

The background features a stylized globe composed of a dense grid of small dots. Overlaid on this globe is a network of thin white lines connecting various points, creating a web-like structure that suggests global connectivity or data flow.

01

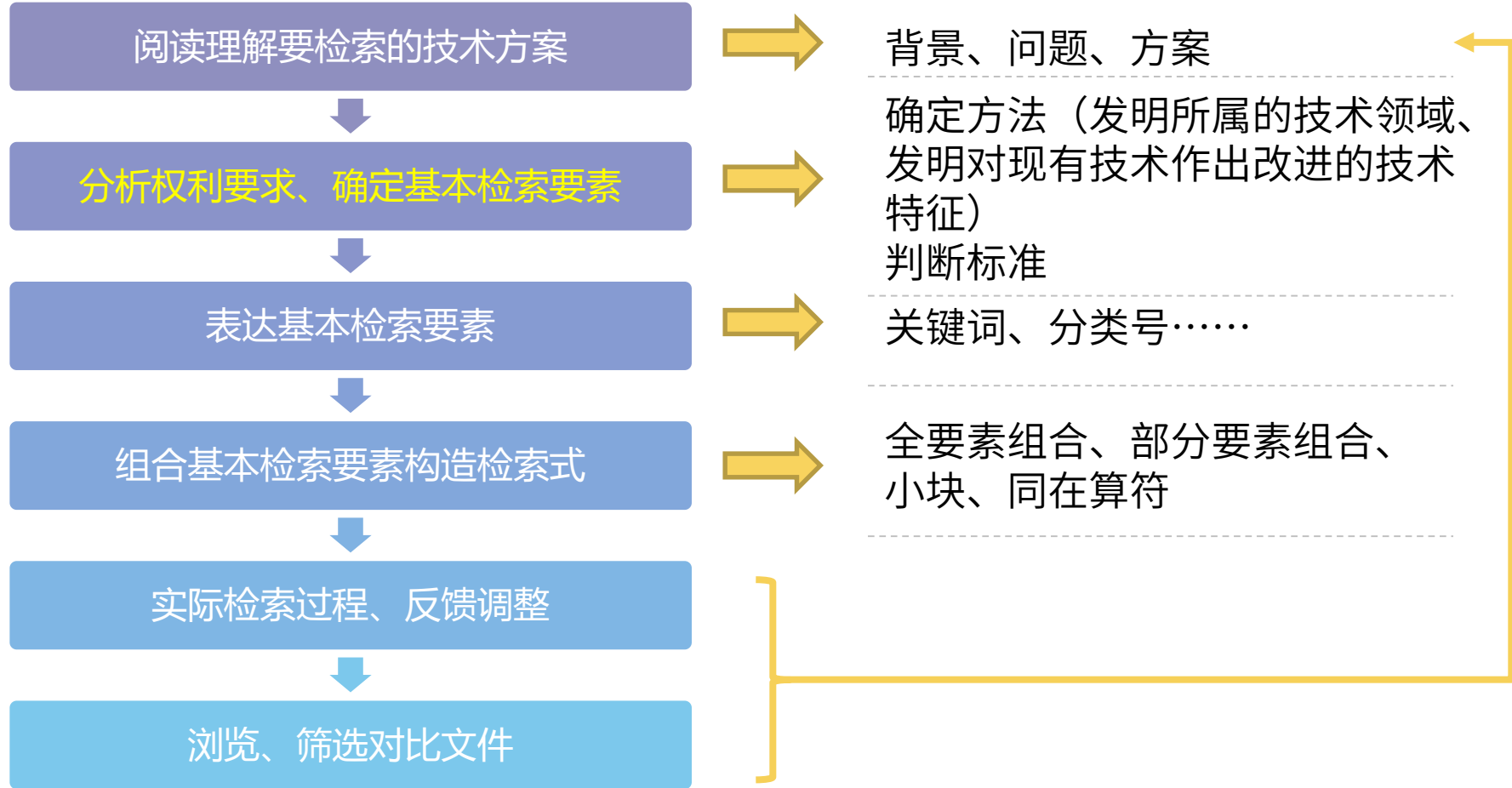
语义检索三步法



检索千万条，“R/”第一条

- 该案的国外美国、日本、韩国和我国台湾同族均已授权
- 原审查员在审查中均未引用对比文件进行新颖性和创造性评述
- **独权15**
- 一种控制钨膜的电阻率与形态的方法，包含：
 - (a)将基板定位于工艺腔室中；
 - (b)将连续流动的还原气体与脉冲式流动的含钨化合物导入该工艺腔室，以在该基板的表面上沉积钨，其中还原气体流量对含钨化合物流量的比例为介于25 : 1与50 : 1之间；
 - (c)使该还原气体而不使该含钨化合物流入该工艺腔室，以净化该工艺腔室；以及
 - (d)重复步骤(b) ~ (c)，直到已沉积期望厚度的钨块材层为止。

审查员的一般检索过程



马志勇老师的检索案例

- S系统CNABS数据库检索
- 首先标题进行检索：
- 1 /ti (钨 OR TUNGSTEN) AND (脉冲 OR PULSE??) 56 -阅读
- 在BI中进一步进行检索：
- 2 (钨 OR TUNGSTEN) AND (脉冲 OR PULSE??) 1308
- 3 PD<20081231
- 4 /IC/EC/FI H01L21
- 5 2 AND 3 AND 4 88
- -阅读获得非常相关的文献CN1860587A。

CNABS
中英文混检

Patentics检索过程



检索 | 分类 | 统计 | 历史 | 项目 | 帮助 | 管理

Patentics | 注册 | 英文

R/CN2009801525907

搜索

搜索过

简单搜索 无痕检索已关闭 字段组合 搜索可视化 专业图文界面 专利地图 帮助中心 新版界面 开启引导 高亮词

台 图 品 A+ | A-

数据库 搜索统计

☐ 全球专利(PATENT)

☐ 中文全文库

☐ 中国(CN)

☒ 中国发明实用(CNAPP)

☐ 中国发明授权(CNPAT)

☐ 中国外观设计(CD)

☐ 中国台湾(TW)

☐ 中国台湾申请(TWAPP)

☐ 中国台湾授权(TWPAT)

☐ 中国台湾外观(TWD)

☐ 美国中文(UC)

☐ 美国申请中文(UCAPP)

☐ 美国授权中文(UCPAT)

☐ 日本中文(JC)

☐ 英文全文库

☐ 美国(US)

☐ 美国申请(USAPP)

☐ 美国授权(USPAT)

☐ 美国外观设计(UD)

☐ 中国英文(CE)

☐ PCT申请(WO)

☐ 欧洲专利局(EP)

☐ 欧洲申请(EPAPP)

☐ 欧洲授权(EPPAT)

☐ 日本(JP)

☐ 日本申请(JPAPP)

☐ 日本授权(JPPAT)

☐ 韩国(KR)

☐ 韩国申请(KRAPP)

- R/CN2009801525907
- 检索结果第28位

CN1366334A	在半导体衬底上化学气相沉积铝的方法	阿尔卡塞尔公司	汉斯·维尔卡门 约里斯·巴伊勒	C23C	H01L	96%
CN1860587A	利用间歇等离子体工艺形成金属层的方法	东京毅力科创株式会社 国际商业机器公司	山崎英亮 松田司 五味清 波多野达夫 立花光雄 松泽兴明 河野有美子 格特·J·塞乌辛克 苏珊·R·麦克非利 桑德拉·G·马尔霍特拉 安德鲁·H·西默 约翰·J·尤尔坎斯	C23C	H01L	96%
CN1926668A	在高介电常数的介电材料上的硅的氮氧化物层的形成	应用材料股份有限公司	普拉文·K·纳沃卡 格雷格·东	H01L	H01L	96%
CN108369897A	用于钨原子层沉积工艺的作为成核层的共形非晶硅	应用材料公司	陈一宏 K·陈 S·冈迪科塔		H01L	96%
CN1332267A	使用连续沉积技术沉积难熔金属层的方法与装置	应用材料有限公司	席明 A·辛哈 M·克里 A·W·马克 潘容芬 霍春来 钟华 卢新良 赖康 K·A·立陶	C23C	C23C	96%
CN102376564A	用于提高氮化硅批间均匀度的非晶硅钝化作用	应用材料公司	古田学 崔寿永 朴范洙 崔永镇 大森健次	H01L	H01L	96%
CN101065835A	利用化学气相沉积法以粘性前驱物沉积功能性梯度介电膜层的方法及系统	应用材料股份有限公司	迪内士·帕德希 朴贤秀 甘恩士·巴拉萨布拉曼尼恩 胡安·卡洛斯·罗奇·阿尔维斯 夏立群 德里克·R·威蒂 希姆·M·萨德	H01L	H01L	96%
CN101506960A	PECVD薄膜的总缺陷的减少	应用材料股份有限公司	A·莱克斯曼 V·N·恩古耶 朴贤秀 G·巴拉苏布拉马尼恩 S·赖特 清原敦 F·施米特 金柏涵	C23C	H01L	96%
CN1568376A	沉积材料层的方法	应用材料有限公司	L·Y·陈 D·A·卡尔 I·拜恩格拉斯	C23C	C23C	96%
CN1042724A		诺发系统公司	阿南德·查德拉卡 爱恩特·杰恩 拉什纳·胡马雍 迈克尔·达内克 高举文 王德齐	H01L	H01L	96%
CN1055188Z		应用材料公司	布尚·N·左普 阿夫杰里诺斯·V·杰拉托斯	H01L	H01L	96%
CN108735577A	选择性沉积用于互连的WCN阻挡/粘附	朗姆研究公司	罗祁颖 梅拉·拉索德 黎熙健 拉什纳·胡马雍		H01L	96%
CN107533962A	经由原子层沉积(ALD)循环沉积金属硅化物的方法	应用材料公司	赛沙德利·甘古利 杨义雄 布尚·N·左普 付新宇 阿夫杰里诺斯·V·杰拉托斯 简国强 博·郑	H01L	H01L	96%
CN104115257A	原子层沉积光刻技术	应用材料公司	B·吴 A·库玛 O·那拉玛苏	G03F	H01L	96%

首页 | 上一页 | 下一页 | 尾页 CN1860587A 跳转 查找专利

页号 2 / 20 [1] [2] [3] [4] [5] [6]

在这里输入专利号码跳转位置

北京中心王宽老师的检索案例 CN201310079767.3

- 1. 一种分离反硝化细菌的方法，其特征在于包括如下步骤：图示
- 1) 牛肉膏—蛋白胨培养基的制备：按牛肉膏10g，蛋白胨10g，NaCl5g，1000mL蒸馏水的比例配制液体培养基，先将牛肉膏、蛋白胨、NaCl溶解于蒸馏水中，用1mol/L的NaOH调节培养基pH为7.0~8.0形成液体培养基，经121℃高温高压灭菌15~20分钟；在上述牛肉膏—蛋白胨液体培养基中加入15~20g琼脂，加热使其充分溶解后装于锥形瓶中，于121℃下灭菌15~20分钟，待培养基冷却至45~50℃后倾倒入灭菌的培养皿中，静置冷凝成平板，得到牛肉膏—蛋白胨培养基；
- 2) 混合微生物菌群的稀释：将样品与无菌蒸馏水按体积比为1: 9的比例放入盛有玻璃珠的容器中，密闭后振荡稀释，得到稀释10倍的样品，然后取稀释后的样品与无菌蒸馏水按同样的比例再次进行振荡稀释，共进行10次，每次稀释倍数为10倍，得到10种不同稀释度的样品；
- 3) 混合微生物菌群的涂布：从各个稀释度的样品中均取0.1mL分别加入到制备好的牛肉膏_蛋白胨培养基平板上，用灭菌的涂布棒将稀释样品分散摊开使其干燥，每个稀释度的样品三个重复，每变化一次稀释度系列，要重新换移液管，静置冷凝后，将培养基平板扣过来放于生化培养箱30℃下培养7-10天；
- 4) 细菌的纯化分离：在形成菌落的平板内，挑选出90-110个孤立菌落的平板，在水平层流双人净化工作台上，把装有选出平板的培养皿中的孤立菌落用接种环挑出，移植到牛肉膏—蛋白胨培养基上，30℃条件下培养7-10天，然后，再用接种环挑取一菌环细菌菌苔放到无菌水中，充分振荡，用此细菌悬液按照活菌数测定方法在平板上涂布，使其在培养皿上形成30-50个孤立的菌落，而后把孤立的菌落按照上述方法再挑菌一次，反复2-3次，即可得到经分离纯化后的反硝化细菌菌株；
- 5) 氨氧化能力鉴定培养液的制备：取葡萄糖5g/L，(NH₄)₂SO₄ 0.5g/L，NaCl0.3g/L，K₂HPO₄ 1.0g/L，MgSO₄·7H₂O 0.3g/L，FeSO₄·7H₂O 0.03g/L，CaCO₃ 7.5g/L，充分混合溶解后分装于玻璃试管中，每只试管分装3mL，用硅胶塞塞紧，于110℃下高压灭菌20min，制得氨氧化能力鉴定培养液；
- 6) 格利斯试剂的配制：称取对氨基苯磺酸0.5g，溶于30mL冰醋酸和100mL蒸馏水的混合液中，过滤后制得对氨基苯磺酸溶液；称取0.1gα-萘胺溶解于100mL热蒸馏水中，冷却后，加入30mL冰醋酸，过滤后制得α-萘胺溶液；将两种溶液等量混合成格利斯试剂使用；
- 7) 液体纯培养的硝化活性验证：将经分离纯化后获得的反硝化细菌菌株用接种环挑取一菌环细菌菌苔接种于氨氧化能力鉴定培养液，30℃条件下培养7-10天，培养期间每隔3天取2mL培养液至洁净试管，将格利斯试剂1-2滴直接点滴入试管中进行硝化活性确认，并以不接纯化菌株的氨氧化能力鉴定培养基作空白对照，若培养液变红即可确定菌株具有反硝化活性。

