

- ☒ 中国发明专利 ☒ 中国实用新型 ☒ 中国外观设计 ☐ 中国发明授权 ☐ 中国失效专利
- ☐ 美国 ☐ 日本 ☐ 英国 ☐ 德国 ☐ 法国 ☐ 加拿大 ☐ EPO ☐ WIPO
- ☐ 澳大利亚 ☐ 墨西哥 ☐ 意大利 ☐ 巴西 ☐ 奥地利 ☐ 阿拉伯 ☐ 东南亚 ☐ 印度

☐ 二次检索 ☐ 过滤检索 ☐ 同义词检索 ☐ 跨语言检索 ☐ 保存检索表达式

A:申请(专利)号		B:申请日	
C:公开(公告)号		D:公开(公告)日	
E:名称		F:摘要	
G:主分类号	H01b19/04	H:分类号	
I:申请(专利权)人		J:发明(设计)人	
K:优先权		L:地址	
M:专利代理机构		N:代理人	
P:国省代码		Q:同族专利	
R:权利要求书			



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

三、中外专利数据库服务平台专利信息资源

(二) 新版搜索

练习7:

尝试找一个感兴趣的公司，使用公司代码查看与其相关的内容，并比较各自的检索结果



四、重点产业专利信息服务平台专利信息资源

<http://www.chinaip.com.cn/>

1.特点、功能

- 检索数据：20余个国家和地区
- 涉及十大振兴产业，提供检索导航
- 检索方式：表格检索、逻辑检索，行业分类导航，IPC分类导航，中国专利法律状态检索
- 辅助检索手段：二次检索、过滤检索、同义词检索



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

四、重点产业专利信息服务平台专利信息资源

1.特点、功能

- 机器翻译：针对中国香港、台湾及国外等用英文表述的专利进行即时翻译（仅供参考）
- 专利信息分析：对专利数据进行深度加工及挖掘，并分析整理出其所蕴含的统计信息或潜在知识，以直观易懂的图或表等形式展现出来



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

四、重点产业专利信息服务平台专利信息资源

数 据 范 围	
数据库名称	数据范围
中国发明专利	1985.09.10 ~ 2010.09.01
中国实用新型	1985.09.10 ~ 2010.09.01
中国外观设计	1985.09.10 ~ 2010.09.01
中国发明授权	1985.09.10 ~ 2010.09.01
台湾省	1993.01.11 ~ 2009.06.21
香港特区	1976.03.05 ~ 2010.05.14
美国	1845.08.04 ~ 2010.06.17
日本	1976.10.01 ~ 2010.05.27
英国	1970.01.24 ~ 2010.06.23
德国	1936.05.15 ~ 2010.06.24
法国	1930.10.29 ~ 2010.06.18
欧洲	1978.12.20 ~ 2010.06.23
WIPO	1978.12.21 ~ 2010.06.17
瑞士	1919.03.17 ~ 2010.06.15
韩国	1978.01.08 ~ 2010.04.30
俄罗斯（含前苏联）	1928.12.31 ~ 2010.03.27
澳大利亚	1988.08.10 ~ 2010.05.05



四、重点产业专利信息服务平台专利信息资源

2. 简单检索

重点产业 专利信息服务平台 PATENT INFORMATION SERVICES PLATFORM

选择产业分站点: 汽车产业 检索项目: 名称 关键词:

汽车产业 **钢铁产业**

电子信息产业 **物流产业**

纺织产业 **装备制造产业**

有色金属产业 **轻工业产业**

石油化工产业 **船舶产业**

关于重点产业专利信息服务平台

为配合国务院下达重点产业调整规划实施的头胎，发挥专利信息对经济社会发展和企业创新活动的支撑作用，国家知识产权局牵头，在国资委行业协会办公室协调下和各行业协会的积极参与下，建设了专利信息服务平台（以下简称“信息平台”），为十大重点产业提供公益性的专利信息服务。