北京中心王宽老师的检索案例 CN201310079767.3

- 1. 一种分离反硝化细菌的方法，其特征在于包括如下步骤：图示
- 1) 牛肉膏—蛋白胨培养基的制备：按牛肉膏10g，蛋白胨10g，NaCl15g，1000mL蒸馏水的比例配制液体培养基，先将牛肉膏、蛋白胨、NaCl溶解于蒸馏水中，煮沸10分钟；在上述牛肉膏—蛋白胨液中加入NaCl，待培养基冷却至45?50℃后倾入琼脂培养基；
- 2) 混合微生物菌群的稀释：将混合微生物菌群接种于含有牛肉膏_蛋白胨培养基平板上，用灭菌的涂布棒将稀释样品分散摊开使菌液均匀分布，将培养基平板扣过来放于生化培养箱中，28℃培养24小时，然后取稀释液1mL，进行10次，每次稀释倍数为10倍，得到10种不同稀释度的样品；
- 3) 混合微生物菌群的涂布：将混合微生物菌群接种于含有牛肉膏_蛋白胨培养基平板上，用灭菌的涂布棒将稀释样品分散摊开使菌液均匀分布，将培养基平板扣过来放于生化培养箱中，28℃培养24小时；
- 4) 细菌的纯化分离：在形成菌落的培养皿中的孤立菌落用接种环挑取一菌环细菌菌苔放到无菌水中，振荡10分钟，而后把孤立的菌落按照1:10的比例接种于含有牛肉膏_蛋白胨培养基平板上，用灭菌的涂布棒将稀释样品分散摊开使菌液均匀分布，将培养基平板扣过来放于生化培养箱中，28℃培养24小时；
- 5) 氨氧化能力鉴定培养液：称取0.3g/L，FeSO₄·7H₂O 0.03g/L，K₂HPO₄ 1.0g/L，MgSO₄·7H₂O 0.1g/L，用蒸馏水定容至100mL，110℃下高压灭菌20min，制得培养液；
- 6) 格利斯试剂的配制：称取0.1gα-萘胺溶解于10mL水中，制得α-萘胺溶液；称取0.1gα-萘胺溶解于10mL水中，制得α-萘胺溶液；将两种溶液等量混合成格利斯试剂使用；
- 7) 液体纯培养的硝化活性验证：将经分离纯化后获得的反硝化细菌菌株用接种环挑取一菌环细菌菌苔接种于氨氧化能力鉴定培养液，30℃条件下培养7-10天，培养期间每隔3天取2mL培养液至洁净试管，将格利斯试剂1-2滴直接点滴入试管中进行硝化活性确认，并以不接纯化菌株的氨氧化能力鉴定培养基作空白对照，若培养液变红即可确定菌株具有反硝化活性。

权利要求好长啊！

方法类权利要求！

技术特征特别多！

工艺参数特别多！

所有的特征都是发明点！

如何确定检索要素？

检索类型: 首次检索

申请号: 2013100797673

申请日: 2013-03-13

申请人: 都江堰惠农生物技术有限责任

最早的优先权日:

权利要求项数: 1

说明书段数: 35

审查员确定的IPC分类号: C12N 1/20,C12Q 1/04*C12R

检索记录信息:

一通检索报告

专利对比文献

类型	国别	文献号	文献类别	公开日期	IPC分类号	涉及权利
Y	CN	1884480	A	2006-12-27	C12N1/20	1

期刊对比文献

类型	期刊文摘名称	卷号	期号	发行日期	作者	标题	涉及
Y	《安徽工程科技学院学报》	第25卷	第2期	2010-06-15	孙菲 等	好氧反硝化菌群的筛选及其培养条件的研究	
A	《微生物学通报》	第35卷	第10期	2008-10-20	张小玲 等	好氧反硝化菌的选育及其初步应用	

Patentics检索过程

检索 | 分类 | 统计 | 历史 | 项目 | 帮助 | 管理

Patentics | 注销 | 英文

R/CN104046575A

搜索

搜索过滤

简单搜索



无痕检索已关闭

字段组合

搜索可视化

专业图文界面

专利地图

帮助中心

新版界面

开启引导

高亮词



A+ | A-

新应用

搜索统计

☐ 全球专利(PATENT)

☐ 中文全文库

☐ 中国(CN)

☒ 中国发明实用

☐ 中国发明授权

☐ 中国外观设计(CD)

☐ 中国台湾(TW)

☐ 中国台湾申请

☐ 中国台湾授权

☐ 中国台湾外观(TWD)

☐ 美国中文(UC)

☐ 美国申请中文

☐ 美国授权中文

☐ 日本中文(JC)

最相关400项结果:



相关度(%): 0

过滤

专利号:



公开号	标题	申请人	发明人	CPC分类	国际分类	相关度
CN104046575A	一种分离反硝化细菌的方法	都江堰惠农生物技术有限公司	李朝均		C12N	100%
CN1786184A	分离筛选异养硝化细菌的方法	上海交通大学	林燕 何义亮 孔海南	C12R	C12Q	100%
CN102286390A	一种耐低温硝化细菌的筛选方法	辽宁北方环境保护有限公司 辽宁省环境科学研究院	赵军 张巍 郎咸明 代秀兰 李晓东 晁雷 匡德舜 张丹		C12N	98%
CN104312957A	一种反硝化细菌及其发酵生产方法	中国石油化工股份有限公司 中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司	吴伟林 杨海滨 姚峰 林晶晶 孟章进 杨帆		C12N	98%
CN102586156A	一种简易、快速分离好氧反硝化芽孢杆菌的方法	安徽联大生物环保科技有限公司	朱杰 吴文坤 周呈祥		C12N	98%
CN1746315A	一种提高化能自养硫杆菌平板检出率的方法	南京农业大学	王世梅 周立祥	C05F	C12Q	98%
CN102443557A	低温条件下去除污水中亚硝酸盐氮的菌株及分离培养方法	首创爱华(天津)市政环境工程有限公司	胡春萍	Y02W	C12N	98%

权利要求项数: 1

说明书段数: 35

审查员确定的IPC分类号: C12N 1/20, C12Q 1/04*C12R 1/07, C12R 1/01

数据库: CNPAT, DWP1, SIPOABS, CNKI, PubMed, Google, ISI Web of Knowledge, 百度, 万方; 分类号: C12N 1/00, C12Q1/04, 1/00, C12R1/07, C12R1/01; 关键词: 反硝化细菌, 筛选, 分离, 牛肉膏, 蛋白胨, 格里斯, 格里斯, denitrif+, screen+, isolatt+, beef extract, peptone, griess; 申请人-发明人: 都江堰惠农生物技术有限责任公司,

检索记录信息: 李朝均

专利对比文献: 0/1

类型:	国别:	文献号:	文献类别:	公开日期:	IPC分类号:	涉
Y	CN	1884480	A	20061227	C12N1/20	1

第一页 前一页 后一页 最后页 转到 1 页/共【1】页

期刊对比文献: 0/3

类型:	期刊文摘名称:	卷号:	期号:	发行日期:	作者:	标题:	
Y	《安徽工程科技学院学报》	第25卷	第2期	20100615	孙菲 等	好氧反硝化菌群的筛选及其培养条件的研究	1
A	《微生物学通报》	第35卷	第10期	20081020	张小玲 等	好氧反硝化菌的选育及其初步应用	1
A	《生态学杂志》	第31卷	第6期	20121231	郑喜春 等	反硝化芽孢杆菌的筛选鉴定及反硝化特性	1

ics
Intelligence

ics|注销|英

搜索

搜索过滤

A

图 回图

长度

00%

00%

8%

8%

8%

8%

8%

Patentics 专利检索与分析系统 (V5.5) 16.9.9

申请信息

审查信息

费用信息

发文信息

布告公告

同族案件信息

著录项目信息

申请号/专利号: 2013100797673

申请日: 2013-03-13

案件状态: 逾期视撤失效

发明名称: 一种分离反硝化细菌的方法

主分类号: C12N 1/20

分案提交日:

申请人

姓名

都江堰惠农生物

发明人/设计人

发明人

联系人

代理情况

优先权

申请国际阶段

著录项目变更

中国及多国专利审查信息查询 - Google Chrome

不安全 | cpquery.sipo.gov.cn/txnQueryJsbgDetail.do?select-key=shenqingh=2013100797673&select-key=rid=102019803647&token=3AF3E0...

检索类型: 补充检索

申请日: 2013-03-13

最早的优先权日:

说明书段数: 35

检索记录信息:

申请号: 2013100797673

申请人: 都江堰惠农生物技术有限任

权利要求项数: 1

审查员确定的IPC分类号: C12N 1/20, C12Q 1/04* C12R

三通检索报告

专利对比文献

类型	国别	文献号	文献类别	公开日期	IPC分类号	涉及权利
Y	CN	1786184	A	2006-06-14	C12Q1/04	1

期刊对比文献

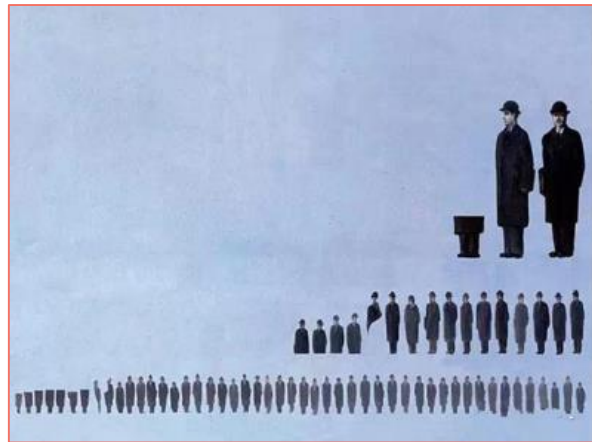
类型	期刊文摘名称	卷号	期号	发行日期	作者	标题	涉及
Y	《安徽工程科技学院学报》	第25卷	第2期	2010-06-15	孙菲 等	好氧反硝化菌群的筛选及其培养条件的研究	

书籍对比文献

R/是什么?

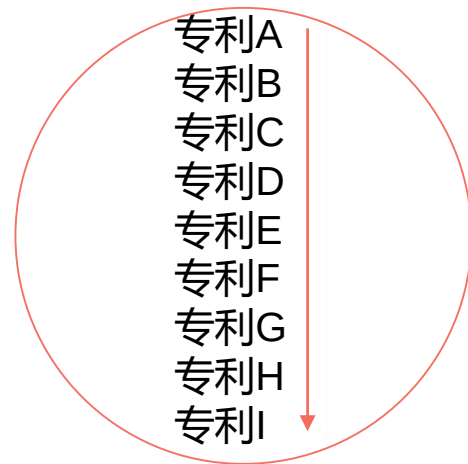


给定排序标准

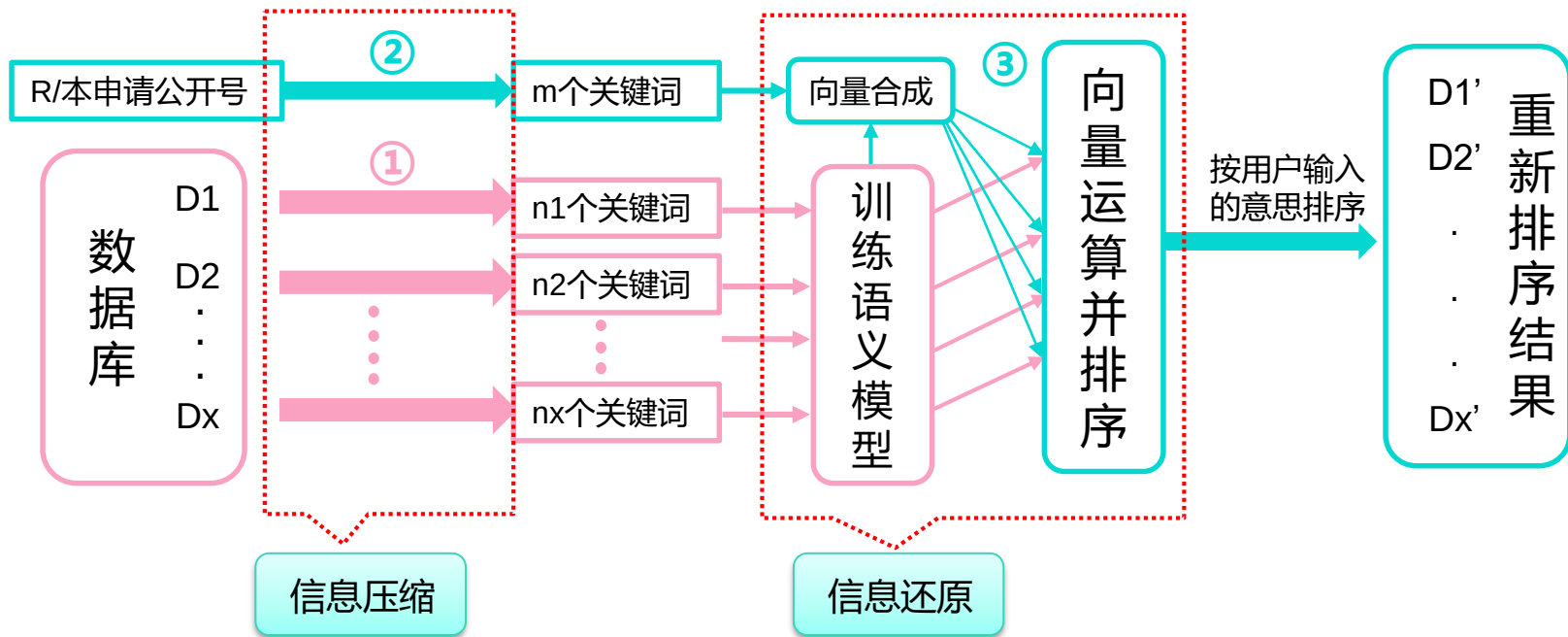


排序标准

一个专利(号码)
一段话
一个关键词



语义检索过程



建立语义关联-自动扩展关键词

R/机器学习

搜索

搜索帮助 字段组合 可视化检索 专业图文界面 专利地图 帮助中心 新版界面

中国申请 台 图 品 A+ A-

相关概念

- ☐ 学习算法
- ☐ 统计模型
- ☐ svm
- ☐ 多分类
- ☐ 训练数据
- ☐ 半监督
- ☐ 训练分类器
- ☐ 分类器模型

相关公司

- ☐ 微软公司
- ☐ 阿里巴巴公司
- ☐ 中国科学院
- ☐ 百度在线网络技术

案例

- Temp
- S/6 RDI/CN200810113984.9 (400)
- S/7 RDI/CN200810113984.9 (400)
- S/8 R/CN1234567 (400)
- S/9 R/机器学习、(400)
- S/10 R/机器学习 (400)

要素表

-

项目

- 专利
- show
- Temp
- 111
- 常熟
- wx
- 识别
- geli

累计选中:0个

当前选中:0个

选中

中国科学院 国家电网 百度在线 阿里巴巴

R/机器学习

选中

添加

中国科学院 国家电网 百度在线 阿里巴巴

图

主题一

- ☐ 机器学习.15624
- ☐ 文本分类.1480
- ☐ 领域知识.1911
- ☐ 基于语义.1528
- ☐ 主题模型.878
- ☐ 挖掘方法.1440
- ☐ 捕捉语义关系.2
- ☐ 产生式概率模型.4
- ☐ 分析算法.4218
- ☐ 面向目标语言.24
- ☐ association learning.2
- ☐ 产量预报方法.2
- ☐ 自举学习.10
- ☐ 多属性.1585
- ☐ 推理.16491
- ☐ 知识库.9457
- ☐ 组合学习方法.3
- ☐ 可拓设计.3
- ☐ 文本自动分类技术.20
- ☐ 处理模型.1531
- ☐ 模型库.3628
- ☐ 数据挖掘.11564

图

主题二

- ☐ 机器学习算法.4151
- ☐ 机器学习方法.3569
- ☐ 分类算法.4839
- ☐ 无监督.2807
- ☐ 机器学习模型.1344
- ☐ 分类模型.5185
- ☐ 朴素贝叶斯.1592
- ☐ 统计模型.5425
- ☐ svm.11673
- ☐ 多分类.1302
- ☐ 训练数据.12862
- ☐ 半监督.958
- ☐ 训练分类器.2649
- ☐ 分类器模型.1123
- ☐ 决策树.6255
- ☐ 学习方法.5773
- ☐ 训练数据集.3865
- ☐ 分类方法.14958
- ☐ 生成模型.2617
- ☐ 决策树模型.744
- ☐ mutual information maximization.2
- ☐ 人工标注.2480

图

主题三

- ☐ 模型训练.5974
- ☐ 学习模型.1722
- ☐ 学习算法.4482
- ☐ 训练模型.4799
- ☐ 支持向量机.14745
- ☐ 训练模块.3651
- ☐ 人工神经网络.7050
- ☐ 深度学习.5596
- ☐ 模型构建.4525
- ☐ 样本训练.2445
- ☐ 离线训练.1756
- ☐ 训练方法.5130
- ☐ 神经网络模型.5271
- ☐ 深度学习.1992
- ☐ 预训练.1304
- ☐ 神经网络训练.2343
- ☐ svm模型.1082
- ☐ 神经网络算法.2661
- ☐ 神经网络.25136
- ☐ 识别模型.2895
- ☐ 算法模型.2143
- ☐ 学习向量量化神经网络.6

图

主题四

- ☐ 多用户关联.4
- ☐ naive bayesian classifier.13
- ☐ rule classifier.2
- ☐ gradient boosting tree.3
- ☐ stanford classifier.3
- ☐ 谱特征转换.2
- ☐ 高维空间几何学.3
- ☐ pac学习理论.2
- ☐ machine learning.3
- ☐ 定价偏差.1
- ☐ 误差预测修正.4
- ☐ bleu模式.1
- ☐ evolution image.2
- ☐ 打分函数score.2
- ☐ strong learner.1
- ☐ 汉英语义.1
- ☐ 信用风险评分.2
- ☐ rating matrix.1
- ☐ safe virtual machine.3
- ☐ 算法优化bp神经网络.3
- ☐ bayes鉴别器.2
- ☐ 进攻模型.2

Partially-matched:

- ☐ 葡萄糖.787:葡萄糖.73
- ☐ 苯.146116:肟.81

Fully-matched:

- ☐ 高温高压灭菌.1197
- ☐ 反硝化活性.31:硝化活性
- ☐ 微生物菌群.2081
- ☐ α -萘胺.594
- ☐ 洁净试管.236
- ☐ 纯化分离.1733
- ☐ 测定方法.53408
- ☐ 氨氧化.1523
- ☐ 培养皿.25989
- ☐ 涂布棒.777
- ☐ naoh调节.5187
- ☐ 无菌水.23241
- ☐ 平板.187127
- ☐ 灭菌.107289
- ☐ 菌株.53280
- ☐ 菌苔.1788
- ☐ 无菌.86669
- ☐ 溶液.668360
- ☐ 菌群.6543
- ☐ 倾倒.56992
- ☐ 空白.123687
- ☐ 容器.369911
- ☐ 10g.113929

- ☐ 氨基.90543:乙酰胺.78
- ☐ 液.234748:稀释液.63
- ☐ 蛋白胨培养基.211
- ☐ 混合微生物.256
- ☐ 培养基平板.2326
- ☐ 分离纯化.27699
- ☐ 对氨基苯.511
- ☐ 玻璃试管.2386
- ☐ 牛肉膏.5194
- ☐ 稀释度.14756

- ☐ 活性.375961
- ☐ 水.1290817
- ☐ 反硝化细菌.1117:硝化细菌
- ☐ 净化工作台.442
- ☐ 无菌蒸馏水.2797
- ☐ 水平层流.79
- ☐ 热蒸馏水.520
- ☐ 稀释倍数.8096
- ☐ 培养液.43318
- ☐ 蛋白胨.18686

- ☐ caco3.18125:玻璃珠.57
- ☐ 液体培养基.27447
- ☐ 生化培养箱.1159
- ☐ 硝化活性.101
- ☐ 纯化菌株.230
- ☐ 细菌悬液.942
- ☐ 高压灭菌.11812
- ☐ 培养基.110950
- ☐ 接种环.3357

<http://www.patentics.com/DualView.htm>

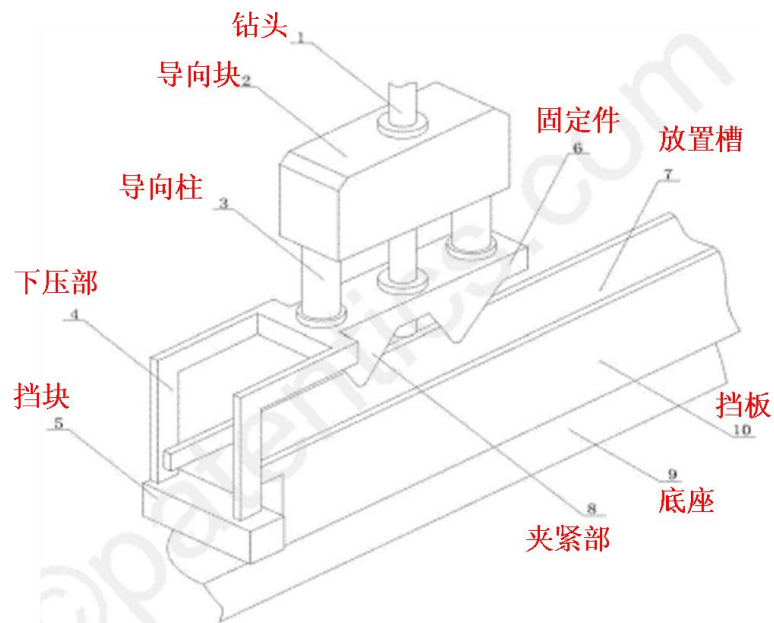
- ☐ 移液管.10613
- ☐ 体积比.110940
- ☐ 稀释.251884
- ☐ 鉴定.110284
- ☐ 振荡.98178
- ☐ 挑取.21834
- ☐ 冷凝.92101
- ☐ 条件.1185458
- ☐ 后装.11262
- ☐ 挑选.57235
- ☐ 密闭.125889
- ☐ 分散.393823

- ☐ 锥形瓶.11277
- ☐ 样品.356523
- ☐ 菌落.28255
- ☐ 培养.180491
- ☐ 试剂.207444
- ☐ 试管.46842
- ☐ 静置.132441
- ☐ 制液.2116
- ☐ 移植.39254
- ☐ 等量.57861
- ☐ 验证.191321
- ☐ 加热.825917

- ☐ 平板扣.26
- ☐ 活菌数.4034
- ☐ 玻璃珠.15524
- ☐ 分装.67511
- ☐ 涂布.143679
- ☐ 塞紧.3846
- ☐ 琼脂.50753
- ☐ 接种.102827
- ☐ 确认.326334
- ☐ 酸.265163

B/关键词 (完全匹配)
R/模糊匹配

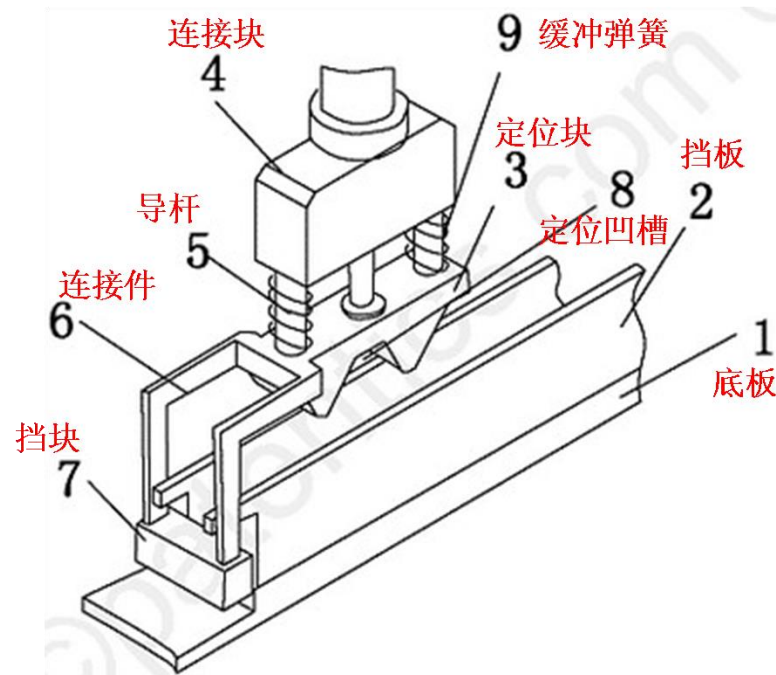
基于语义的模糊匹配



CN106238779

FIG. 1

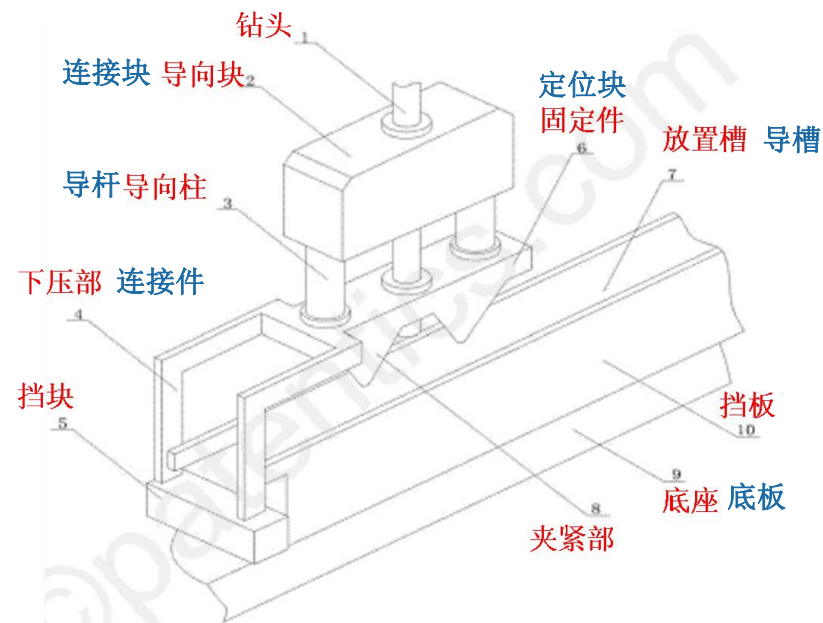
© patentics.com



[N202447932]

FIG. 1

© oztentics.com



CN106238779

FIG. 1

@ patentics.com

本申请	对比文件
导向块	连接块
导向柱	导杆
固定件	定位块
放置槽	导槽
底座	底板
下压部	连接件

基于语义的模糊匹配

钻孔夹具	挡块	挡板	导向块	导向柱	放置槽	底座	
对比文件 2个完全重合	100% 挡块	100% 挡板	70% 连接块	90% 导杆	80% 导槽	90% 底板	88%
专利2 4个完全重合	100% 挡块	100% 挡板	100% 导向块	100% 导向柱	10% 特征5	10% 特征6	70%
窗帘 2个完全重合	20% 挂钩	10% 遮光布	100% 导向块	100% 导向柱	30% 挂孔	10% 拉绳	48%

布尔检索：无论选多少关键词，一个字的差别命中率也是0%

R/ and DI/

- R/CN2009801525907 and DI/CN2009801525907
- 检索结果从第28位到第1页第10位

Patentics | 注册 | 退出 | 搜索 | 简单搜索 | 无痕模式 | 字组 | 搜索可视化 | 专业图界面 | 专利地图 | 帮助中心 | 新版界面 | 开启引导 | 高亮词

数据库 | 搜索统计

全球专利(PATENT) | 中文全文库 | 中国(CN) | 中国发明实用(CNAPP) | 中国发明授权(CNPAT) | 中国外观设计(CD) | 中国台湾(TW) | 中国台湾申请(TWAPP) | 中国台湾授权(TWPAT) | 中国台湾外观(TWD) | 美国中文(UC) | 美国申请中文(UCAPP) | 美国授权中文(UCPAT) | 英文全文库 | 美国(US) | 美国申请(USAPP) | 美国授权(USPAT) | 美国外观设计(UD) | 中国英文(CE) | PCT申请(WO)