“信息平台”在内容上，涵盖“规划”中有关技术创新重点领域的国内外数十个国家专利文献信息；在功能上，针

主办单位

- 国家知识产权局

协办单位

- 国有资产监督管理委员会

承办单位

- 知识产权出版社

合作单位

- 中国汽车工业协会
- 中国钢铁工业协会
- 中国电子信息产业发展研究院
- 中国物流与采购联合会
- 中国纺织工业协会
- 中国机械工业联合会
- 中国有色金属工业协会
- 中国轻工业联合会
- 中国石油和化学工业协会
- 中国船舶工业行业协会



四、重点产业专利信息服务平台专利信息资源

3.表格检索界面

中外混合专利检索

行业分类导航

- 发动机
- 底盘
- 车身
 - 车身体
 - 车门
 - 车窗
 - 车身附件
 - 门锁
 - 门铰链
 - 玻璃升降器
 - 密封件
 - 风窗刮水器
 - 风窗洗涤器
 - 遮阳板
 - 后视镜
 - 拉手
 - 点烟器
 - 烟灰盒
 - 座椅
 - 空调调节装置
- 中国专利
- 仪表及报警装置
- 防盗装置
- 喇叭
- 保养、清洗或调试
- 电气设备
- 燃料(油)

◆ 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 ☐ 中国发明专利 ☐ 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 ☐ 非洲知识产权组织 ☐ 全选

☐ 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

A: 申请号		B: 申请日	
C: 公开(公告)号		D: 公开(公告)日	
E: 名称		F: 摘要	
G: 主分类号		H: 分类号	
I: 申请(专利权)人		J: 发明(设计)人	
L: 地址		N: 代理人	
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

点击直接出检索结果

检索 清除

表达式名称	命中数	操作	检索库
没有存历史表达式			

行业分类导航

[-] 发动机

机体

+ 曲柄连杆机构

+ 配气机构

[-] 供给系统

化油器

涡轮增压器

燃油喷射系统

+ 冷却系统

+ 润滑系统

+ 点火系统

中 外 起动系统

+ 底盘

+ 车身

[-] 电气设备

+ 燃料(油)

+ 其它车辆

按国家或地区分别查看检索结果：

全部(1649)

	申请号	公开(公告)号	主分类号	
☐	CN200920062144.4	CN201513253U	F02M3/10(2006.01)I	防调整转阀式
☐	CN200920196518.1	CN201513254U	F02M17/34(2006.01)I	油锯化油器进
☐	CN200920194807.8	CN201513260U	F02M27/04(2006.01)I	一种磁化式化
☐	CN200920223574.X	CN201513243U	F02D19/06(2006.01)I	汽车双燃料节
☐	CN200920132311.8	CN201517451U	F02M7/12(2006.01)I	新型电控化油
☐	CN200920205658.0	CN201520039U	B29C45/26(2006.01)I	发动机化油器
☐	CN200920303559.6	CN201521365U	F02M19/03(2006.01)I	化油器节油喷
☐	CN200920253566.X	CN201526388U	F02M1/08(2006.01)I	一种减烟节油
☐	CN200920257320.X	CN201527301U	G01F23/30(2006.01)I	机动车用燃油
☐	CN200920314522.3	CN201531327U	F02M3/14(2006.01)I	超稳定怠速摩



四、重点产业专利信息服务平台专利信息资源

4.检索结果显示

中外混合专利检索

行业分类导航

- 发动机
- 底盘
- 车身
 - 车身壳体
 - 车门
 - 车窗
 - 车身附件
 - 门锁
 - 门铰链
 - 玻璃升降器
 - 密封件
 - 风窗刮水器
 - 风窗洗涤器
 - 遮阳板
 - 后视镜
 - 拉手
 - 点烟器
 - 烟灰盒
 - 座椅
 - 空气调节装置
- 安全防护装置
- 仪表及报警装置
- 防盗装置
- 喇叭