专利号	摘要	申请人	发明人	IPC分类号	公开号	公开日
CN101174577A	作为用于铜金属化的阻挡层的原子层沉积氮化钽和α相钽	应用材料公司	尔迪 弗里茨·C·雷德克 陈岭 仲华 肖恩·M·瑟特 迈克尔·X·杨 奚明 文森特·库 吴典晖 艾伦·乌业 诺曼·纳卡希玛 巴里·金 张弘	H01L	H01L	96%
CN1392288A	通过使用三(二甲氨基)硅烷的原子层沉积形成含硅薄膜的方法	三星电子株式会社	金雪宽 朴泳旭 李承煥	H01L	C23C	96%
CN1806325A	用于铜金属化的ALD氮化钽的集成	应用材料公司	钟华 尼尔玛普·麦提 吉克·余 洛德里克·克莱格·莫斯理 张镁	H01L	H01L	96%
CN101591776A	操作化学气相沉积室的方法	联华电子股份有限公司	赖建兴 曾姿锦 张英毅		C23C	96%
CN1860587A	利用间歇前驱气流工艺形成金属层的方法	东京毅力科创株式会社 国际商业机器公司	山崎英亮 松田司 五味淳 波多野达夫 立花光博 松泽兴明 河野有美子 格特·J·辛乌辛克 芬顿·R·麦克非利 桑德拉·G·马尔霍特拉 安德鲁·H·西蒙 约翰·J·尤尔坎斯	C23C	H01L	96%
CN101595550A	具有变化的铜金属化成分的阻挡层的制造方法	朗姆研究公司	衡石·亚历山大·尹 弗里茨·雷德克	H01L	H01L	96%
CN101506960A	PECVD薄膜的总缺陷的减少	应用材料股份有限公司	A·莱克斯曼 V·N·恩古耶 朴贤秀 G·巴拉苏布拉马尼恩 S·赖特 清原敦 F·施米特 金柏涵	C23C	H01L	96%
CN101228617A	低电阻氮化钛膜	美光科技公司	布伦达·D·克劳斯 尤金·P·马什	H01L	H01L	95%
CN101460660A	使用原子层沉积工艺形成材料层的方法	美光科技公司	尼尔·吕格 约翰·斯迈思	C23C	C23C	95%
CN1366334A	在半导体衬底上化学汽相沉积钨的方法	阿尔卡塔尔公司	汉斯·维尔卡门 约里斯·巴伊勒	C23C	H01L	95%
CN1930675A	前金属介电层的有限热预算形成	应用材料股份有限公司	郑源 尚卡·文卡塔拉曼 卡里·坎 高旺 凯文·米凯尔·马凯 尼汀·K·英格尔	C23C	H01L	95%
CN1926668A	在高介电常数的介电材料上的硅的氮氧化物层的形成	应用材料股份有限公司	普拉文·K·纳沃卡 格雷格·东	H01L	H01L	95%
CN1671883A	铜膜沉积方法	应用材料股份有限公司	陈玲 约翰·A·诺曼 张梅	H01L	C23C	95%
CN1332267A	使用连续沉积技术沉积难熔金属层的方法与装置	应用材料有限公司	席明 A·辛哈 M·克里 A·W·马克 潘容芬 雷春来 钟华 卢新良 赖康 K·A·立陶	C23C	C23C	95%

首页 | 上一页 | 下一页 | 尾页 | CN1860587A | 跳转 | 查找专利

页号 1 / 20 [1] [2] [3] [4] [5]

- **DI/** 取检索结果中公开日在该专利申请日（或PCT公开日）之前
- **R/**公开号（中国可以是申请号） and **DI/**日期
- **R/**公开号（中国可以是申请号） and **DI/**公开号（中国可以是申请号）
- **RDI/**公开号（中国可以是申请号）

r/CN2009801525907 and di/20081231

r/CN102265383 and di/cn102265383

r/CN2009801525907 and di/CN2009801525907

rdi/CN2009801525907

- **DAI** 取检索结果中申请日在该专利申请日（时间）之前
- **E类文献检索**

哪些库可以语义检索，怎么选？

☐  全球专利(PATENT)

☐ 中文全文库

☐  中国(CN)

☒ 中国发明实用(CNAPP)

☒ 中国发明授权(CNPAT)

☐ 中国外观设计(CD)

☐  中国台湾(TW)

☒ 中国台湾申请(TWAPP)

☒ 中国台湾授权(TWPAT)

☐ 中国台湾外观(TWD)

☒  美国中文(UC)

☒ 美国申请中文(UCAPP)

☒ 美国授权中文(UCPAT)

☒  日本中文(JC)

☐ 英文全文库

☐  美国(US)

☒ 美国申请(USAPP)

☒ 美国授权(USPAT)

☐ 美国外观设计(UD)

☒  中国英文(CE)

☒  PCT申请(WO)

☒  欧洲专利局(EP)

☒ 欧洲申请(EPAPP)

☒ 欧洲授权(EPPAT)

☒  日本(JP)

☒ 日本申请(JPAPP)

☒ 日本授权(JPPAT)

☒  韩国(KR)

☒ 韩国申请(KRAPP)

☒ 韩国授权(KRPAT)

☒  德国(DE)

☒  印度(IN)

☒  英国(GB)

☒  法国(FR)

☒  加拿大(CA)

☒  西班牙(ES)

☒  俄罗斯(RU)

☒  荷兰(NL)

☒  芬兰(FI)

☒  丹麦(DK)

☒  卢森堡(LU)

☐ DOCDB(全球摘要)

检索演示

握奇5000万判赔专利 - CN200510105502.1



rdi/CN200510105502.1

中国专利输入公开号、申请号均可

简单搜索 字段组合

数据库 搜索统计

☐ 全球专利(PATENT)

☐ 中文全文库

☐ 中国(CN)

☒ 中国发明实用(CNAPP)☐ 中国发明授权(CNPAT)☐ 中国外观设计(CD)

☐ 中国台湾(TW)

☐ 中国台湾申请(TWAPP)☐ 中国台湾授权(TWPAT)☐ 中国台湾外观(TWD)

☐ 美国中文(UC)

☐ 美国申请中文(UCAPP)☐ 美国授权中文(UCPAT)

☐ 英文全文库

☐ 美国(US)

☐ 美国申请(USAPP)☐ 美国授权(USPAT)☐ 美国外观设计(UD)

☐ 中国英文(CE)

☐ PCT申请(WO)

☐ 欧洲专利局(EU)

☐ 欧洲申请(EAPP)☐ 欧洲授权(EPPAT)

☐ 日本(JP)

☐ 日本申请(JPAPP)

展开搜索

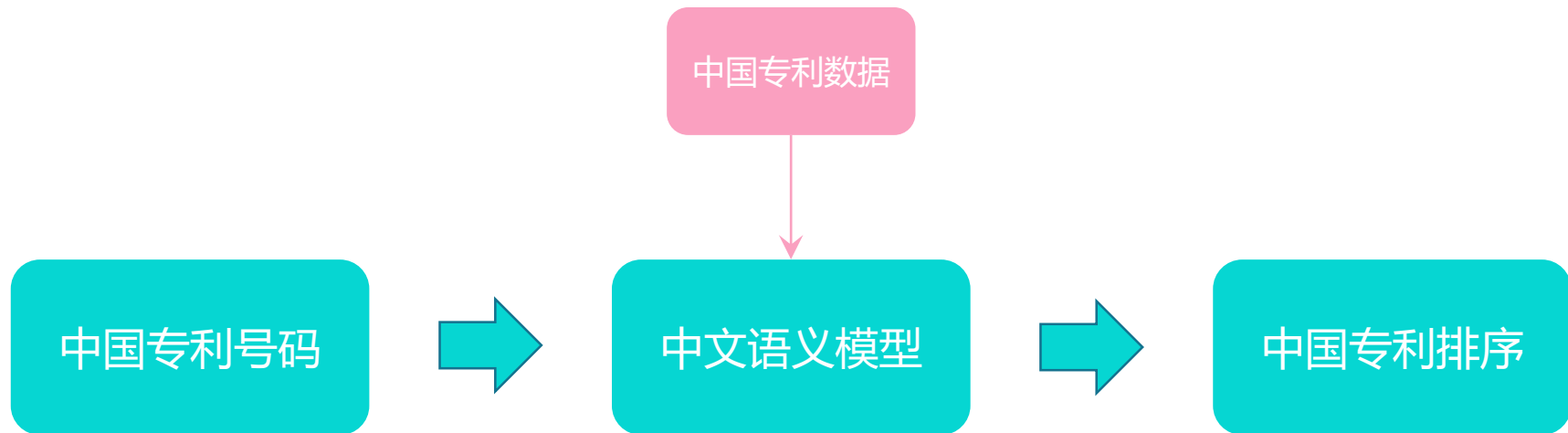
最相关400项结果:

相关度(%) 0 过滤 专利号: 国图

公开号	标题	申请人	发明人	CPC分类	国际分类	相关度	
CN1913429	一种物理认证方法及一种电子装置	北京握奇数据系统有限公司	高翔 王国荣	H04L	H04L	100%	☐
CN1482550	一种数字签名的装置及方法	中国科学院软件研究所	冯登国 荆继武 曹政 魏志东	H04L	G06F	94%	☒
CN1547403	一种用于动态身份认证的手机	华中科技大学	胡汉平 王祖喜 吴晓刚 曾伟国 吴俊 王凌斐 刘博	H04L	H04Q	93%	☐
CN1664796	移动式大容量电子存储器的安全存储控制装置及实现方法	上海华智智能卡应用系统有限公司	王洁民 顾啸 徐鹤森 叶施琳	H04L	G06F	93%	☐
CN1547142	一种动态身份认证方法和系统	华中科技大学	胡汉平 王祖喜 吴晓刚 曾伟国 吴俊 王凌斐 刘博	H04L	G06F	92%	☐
CN1604127	集成电路卡系统	深圳市朗科科技有限公司	邓国顺 成晓华 向锋 祝绪阳	G06F	G06K	92%	☐
CN1553349	一种安全芯片及基于该芯片的信息安全处理设备和方法	联想(北京)有限公司	韦卫 王一平 吴秋新 刘鸿京 李明柱 王晚丁 李亚辉	H04L	G06F	92%	☐
CN2524296	数字签名认证装置	广州理想资讯科技有限公司 欧阳雪源 刘科	欧阳雪源	H04L	G06F	92%	☐
CN1588846	一种网络中动态加密装置及其口令认证方法	中国工商银行	罗巨明 赵宏鑫 李兵	H04L	H04L	92%	☐
CN1397889	交互式的多功能数字身份令牌	中国科学院计算技术研究所	陈明宇 赵晓芳 胡春光	G06Q	G06F	92%	☐
CN1427351	动态电子密码设备及其资源共享系统的用户身份认证方法	北京兆日科技有限责任公司	魏朝阳 杨栋毅 田非 王晓东 张璐 彭敏 李志刚 李晓辉	H04L	G06F	92%	☐
CN1455367	利用指纹认证柜员身份的方法及其系统	邹建军 陆捷	邹建军 陆捷	G06F	G06K	92%	☐
CN1588851	一种抵御重放攻击的生物认证装置和方法	杭州中正生物认证技术有限公司	梁敏 汪涤	H04L	H04L	91%	☐
CN1614924	基于智能卡和动态密码的身份认证系统	王小矿	孙国华 马立河 覃晓春 杨源 王小矿 张长勇	H04L	H04L	91%	☐
CN2507067	利用通用串行总线接口识别个人身份和网络身份的装置	深圳市金网安数码科技开发有限公司	丁凯 李超	G07F	G06F	91%	☐
CN1567321	一种用于计算机信息系统身份验证的口令验证系统和方法	汤放鸣	汤放鸣	H04L	G06F	91%	☐
CN1514392	安全处理第三方机密信息的系统和方法	邵军利	邵军利	H04L	G06F	91%	☐
CN1606027	利用指纹进行软件版权保护的方法及其应用装置	深圳市派思数码科技有限公司	苏琼 尹隽晖	H04L	G06K	91%	☐
CN1601959	税控收款机控制软件安全更新的方法及装置	宁波三维技术有限公司	李刚 陈海霞 李剑日 刘勇 王芳 吴长先 董翩翩	H04L	H04L	91%	☐
CN1467623	应用程序认证系统	松下电器产业株式会社	峰村淳	H04L	G06F	91%	☐

首页 | 上一页 | 下一页 | 尾页 CN1482550A 跳转 查找专利

页号 1 / 20 [1] [2] [3] [4] [5]



检索演示

华为无效三星案例 - CN200410057592.7

rdi / CN200410057592.7

Patentics

搜索

简单搜索 字段组合

数据库 搜索统计

☐ 全球专利(PATENT)

☐ 中文全文库

☐ 中国(CN)

☐ 中国发明实用(CNAPP)☐ 中国发明授权(CNPAT)☐ 中国外观设计(CD)☐ 中国台湾(TW)

☐ 中国台湾申请(TWAPP)☐ 中国台湾授权(TWPAT)☐ 中国台湾外观(TWD)

☐ 美国中文(UC)

☐ 美国申请中文(UCAPP)☐ 美国授权中文(UCPAT)

☐ 英文全文库

☒ 美国申请(USAPP)☒ 美国授权(USPAT)

☐ 美国外观设计(UD)

☐ 中国英文(CE)☐ PCT申请(WO)☐ 欧洲专利局(EU)

☐ 欧洲申请(EPAPP)☐ 欧洲授权(EPPAT)

☐ 日本(JP)

☐ 日本申请(JPAPP)

US2001/0048473 Electronic camera

富士施乐株式会社

Gotanda, Yoshiharu

H04N H04N

94%

☐

US5,950,031 Combined film and digital camera having display

Asah Kogaku Kogto Kabushiki Kaisha

Yamagata; Naoki

H04N G03B

94%

☐

US2002/0057294 INFORMATION PROCESSING APPARATUS

EJIMA, SATOSHI | HAMAMURA, AKIHIKO

G06F G09G

94%

☐

US2001/0038417 Digital still camera

尼康

Uehara, Ryo | Kawamura, Koichiro

H04N H04N

94%

☐

US2002/0036702 Digital camera and image reproducing apparatus and method

富士施乐株式会社

Ohnogi, Yasuharu

H04N H04N

94%

☐

US2004/0117729 Imaging apparatus including monitor for displaying object image based on image data, method of controlling the same, and recording medium having recorded thereon computer-readable program code for controlling imaging apparatus

佳能株式会社

Ariga, Kazuto

H04N G06F

94%

☐

US7,450,162 Digital camera creating moving image files from a plurality of captured still images

松下株式会社

Shioji; Masahiro | Kaku; Junya

H04N H04N

94%

☐

US2001/0048472 Image quality selecting method and digital camera

富士施乐株式会社

Inoue, Masashi | Nishiura, Yoshikuni

H04N H04N

94%

☐

US2002/0093571 Digital camera

富士施乐株式会社

Hyodo, Manabu

H04N H04N

93%

☒

US2003/0107657 Digital camera

松下株式会社

Shioji, Masahiro | Kaku, Junya

H04N H04N

93%

☐

US2001/0014202 IMAGE REPRODUCING APPARATUS AND IMAGE CONTROL METHOD

柯尼卡美能达

HONDA, TSUTOMU | NAGATA, HIDEKI | TERAMOTO, TOUGO

H04N H04N

93%

☐

US2001/0016113 Information processing apparatus and method

尼康

Ejima, Satoshi | Hamamura, Akihiko

G11B H04N

93%

☐

为什么美国要选两个库?

id

柯尼卡美能达

Honda; Tsutomu | Nagata; Hideki | Teramoto; Tougo

H04N G11B

93%

☐

富士施乐株式会社

Nishimura, Tomoyuki | Kubota, Masakatsu

H04N H04N

93%

☐

US2001/0009439 Personal computer camera with various applications

LG电子株式会社

Hwang, Jeong Hwan

H04N H04N

93%

☐

US2002/0063783 Audio file deleting method, apparatus and program and camera with audio reproducing function

富士施乐株式会社

Kurase, Hiroyuki

H04N H04N

93%

☐

US2004/0095487 Corrective operation in continuous shooting

佳能株式会社

Sato, Yoichi

H04N H04N

93%

☐

US2004/0100572 Method of controlling operation of a digital camera to take an identification photograph

韩华泰科株式会社

Kim, Min-Ju

H04N H04N

93%

☐

US2002/0024604 Information processing apparatus

尼康

Ejima, Satoshi | Hamamura, Akihiko

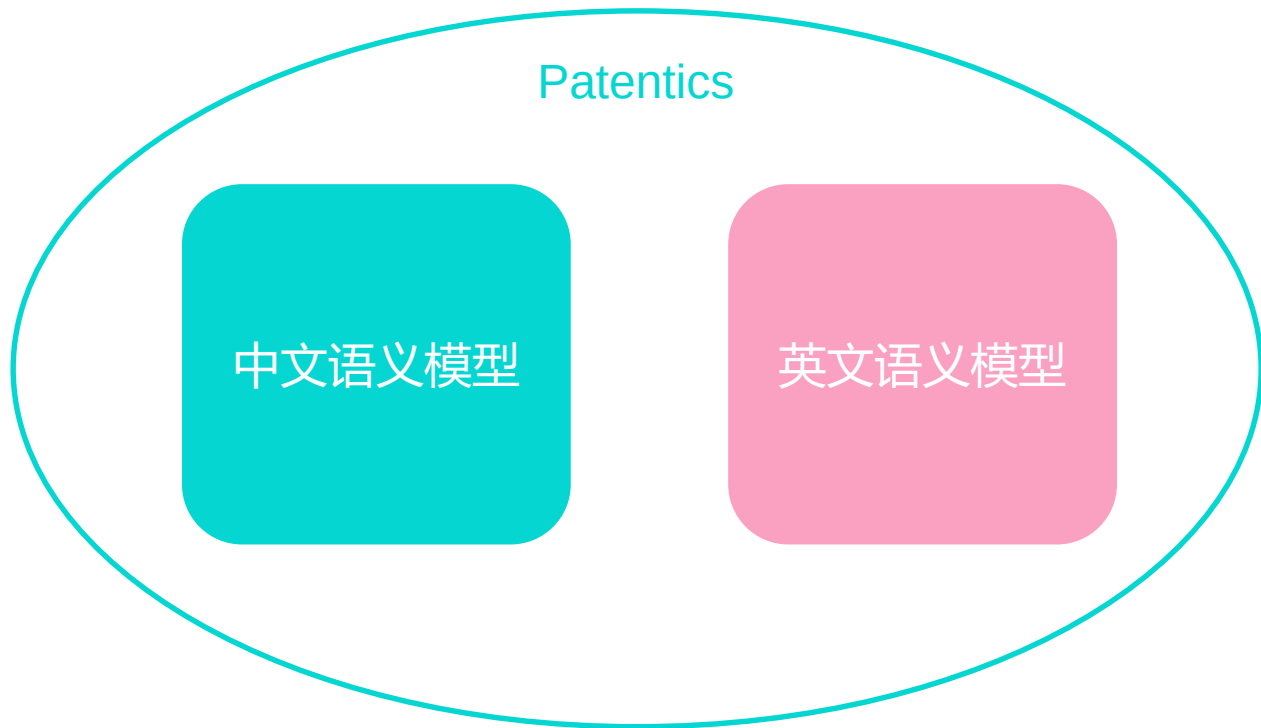
H04N H04N

93%

☐

首页 | 上一页 | 下一页 | 尾页 US2002/0093571 跳转 查找专利

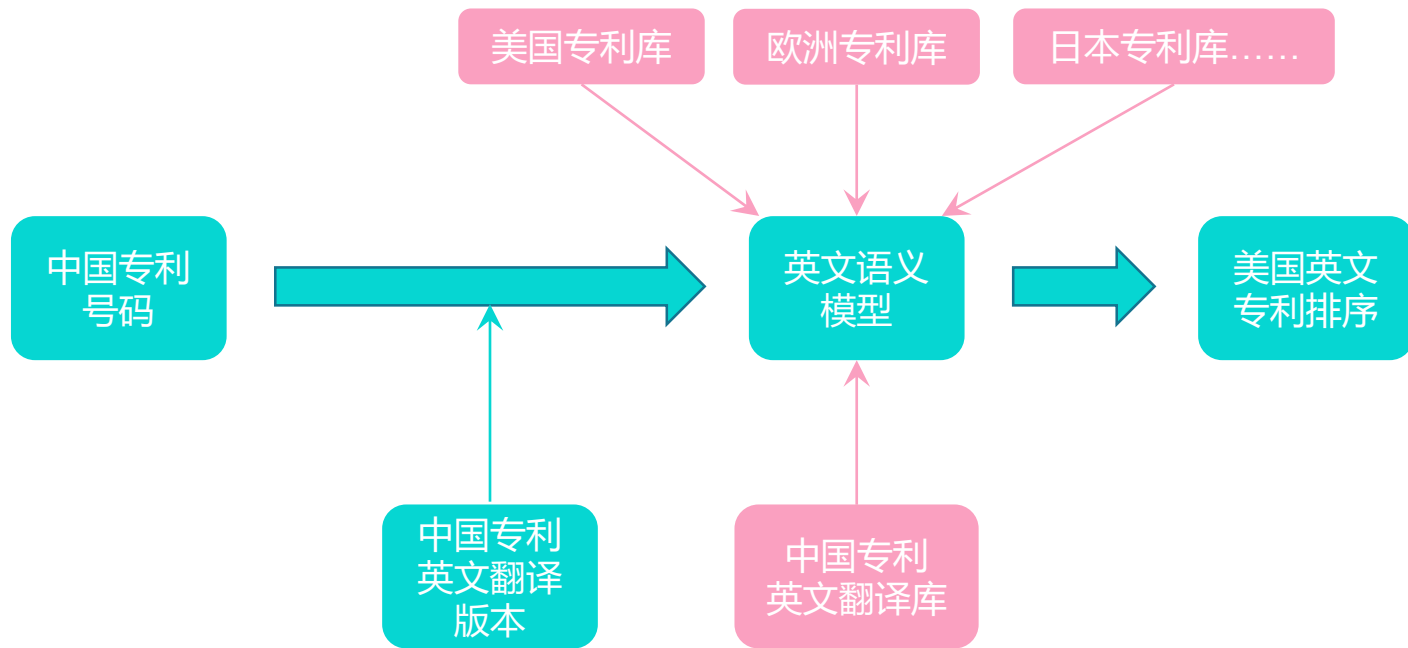
第 2 / 20 [1] [2] [3] [4] [5] [6]



检索演示

华为无效三星案例 - CN200410057592.7

- ☐ 英文全文库
- ☐  美国(US)
 - ☐ 美国申请(USAPP)
 - ☐ 美国授权(USPAT)
 - ☐ 美国外观设计(UD)
- ☒  中国英文(CE)
- ☐  PCT申请(WO)
- ☐  欧洲专利局(EP)
 - ☐ 欧洲申请(EPAPP)
 - ☐ 欧洲授权(EPPAT)
- ☐  日本(JP)
 - ☐ 日本申请(JPAPP)
 - ☐ 日本授权(JPPAT)
- ☐  韩国(KR)
 - ☐ 韩国申请(KRAPP)
 - ☐ 韩国授权(KRPAT)
- ☐  德国(DE)
- ☐  印度(IN)
- ☐  英国(GB)
- ☐  法国(FR)
- ☐  加拿大(CA)
- ☐  西班牙(ES)
- ☐  俄罗斯(RU)
- ☐  荷兰(NL)
- ☐  芬兰(FI)
- ☐  丹麦(DK)



检索演示

握奇5000万判赔专利 - CN200510105502.1



检索 | 分类 | 统计 | 历史 | 项目 | 帮助 | 管理

Patentics | 注册 | 英文

RDI/CN200510105502.1

简单搜索 | 无限制搜索 | 字段组合 | 搜索可视化 | 专业圈文界面 | 专利地图 | 帮助中心 | 新版界面 | 开通引导 | 高亮词

数据库 | 搜索统计

☒ 全球专利(PATENT)

☐ 中文全文库

☒ 中国(CN)

☒ 中国发明专利(CNAPP)

☒ 中国发明授权(CNPAT)

☒ 中国外观设计(CD)

☒ 中国台湾(TW)

☒ 中国台湾申请(TWAPP)

☒ 中国台湾授权(TWPAT)

☒ 中国台湾外观(TWD)

☐ 美国中文(UC)

☐ 美国申请中文(UCAPP)

☐ 美国授权中文(UCPAT)

☐ 日本中文(JC)

☐ 英文全文库

☒ 美国(US)

☒ 美国申请(USAPP)

☒ 美国授权(USPAT)

☒ 美国外观设计(UD)

☐ 中国文(CE)

☒ PCT申请(WO)

☒ 欧洲专利局(EP)

☒ 欧洲申请(EAPP)

☒ 欧洲授权(EPPAT)

☒ 日本(JP)

☒ 日本申请(JPAPP)

☒ 日本授权(JPPAT)

☒ 韩国(KR)

搜索统计

CN1547142A	一种动态身份认证方法和系统	华中科技大学	胡汉平 王祖喜 吴晓刚 曾伟国 吴俊 王凌斐 刘博	H04L	G06F	92%
CN1514392A	安全处理第三方机密信息的系统和方法	邵军利	邵军利	H04L	G06F	92%
CN1595868A	外挂式指纹网络身份认证系统及其实现方法	西安青松科技股份有限公司	梁毅军 邹勇军	H04L	H04L	92%
CN1527208A	基于身份认证的计算机安全及加密的实现方法和装置	联想(北京)有限公司	徐顺利	H04L	G06F	92%
CN1482550A	一种数字签名的装置及方法	中国科学院软件研究所	马登国 荆耀武 曹政 魏志东	H04L	G06F	92%
CN158851A	一种抵御重放攻击的生物认证装置和方法	杭州中正生物认证技术有限公司	梁敏 汪淦	H04L	H04L	92%
US5644710	Personal access management system	ETA Technologies Corporation	Johnson; William Cedric Marx; Donald L.	G06F	G06F	91%
JP3409653B2	Service providing system, authentication device and computer-readable recording medium authentication program	富士施乐株式会社	健司 千葉 健二 河野 正弘 田口		G06F	91%
JP2005235201A	COMPUTER SECURITY SYSTEM AND COMPUTER SECURITY METHOD	惠普公司	WAGNER MATTHEW J ALI VALIUDDIN NOVOA MANUEL	G06F	G06F	91%
JP3657745B2	User authentication methods and user authentication system	横河电机株式会社	昌弘 橘口	H04L	H04L	91%
JP2853549B2	A portable data carrier processing system	凸版印刷有限公司	秀一 松村 彰之 由良 正志 高桥		G06F	91%
KR20040088137A	METHOD FOR GENERATING TRANSMISSION ENCRYPTION KEY VALUE AND MUTUAL AUTHENTICATION METHOD USING SAME, IN WHICH ENCRYPTION KEY IS CIPHERED TWICE	HONG, SANG SUN	HONG, SANG SUN		H04L	91%
JP3216602B2	User authentication system	日本电气株式会社	和嗣 竹田		G06F	91%
KR20030001498A	MEMORY ACCESS CONTROL SYSTEM AND MANAGEMENT METHOD USING ACCESS CONTROL TICKET	索尼公司	YOSHINO KENJI ISHIBASHI YOSHIHIRO SHIRAI TAIZO TAKADA MASAYUKI	G06F	G06F	91%
JPH11041230	METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICATING USER	YOKOGAWA DIGITAL COMPUTER KK	HASHIGUCHI MASAHIRO		H04L	91%
US20050076212A1	Method and system for authenticating service using integrated circuit card			H04L	H04L	91%
KR20050033047A	APPARATUS AUTHENTICATION DEVICE, APPARATUS AUTHENTICATION METHOD, INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND COMPUTER-READABLE MEDIUM	索尼公司	TATSUYA KIKKAWA NORIFUMI KOBORI YOICHI MORITA TAKEHIKO SAKOH NORIYUKI TAKAKU YOSHIYUKI	H04L	G06F	91%
JPH09036851	SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTABLELY INTEGRATING PRIVATE KEY OPERATION FROM SMART CARD WITH CIPHERING SERVICE OF HOST BASE	甲骨文公司	SAMAR VIPIN		H04L	91%
JP2005244532A	METHOD AND DEVICE FOR AUTHENTICATION UTILIZING ATTRIBUTE CERTIFICATE	日立公司	OIKAWA MITSUHIRO		H04L	91%
JP2004015527A	DATA PROCESSING RIGHT MANAGEMENT SYSTEM, INFORMATION PROCESSOR AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM	索尼公司	KAWAGUCHI TAKAYOSHI SHIMADA NOBORU OKA MAKOTO MASUGI MADOKA ISHIBASHI YOSHITO ABE HIROSHI TOYOSHIMA NOBUTAKA		H04L	91%

首页 | 上一页 | 下一页 | 尾页 | CN1482550A | 刷新 | 查找专利

第 6 / 20 页 [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10]

选择全库原第一位到第6页

为什么不同时勾选中国申请、授权库

R/CN1234567

检索 | 分类 | 统计 | 历史 | 项目 | 帮助 | 管理

Patentics | 注册 | 英文

搜索 | 搜索过筛

简单检索 | 无痕检索已关闭 | 字段组合 | 搜索可视化 | 专业图文界面 | 专利地图 | 帮助中心 | 新版界面 | 开启引导 | 高亮词

数据库 | 搜索统计

全球专利(PATENT)

中文全文库

中国(CN)

中国发明实用(CNAPP)

中国发明授权(CNPAT)

中国外观设计(CD)

中国台湾(TW)

中国台湾申请(TWAPP)

中国台湾授权(TWPAT)

中国台湾外观(TWD)

美国中文(UC)

美国申请中文(UCAPP)

美国授权中文(UCPAT)

日本中文(JC)

英文全文库

美国(US)

美国申请(USAPP)

美国授权(USPAT)

美国外观设计(UD)