按国家或地区分别查看检索结果：全部(7219)

自动翻译 分析

申请号	公开(公告)号	主	名称
☐ CN01135320.1	CN1342565	B60J5/0	中国发明专利(2150)
☐ CN200810161681.4	CN101712292A	B60N2/5	中国实用新型(2867)
☐ CN85103838	CN85103838	B60N1/04	中国外观设计(1480)
☐ CN200820239208.9	CN201367080	B62K15/00(2006.01)	中国发明授权(722)
☐ CN200520031615.7	CN2811130	B62K3/00(2006.01)	相结合的轿车车门
☐ CN200620127295.X	CN2934040	B62K17/00	椅
☐ CN200510115036.5	CN100445151	B62D23/00	可以横向平动位移的轿车座椅(可包括同移式车门)
☐ CN200510115036.5	CN1760074	B62D23/00	可转变为座椅式多功能自行车
☐ CN200520124834.X	CN2902864	B62K5/02(2006.01)	
☐ CN200810094605.6	CN101357606	B60N2/427	

全选 - 打印文摘 - 下载文摘 - 批量下载说明书 - 设定显示字

本次检索命中记录数：7219条 共722页 第 1 页 go

在字段 名称 中检索：

专利信息服务平台-下载 -- 网页对话框

http://www.chinaip.com.cn/zljs/MultiDownload.jsp

说明书批量下载设置

设置批量下载选项

- 1、CN200920072970.7 金属紫砂电压力锅
- 2、CN200920056567.5 电压力锅

说明书保存路径： 浏览

确定 取消

http://www.chinaip.com.cn/ Internet



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office

of the People's Republic of China



汽车产业

PATENT INFORMATION SERVICES PLATFORM

专利信息服务平台

◆ 咨询台 ◆ 使用帮助 ◆ 返回首页

中外混合专利检索

行业分类导航

- 发动机
- 底盘
- 车身
- 电气设备
- 燃料(油)
- 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

检索结果

按国家或地区分别查看检索结果：

全部(3838)

全部(3838)

中国发明专利(1560)

中国实用新型(2242)

中国外观设计(36)

自动翻译

分析

	申请号	公开(公告)号	主	名称
☐	CN200920075308.7	CN201436218U	B60N2/2	儿童约束装置
☐	CN200920071027.4	CN201437336U	B60N2/16(2006.01)I	汽车座椅用手动调高机构的锁止机构
☐	CN200920078295.9	CN201437337U	B60N2/42(2006.01)I	一种汽车座椅靠背的挂钩结构
☐	CN200920134115.4	CN201437002U	A61H7/00(2006.01)I	可控制上下行走的按摩器
☐	CN200920061093.3	CN201437582U	E01H1/10(2006.01)I	洗地车污水箱翻转装置
☒	CN200920303344.4	CN201439316U	B60N2/005(2006.01)I	一种汽车座椅
☐	CN200920076955.X	CN201439317U	B60N2/30(2006.01)I	一种汽车座椅前地板锁止装置
☐	CN200920122214.0	CN201439318U	B60N2/48(2006.01)I	具有按摩功能的座椅头枕
☐	CN200920075819.9	CN201439325U	B60R7/04(2006.01)I	一种汽车座椅中间扶手
☐	CN200920013886.8	CN201442622U	B62K11/00(2006.01)I	电动漂移车

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 | 过滤检索

本次检索命中记录数：3838条 共384页 第 1 页

go

首页 上一页 下一页 尾页

快速检索通道

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 Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

四、重点产业专利信息服务平台专利信息资源

练习8

- 丰田在电动汽车技术方面在中国的专利申请公布情况，比较与前两个平台检索结果
- 练习使用导航检索，比较与中外检索服务平台检索结果的区别



中华人民共和国国家知识产权局

State Intellectual Property Office
of the People's Republic of China

谢谢!

Tel:010-62083581

Email:songruiling@sipo.gov.cn