中国英文(CE)

PCT申请(WO)

欧洲专利局(EP)

欧洲申请(EPAAPP)

欧洲授权(EPPAT)

最相关400项结果:

项目 | 下载 | 统计 | 图表 | 产品 | 地图

相关度(%) : 0 | 过滤 | 专利号: | 翻页

公开号	标题	申请人	发明人	CPC分类	国际分类	相关度
CN1234567A	元器件的安装方法和IC卡及其制造方法	松下电器产业株式会社 松下电子工业株式会社	奥光正 秋口尚士 村上慎司 原田** 塚原法人 横枕光则 佐藤健一	G06K	G06K	100%
CN1313966C	IC卡的制造方法	松下电器产业株式会社	奥光正 秋口尚士 村上慎司 原田豊 塚原法人 横枕光则 佐藤健一	G06K	G06K	100%
CN101416206A	IC模块、IC引入线以及IC封装体	王子制纸株式会社 双信电机株式会社	古城清史 田岛洋 林利道		G06K	95%
CN1476636A	模块部件	松下电器产业株式会社	叶山雅昭 东谷比吕志 安保武雄 胜又雅昭 半田浩之	H01L	H01L	95%
CN108738233A	印刷布线基板和开关稳压器	株式会社村田制作所	滨田显德 吉冈由雅 田口义规 富永隆一朗		H05K	94%
CN100382309C	模块部件	松下电器产业株式会社	叶山雅昭 东谷比吕志 安保武雄 胜又雅昭 半田浩之	H01L	H01L	94%
CN102647854A	电感元件、内置有该元件的印刷电路板及电感元件的制造方法	揖斐电株式会社	真野靖彦 加藤忍 荻谷隆	H05K	H05K	93%
CN101426335A	内置了电容器的印刷布线板及其制造方法	宫本雅郎	加藤忍	H05K	H05K	93%
CN102647854B	电感元件、内置有该元件的印刷电路板及电感元件的制造方法	揖斐电株式会社	真野靖彦 加藤忍 荻谷隆	H05K	H05K	93%
CN102361534A	多层印刷电路板	揖斐电株式会社	加藤忍	H01L	H05K	93%
CN102090159B	刚挠性电路板及其电子设备	揖斐电株式会社	勾坂克己	H05K	H05K	93%
CN1768559A	多层印刷电路板	揖斐电株式会社	加藤忍	H01L	H05K	93%
CN102090159A	刚挠性电路板及其电子设备	揖斐电株式会社	勾坂克己	H05K	H05K	93%
CN1156949A	印刷电路板及其安装体	松下电器产业株式会社	西山东作	H05K	H05K	93%
CN1638618A	电磁屏蔽型柔性电路基板	日本梅克特隆株式会社 松下电器产业株式会社	越智真也 住友聪 星野容史	H01L	H05K	93%
CN1525804A	电路基板及其制造方法	松下电器产业株式会社	塚原法人 西川和宏	H01L	H05K	93%
CN1768559B	多层印刷电路板	揖斐电株式会社	加藤忍	H01L	H05K	93%
CN1189067C	电路芯片模件的制造方法	松下电器产业株式会社	瀬川茂俊	H05K	H05K	93%
CN106486749A	一体形成连接端子的NFC天线及其制造方法	株式会社智奥得时	池咏俊 金明五		H01Q	93%
CN1320846C	电路基板及其制造方法	松下电器产业株式会社	塚原法人 西川和宏	H01L	H05K	93%

首页 | 上一页 | 下一页 | 尾页 | 跳转 | 查找专利

重复版本

页号 1 / 20 [1] [2] [3] [4] [5]

为什么单单美国要选两个库

☐  欧洲专利局(EP)

☒ 欧洲申请(EPAPP)

☐ 欧洲授权(EPPAT)

☐  日本(JP)

☒ 日本申请(JPAPP)

☐ 日本授权(JPPAT)

☐  韩国(KR)

☒ 韩国申请(KRAPP)

☐ 韩国授权(KRPAT)

☐  美国(US)

☒ 美国申请(USAPP)

☒ 美国授权(USPAT)

☐ 美国外观设计(UD)

如何利用中英文语义模型提高效率

公开号	标题	申请人	发明人	CPC	国际分类
CN1901973A	呼吸面罩以及采用分开的模具制造面罩的方法	3M创新有限公司	保罗·J·弗拉尼根 史蒂芬·J·马克萨	B29C	A62B

摘要 | 主权权利要求 | 题录 | 参考引用 | 分类 | 图片 | 索引 | 相关概念及专利 | 新颖分析 | 侵权分析 | 同族 | 法律状态 | 信息 | 下载PDF

图 图 图 图 图 图 图

CN1901973A 呼吸面罩以及采用分开的模具制造面罩的方法

45% [23|5] 一种制造面罩衬套的方法，该面罩衬套具有至少一个流体连通部件，其中，该方法包括：

- (a) 提供至少一个面罩衬套的支撑部；
- (b) 独立于所述面罩衬套的支撑部提供至少一个流体连通部件；以及
- (c) 将所述至少一个流体连通部件紧固到所述至少一个支撑部上。

^ v □ □ □ □ □ □ □ □

3M公司被无效专利CN1901973
X文献为WO02/092170A2

□

□

□

□

□ 支撑部.64419

□ 流体连通.39758

□ 独立.687440

□ 紧固.432508

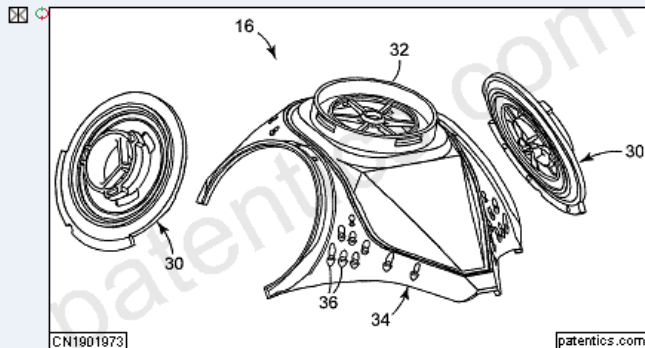
□ 面罩衬套.2

一种面罩衬套(16)，具有分体连接到支撑部(34)上的流体连通部件(30、32)。该衬套可以采用以下方法制造：(a)提供至少一个面罩衬套(16)的支撑部(34)；(b)独立于面罩衬套(16)的支撑部(34)提供至少一个流体连通部件(30、32)；以及(c)将所述至少一个流体连通部件(30、32)紧固到所述至少一个支撑部(34)上。

SHEET.2 ▾ 首页 | 上一页 | 下一页 | 尾页 | 全部 | 新缩略图 | 缺图

APD: 20041027 | ISD: 20070124 | PRD: 20031121 |

SHEET. 2



如何利用中英文语义模型提高效率



1、直接使用中国公开号在中国库检索

简单检索

无偏检索已关闭

字段组合

搜索可视化

专业图文界面

专利地图

帮助中心

新版界面

开启引导

高亮词

数据库

搜索统计

案例

Temp

S/21 ph/(4.5-9) and pns/CN10941447... (0)

S/22 ph/(4.5-6) and pns/CN10941447... (0)

S/23 pns/cn1901973 (1)

S/24 pns/cn1901973 (1)

S/25 RDI/CN1901973 (400)

要素表

物联网

选择文件

未选择任何文件

物联网 (0)

项目

CN1516609A

呼吸器面具

矿井安全装置公司

E·A·基弗尔 | M·卡瓦里雷 | R·P·沃尔夫 | P·A·泽勒 | K·施米德克

A62B

A62B

82%

CN1225033A

可重复使用的过滤器支架和使用该支架的流体过滤器

美国3M公司

仓岛大助

B01D

B01D

82%

CN1701633A

用于制造助听器的套件和方法以及根据所述方法制造的助听器

伯纳方股份公司

M·埃施利曼 | A·兰西 | J·C·弗雷利 | J·克拉瓦德特谢尔

H04R

H04R

82%

CN1747685A

可充气产品及其形成和使用的方法

维尔克罗工业公司

霍华德·A·金斯福德 | 霍利·伊莎贝尔 | 乔治·A·普罗沃斯特 | 威廉·H·谢泼德

A41D

A61B

82%

13 项结果:

专利号

标题

公开日期

优先权日期

相关度

CN1516609A

呼吸器面具

2004-07-28

2001-05-11

100%

US7261104

Respirator facepieces

2007-08-28

2001-05-11

97%

EP1387715

Respirator facepieces

2004-02-11

2001-05-11

96%

WO2002092170

Respirator facepieces

2002-11-21

2001-05-11

96%

US20030047183A1

Respirator facepieces

2003-03-13

2001-05-11

96%

CN1285392C

呼吸器面具

2006-11-22

2001-05-11

100%

EP1387715B1

Respirator facepieces

2011-01-05

2001-05-11

96%

JP4091439B2

Filtration type the entire type respirator facepiece

2008-05-28

2001-05-11

97%

JP2005514963

呼吸器用面体

2005-05-26

2001-05-11

AT494044T

GESICHTSSCHUTZSTÜCK FÜR EIN ATMUNGSGERÄT

2011-01-15

2001-05-11

AU2002303715A1

Respirator facepieces

2002-11-25

2001-05-11

BR0209549A

peças de face para respirador

2006-05-23

2001-05-11

BR0209549B1

peça de face para respirador

2012-01-24

2001-05-11

DE60238834D1

Face protection piece for a breathing device

2011-02-17

2001-05-11

检索

搜索过滤

对比文件的中国同族

31位

梅姆杜 | 里·D·利思 | 斯 | 苏 | 珊·R·林奇 | 罗宾·G·希契科克 | 李·J·韦利斯 | 理查德·索科洛夫 | 约翰尼斯·亨德里克斯·比尤恩 | 约翰尼斯·约瑟夫斯·拉尔霍文 | 厄林·卡尔里斯·尼尔森 | 艾普利克斯公司 | 亨利·J·麦克维克 | 高露洁 - 棕榈公司 | B·M·拉塞尔 | R·A·格林

页号 2 / 20 [1] [2] [3] [4] [5] [6]

如何利用中英文语义模型提高效率

R/WO2005/051490 and DI/CN1901973

检索 | 分类 | 统计 | 历史 | 项目 | 帮助 | 管理

Patentics | 注册 | 登录

简单搜索 | 无偏检索已关闭 | 字段组合 | 搜索可视化 | 专业图文界面 | 专利地图 | 帮助中心 | 新版界面 | 开启引导 | 高亮词

数据库 | 搜索统计

案例

Temp | S/23 pns/cn1901973 (1) | S/24 pns/cn1901973 (1) | S/25 RDI/CN1901973 (400) | S/26 /WO2005/051490 and DI/CN19019... (400) | S/27 R/WO2005/051490 and DI/CN1901... (400)

要素表

物联网 | 选择文件 | 未选择任何文件

物联网 (0)

项目

专利 | show | Temp | 111 | 第... | wx | 识别 | geli | 941 | 苏州2015-2018 | 2

CN1516609A	呼吸器面具	矿井安全装置公司	E-A·基弗尔 M·卡瓦里普 R·P·沃尔夫 P·A·泽勒 K·施米德克	A62B	A62B	73%
CN1561248A	带有自备充气机构的可充气制品	SGG专利代理公司	马修·K·拉克鲁瓦 特伦斯·梅尔文 丹尼尔·P·图伊 布莱恩·P·菲尼 约瑟夫·E·斯塔尔 尼尔·T·阿蒙森 路易斯·F·波尔克 约瑟夫·J·沙赫特 肯尼斯·V·朔姆堡 乔治·D·斯蒂克勒	F16K	A63B	72%
CN1326370A	呼吸器的柔性过滤器	矿井安全装置公司	T·M·塞拉波沃 R·P·沃尔夫 P·A·泽勒	A62B	A62B	72%
CN1450866A	带有头带固定件的过滤面罩	3M创新有限公司	H·G·贝多斯 K·M·戴利	A41D	A41D	72%
CN1173139A	具有可压缩压配过滤部件的防毒面具	美国3M公司	彼得·O·雷科 托马斯·W·霍尔姆奎斯特·布朗 戴维·L·布郎 沃恩·B·格兰尼斯	A62B	A62B	71%
CN1432328A	具有刚性支承和柔性空心构件的模制品	美国拜尔公司	G·A·迪巴蒂斯塔 C·库珀	B29C	A47C	71%
CN1303245A	马桶座圈和座盖组件	爱伦·G·侯格	爱伦·G·侯格	A47K	A47K	70%
CN1547496A	呼吸阀	3M创新有限公司	W·A·米特尔斯塔特 D·M·卡斯蒂格利奥尼	F16K	A62B	70%
CN1352603A	汽车内部组件	达信汽车公司	格洛丽亚·D·万德叶兹 约翰·D·格雷 斯科特·J·杜列泽克 米歇尔·J·加拉格 彼得·J·杨纳齐 斯蒂芬·D·法林顿	B60R	B60R	70%
CN1486207A	组合式防毒面罩及其构型变换方法	3M创新有限公司	特 D·M·卡斯蒂格利奥尼	A62B	A62B	70%
CN1518650A	呼吸器阀	3M创新有限公司	特 D·M·卡斯蒂格利奥尼	F16K	F16K	70%
CN1242694A	用以形成假肢承窝的装置和方法	奥苏尔公司 奥苏尔美国公司	O·克里斯廷森	A61F	A61F	70%
CN1674962A	带有指示压力的自备充气机构的运动球	SGG专利股份有限公司	托马斯·J·肯尼迪三世 罗纳德·P·拉里波蒂 肯·朔姆堡	A63B	A63B	70%
CN1429091A	制造假体抽吸式套管的装置和方法	奥苏尔公司 奥苏尔公司	H·亚努森 F·扎尔斯坦森 S·A·阿斯盖尔森 P·埃森森	B29D	A61F	70%
CN1225033A	可重复使用的过滤器支架和使用该支架的流体过滤器	美国3M公司	仓岛大助	B01D	B01D	70%
CN1691972A	具有能够卸压的自备充气机构的运动球	SGG专利代理公司	肯尼斯·朔姆堡 罗纳德·P·阿利拜尔 托马斯·J·肯尼迪三世	A63B	A63B	70%
CN1448259A	在注射模制过程中将弹性体固定到热塑性塑料中的方法	斯波特雷斯塑料有限公司	O·奥尔克 R·H·佩纳	A47G	B29C	69%
CN1838896A	带有整体模制钩子的鞋类闭锁系统	艾普利克斯公司	亨利·J·麦克维克	A43C	A43C	69%
CN1314980A	模制软管接头组件	盖茨公司	基恩·M·克罗斯 梅尔文·L·马里奥特	F16L	F16L	69%

1页2位

首页 | 上一页 | 下一页 | 尾页 | CN1516609 | 跳转 | 查找专利

页号 1 / 20 [1] [2] [3] [4] [5]

如何利用中英文语义模型提高效率

- 本申请：CN103562663
- 英文同族：US2012255701，EP2694901
- 均在美国申请&授权库检索，美国X对比文件位置：

公开号	对比文件位置
CN103562663	第8页
US2012255701	第2页
EP2694901	第1页

如何利用中英文语义模型提高效率

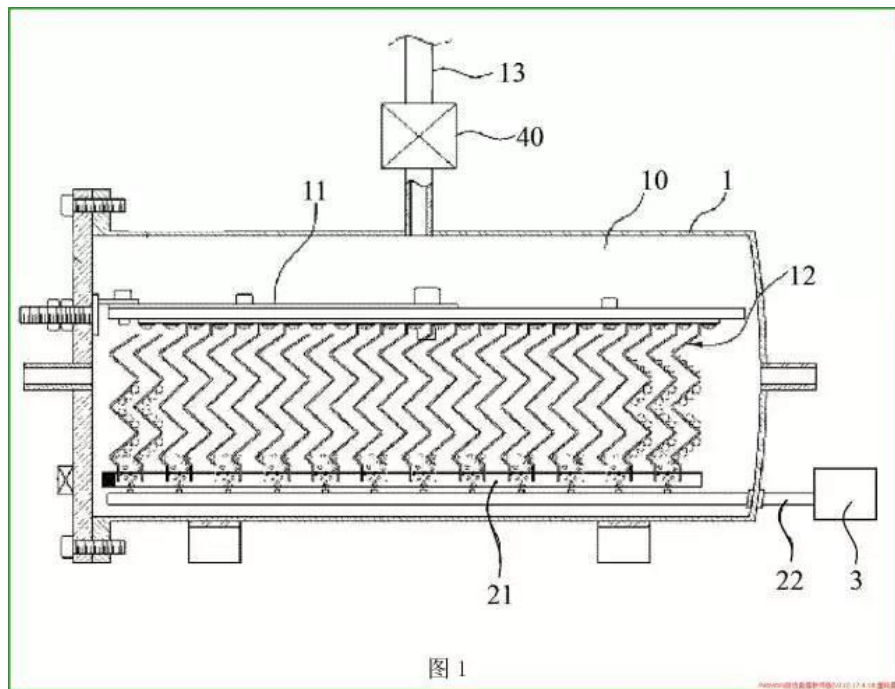
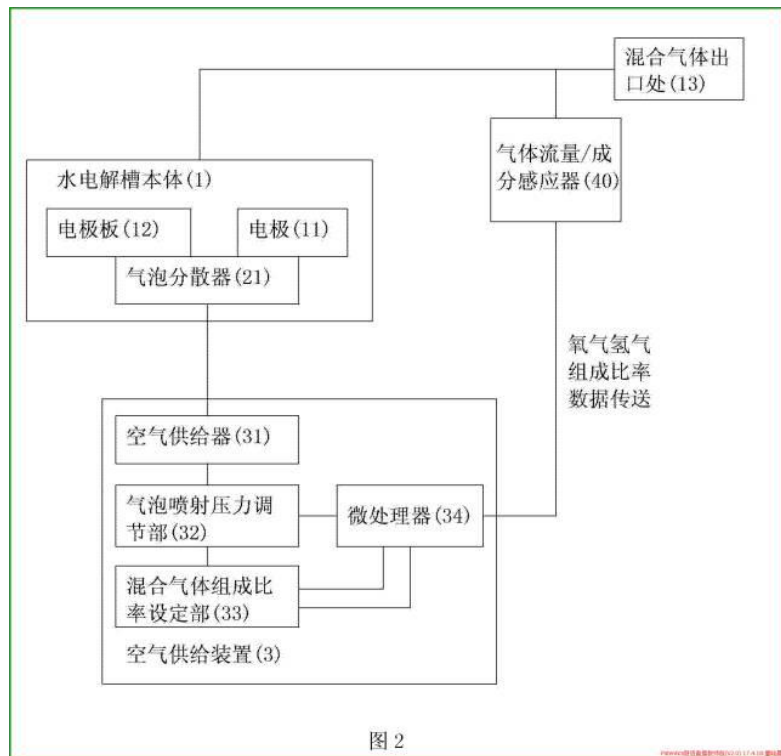
案例号	中国申请	同族申请	对比文件	中国申请排序	同族申请排序
5	CN101674723A	US2008141948A1	US5857431A	第54位	第14位
6	CN102639007A	US8418943B2	US7584909B2	第37位	第6位
6	CN102639007A	US8418943B2	US6649203B1	第55位	第25位
7	CN105072925A	US2016008318A1	US7829126B2	第163位	第55位
8	CN102131407A	US2009317532A1	US2006/0165735A1	第309位	第186位
9	CN103349263A	US8101746B2	US5932720A	第188位	第75位
10	CN104661538A	US2015238609A1	US6180130B1	第648位	第307位
11	CN101730465A	US2009020078A1	US6082308A	第2402位	第229位

Patentics微信直播教师版(V2.0) 18.6.1:李安

- 国外申请翻译较差的优先使用其英文同族作为排序基准;
- 检索外文文献应该优先用外文同族文献号作为排序基准;
- 中文库没找到的应去英文库继续检索。

审查员的直觉

- 201310353607.3可调节氧气/氢气混合比率的水电解槽装置。



审查员的直觉

r/2013103536073
搜索
登录/注册

搜索帮助 字段组合 可视化检索 专业图文界面 专利地图
中国专利 专利号:

最相关400项结果: 🔍 📄 📊 📈 📉 📌 📍 📎

公开号	标题	申请人	发明人	欧洲分类	国际分类	相关度
CN104372369	可调节氢气/氢气混合比率的水电解槽装置	赵广庆	赵广庆		C25B	100%
CN203960347	带气体比率调节功能的氢氧混合气体发生装置	吉林省中涵科技有限公司	李沛楼		C25B	90%

摘要 | 主权权利要求 | 权利要求 | 参考文献 | 分类 | 图片 | 索引 | 相关概念及专利 | 新颖分析 | 法律状态 | 信息

🔍 📄 📊 📈 📉 📌 📍 📎

CN203960347 带气体比率调节功能的氢氧混合气体发生装置

缩略图 🔍 首页 | 上一页 | 下一页 | 尾页 | 全部 | 缩略图

CN203960347 FIG. 1

CN203960347 FIG. 2

CN203960347 FIG. 3

CN203960347 FIG. 4

CN203440453	可调节氢气/氢气混合比率的水电解槽装置	赵广庆	赵广庆	C25B	88%
CN104818496	含氧气体燃料制造装置	洪能(厦门)商贸有限公司	徐雅威	C25B	87%
CN203794994	含氧气体燃料制造装置	洪能(厦门)商贸有限公司	徐雅威	C25B	87%
CN203834032	依靠电解水产生氢氧混合气体的燃烧器系统	赵广庆	赵广庆	C25B	87%

审查员的直觉

r/2013103536073

搜索

漫遊回家

[搜索帮助](#)
[▼](#)
[字段组合](#)
[可视化检索](#)
[专业图文界面](#)
[专利地图](#)

中国申请  智 国 外

$$A^+ \mid A^-$$

相关度(%): 0 专利号:

	申请人	发明人	欧洲分类	国际分类	相关度
	赵广庆	赵广庆		C25B	100%
	吉林省中酒科技有限公司	李洁楹		C25B	90%

比率调节功能的氢氧混合气体发生装置

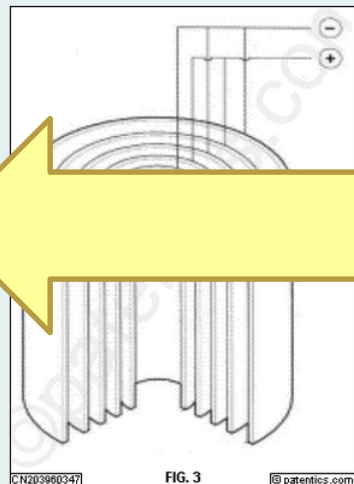


FIG. 3

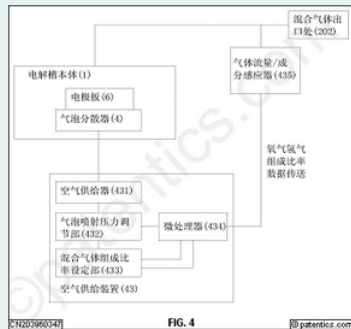


FIG. 4

© patentics.com

赵广庆	赵广庆	C25B	88%
洪能(厦门)商贸有限公司	徐雅威	C25B	87%
洪能(厦门)商贸有限公司	徐雅威	C25B	87%
赵广庆	赵广庆	C25B	87%

Patentics 微信直播教师版(V2.0) 17.4.18:童晓晨

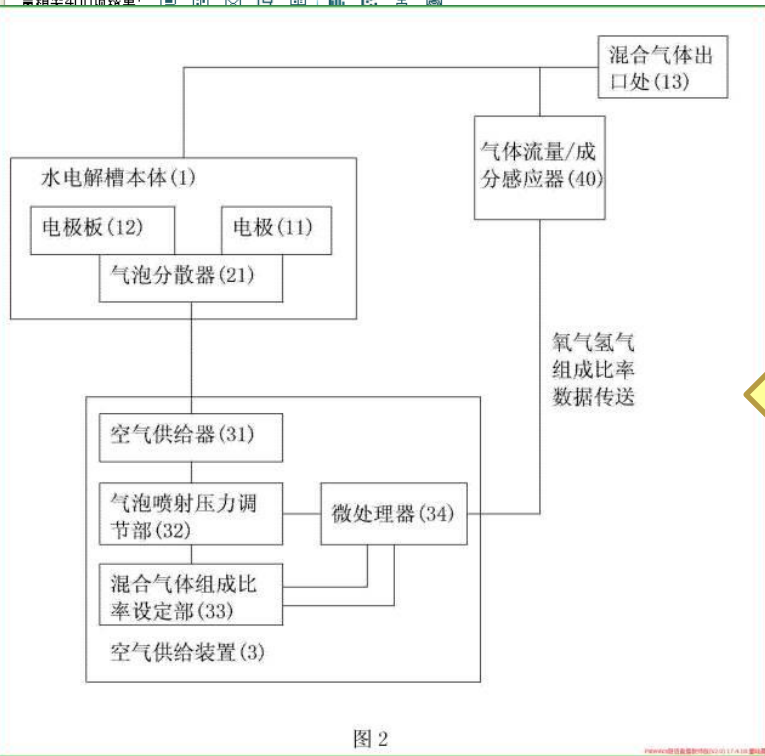


图 2

CN203834032 依靠电解水产生氢氧混合气体的燃烧器系统















审查员的直觉

r/2013103536073

搜索

搜索帮助 字段组合 可视化检索 专业图文界面 专利地图

中国申请 过滤 专利号:

最相关400项结果: 相似度(%) 0 过滤 专利号:

公开号	标题	申请人	发明人	欧洲分类	国际分类	相似度
CN104372369	可调节氢气/氢气混合比率的水电解槽装置	赵广庆	赵广庆		C25B	100%
摘要 主权权利要求 参考文献 分类 图片 索引 相关概念及专利 新颖分析 侵权分析 法律状态 信息 CN104372369 可调节氢气/氢气混合比率的水电解槽装置						
公司:	赵广庆					
发明人:	赵广庆					
申请号:	CN201310353607.3					
申请日:	2013-08-14					
公开日:	2015-02-25					
代理:	东莞市中正知识产权事务所44231; 刘林					
CN203960347	带气体比率调节功能的氢氧混合气体发生装置	吉林省中涵科技有限公司	李沛瑾		C25B	90%
摘要 主权权利要求 参考文献 分类 图片 索引 相关概念及专利 新颖分析 侵权分析 法律状态 信息 CN203960347 带气体比率调节功能的氢氧混合气体发生装置						
公司:	吉林省中涵科技有限公司					
发明人:	李沛瑾					
申请号:	CN201420283404.1					
申请日:	2014-05-29					
公开日:	2014-11-26					
代理:	东莞市中正知识产权事务所 44231; 刘林					
CN203440453	可调节氢气/氢气混合比率的水电解槽装置	赵广庆	赵广庆		C25B	88%
CN104818496	含氨气体燃料制造装置	洪能(厦门)商贸有限公司	徐雅威		C25B	87%
CN203794994	含氨气体燃料制造装置	洪能(厦门)商贸有限公司	徐雅威		C25B	87%
CN203834032	依靠电解水产生氢氧混合气体的燃烧器系统	赵广庆	赵广庆		C25B	87%
CN201439519	高安全性的氢氧燃料产生装置	友圣科技实业股份有限公司	林文章		C10L	87%
CN101498456	电解气体混合燃料的发生装置及发生方法	佐藤利五郎 佐藤孝彦 高山伸雄	佐藤利五郎 佐藤孝彦 高山伸雄		F23K	86%
CN203960349	氢氧混合气体发生装置	吉林省中涵科技有限公司	李沛瑾		C25B	86%
CN1668779	氨气发生装置	液体空气乔治洛德方法和研究的具有监督和管理委员会的有限公司	国部淳 猪野实 福冈崇行 木村孝子	C23C	C25B	86%
CN105683419	使用氨去极化阴极进行电解的设备和方法	意大利蒂森克虏伯伍德工程公司	格雷戈尔·波尔夫因 菲利普·鲁夫曼 斯蒂芬·克贝勒 彼得·沃尔特林 德里特里·东斯特 延斯·威廉·库尔曼 彼得·托雷斯 弗兰克·拜克 塞巴斯蒂安·奥斯特菲尔德 安东尼奥·米歇尔		C25B	85%

教授版(V2.0) 17.4.18:董晓晨

审查员的直觉

rdi/2013103536073

搜索

溫室江蘇

[搜索帮助](#)
[▼](#)
[字段组合](#)
[可视化检索](#)
[专业图文界面](#)
[专利地图](#)

美国专利 & 美国申请 & 欧洲申请 & PCT申请 & 日本申请 & 中国英文 & 韩国申请 & 韩国专利 & 欧洲专利 & 日本专利 & 德国申请

$$A^+ \mid A^-$$

最相关400项结果:

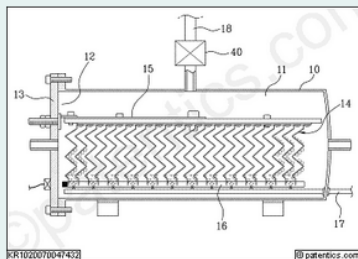
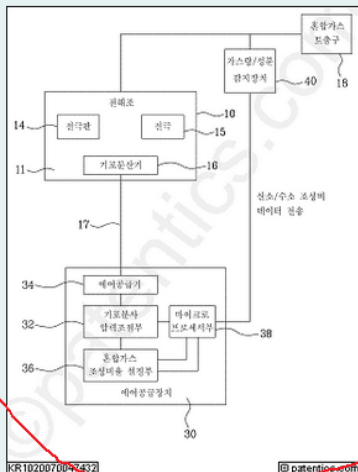
相关度(%): 专利号:

公开号	标题	申请人	发明人	CPC	国际分类	相关性
KR100822693	APPARATUS FOR CONTROLLING GENERATION <u>RATIO OF OXYGEN/HYDROGEN MIXED GAS</u> , COMPRISING AIR SUPPLY EQUIPMENT AND GAS AMOUNT/COMPONENT SENSING EQUIPMENT	ENERGY MASTER CO., LTD.	JO, KIL JE		C25B	94%

[摘要](#) | [主权利要求](#) | [题录](#) | [参考引用](#) | [分类](#) | [图片](#) | [索引](#) | [相关概念及专利](#) | [新颖分析](#) | [侵权分析](#) | [同族](#) | [信息](#)

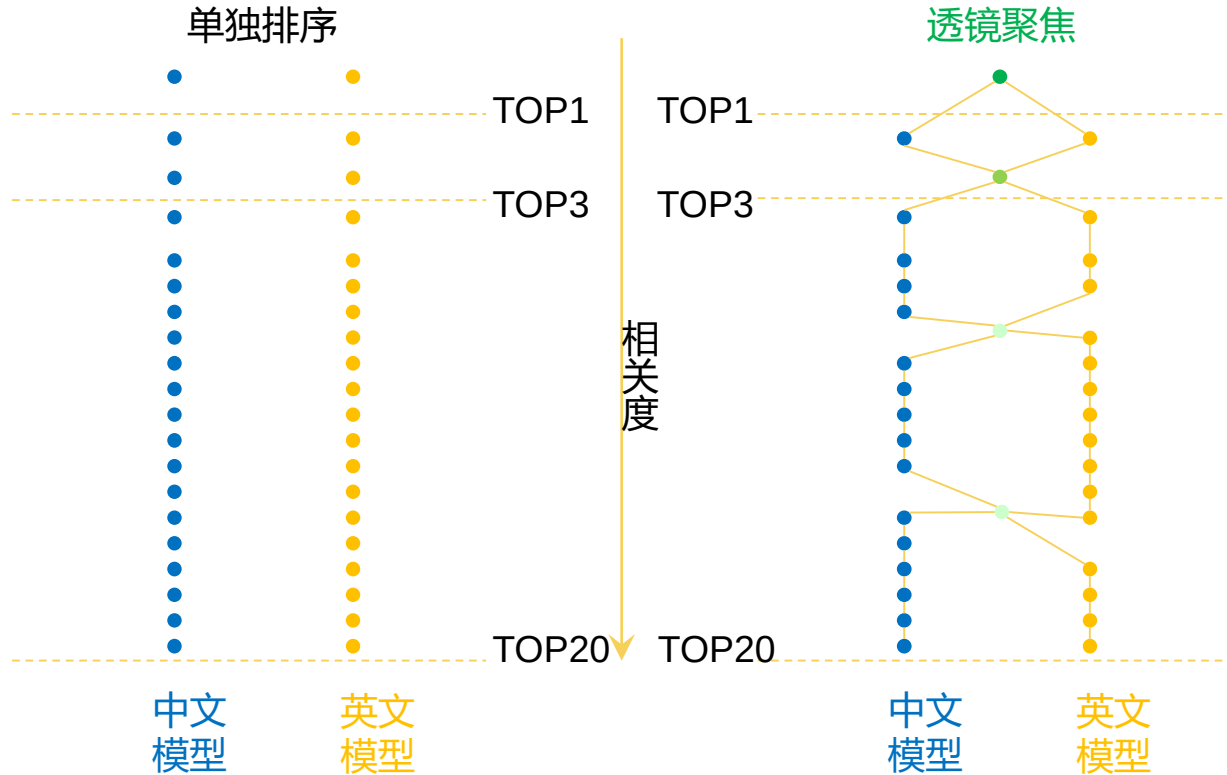
KR100822693 APPARATUS FOR CONTROLLING GENERATION RATIO OF OXYGEN/HYDROGEN MIXED GAS, COMPRISING AIR SUPPLY EQUIPMENT AND GAS AMOUNT/COMPONENT SENSING EQUIPMENT

[缩略图](#)
[首页](#)
[上一页](#)
[下一页](#)
[尾页](#)
[全部](#)
[新缩略图](#)



JP8138707	FUEL CELL POWER GENERATING SYSTEM	东芝	AOKI TSUTOMU GIYUUCHIYOU YOSHITSUGU KUWABARA TAKESHI	H01M	92%
JP283518182	Air ejector device for the fuel cell inactivation	株式会社東芝	ダブリュー, シェフラー, グレン	H01M	92%
KR1020060062306	WATER ELECTROLYSIS GAS ENERGY SYSTEM FOR OBTAINING COMBUSTION ENERGY USING HYDROGEN AND OXYGEN OBTAINED BY ELECTROLYZING WATER	SUEMATSU MITSURU KIM, KWANG WON	SUEMATSU MITSURU	C25B	92%

中英文语义透镜



中国专利英文库的模型和中国专利中文库的模型相关但不同，信息互补而不冗余。就像光学透镜一样，系统会对相关性排序输出结果产生智能“聚焦”作用。

中英文语义透镜

搜索统计

最相关400项结果:

项目 删除 邮件 下载 浏览 统计 画廊 图表 地图

相关度(%) : 0

过滤

专利号:



公开号	标题	申请人	发明人	CPC分类	国际分类	相关度
CN104647636A	一种具有层内导气通路的梯度预浸料的制备方法	中国航空工业集团公司基础技术研	李佳女 刘刚 包建立 陆翔 张			
CN105109069A	一种非热压罐成型预浸料制备方法					
CN103921452A	一种采用低树脂含量预浸料制备复合材料的工艺方法					
CN103921453A	一种预浸料闭模液压辅助成型工艺方法					
CN103862764A	一种用液态成型工艺制备蜂窝夹层结构复合材料的					
CN106519274A	新型胶接用预浸料的生产工艺					
CN108790217A	一种复合材料及SIRT液态成型工艺方法					
CN108016106A	一种热塑性预浸料及制备方法					
CN103963319A	一种复合材料加筋壁板的预浸料/树脂膜熔渗固化					
CN1923506A	一种增韧的复合材料层合板及其制备方法					
CN105733193A	一种韧性可控的环氧树脂基复合材料的制备方法					
CN101220561A	一种液态成型复合材料用预制织物及其制备方法					
CN104527085A	一种复合材料多闭室厚壁盒形梁及整体成型方法					
CN101423618A	一种刚性三维晶须层间改性连续纤维复合材料的制					
CN207130166U	一种碳纤维复合材料					
CN102173113A	一种适用于液态成型工艺改善泡沫与织物粘接质量					
CN1637068A	碳纤维增强杂苯联苯聚醚酮或杂苯联苯聚醚砜复合					
CN104401092A	碳纤维复合材料厚层合结构均匀吸胶方法及层合结构	江苏恒神纤维材料有限公司	李莹莹 夏斯将	B32B	93%	
CN101733889A	热塑性聚酰亚胺基复合材料结构件-口盖的制备方法	成都飞机工业(集团)有限责任公司 南京工业大学	肖娟 黄培 彭兴国 王晓东 吴步根 高彬	B29C	93%	
CN107032658A	一种碳纤维复合材料及其制备方法	国电联合动力技术有限公司	褚景春 柴红梅 韩锐 李颖 黎江	C04B	93%	

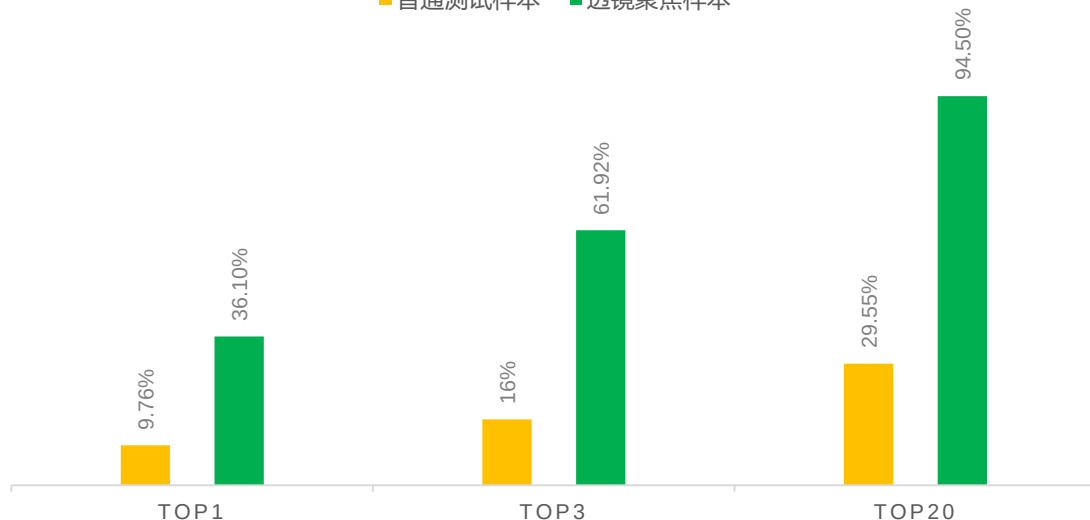
X类文献测试结果对比

■ 普通测试样本 ■ 透镜聚焦样本

Sample	普通测试样本 (%)	透镜聚焦样本 (%)
TOP1	9.76%	36.10%
TOP3	16%	61.92%
TOP20	29.55%	94.50%

X类文献测试结果对比

■ 普通测试样本 ■ 透镜聚焦样本



首选中国发明实用库检索的原因

- 1、检索是一个逐步逼近真相的过程
- 2、根据中国专利法，检索中国专利你只需要选这一个库就够了
- 3、检索透镜加持

- **选库总结：**
- 全文库可以
- 文摘库不行
- 单库检索要优于多库
- 中文库和英文库要分开检索

自己构建透镜（审查经验）

在同一数据库，分别使用

1. s/1 “R/中国专利号 and di/20061215”
2. s/2 “R/同族文献号 and di/20061215”
3. s/3 “S/1 and S/2”

- s/1采用中国申请的英文翻译全文对英文文献进行排序，得到一个文献排序表。
- s/2使用同族申请作为排序基准对英文文献进行排序，也得到一个文献排序表。
- 由于新的排序表利用了更多信息，有可能更为准确。



初步检索后，干预不能少

④ 索赔 4 亿的“标准必要专利” 200710141661.6，被复审委全部无效

证据 (* 为关键证据)	Patentics 检索策略	证据命中位置
* WO2006/030289	RDI/CN200710141661.6	第 1 页 (PCT 申请库)
CN1055830	RDI/CN200710141661.6 and A/窗函数	第2页 (中国申请库)

人工干预检索演示

← → ↺ 🏠 🔒 https://www.patentics.com/searchcn.htm

🔍 ⭐ 🗨️ 🔄 🌐 🌕 ⋮

RDI/CN200710141661.6

www.patentics.com 显示

在结果中未找到专利CN1055830！需要将它置顶吗

确定

取消

Patentics | 注册 | 英文

搜索

搜索过滤

简单搜索 ▾ 🔍 无痕检索已关闭 字段组合 搜索可视化 专业图文界面 专利地图 帮助中心 新版界面 开启引导

🏠 🗨️ 🌐 🌕 ⋮ A+ | A-

数据库 搜索统计

☐ 全球专利(PATENT)

☐ 中文全文库

☐ 中国(CN)

☒ 中国发明实用(CNAPP)

☐ 中国发明授权(CNPAT)

☐ 中国外观设计(CD)

☐ 中国台湾(TW)

☐ 中国台湾申请(TWAPP)

☐ 中国台湾授权(TWPAT)

☐ 中国台湾外观(TWD)

☐ 美国中文(UC)

☐ 美国申请中文(UCAPP)

☐ 美国授权中文(UCPAT)

☐ 日本中文(JC)

☐ 英文全文库

☐ 美国(US)

☐ 美国申请(USAPP)

☐ 美国授权(USPAT)

☐ 美国外观设计(UD)

☐ 中国英文(CE)

☐ PCT申请(WO)

☐ 欧洲专利局(EP)

☐ 欧洲申请(EPAPP)

☐ 欧洲授权(EPPAT)

☐ 日本(JP)

Loading...

人工干预检索演示

RDI/CN200710141661.6 and IPC/G10L19

搜索

搜索过滤

简单搜索 无痕检索已关闭 字典组合 搜索可视化 专业图文界面 专利地图 帮助中心 新版界面 开启引导 高亮词

AI+ | A

数据库 搜索统计

全球专利(PATENT)

中文全文库

中国(CN)

中国发明实用(CNAPP)

中国发明授权(CNPAT)

中国外观设计(CD)

中国台湾(TW)

中国台湾申请(TWAPP)

中国台湾授权(TWPAT)

中国台湾外观(TWD)

美国中文(UC)

美国申请中文(UCAPP)

美国授权中文(UCPAT)

日本中文(JC)

英文全文库

美国(US)

美国申请(USAPP)

美国授权(USPAT)

美国外观设计(UD)

中国英文(CE)

PCT申请(WO)

欧洲专利局(EP)

1853项结果:

项目 剪贴 邮件 下载 浏览 统计 图表 图表 图表 图表

相关度(%) : 0 过滤 专利号: 图图

公开号	标题	申请人	发明人	CPC分类	国际分类	相关度
CN101127212A	音频解码	广州广晟数码技术有限公司	游余立	H04N	G10L	100%

摘要|主权利要求|题录|参考引用|分类|图片|索引|相关概念及专利|新颖分析|侵权分析|同族|法律状态|信息|下载PDF

CN101127212A 音频解码

国际分类:

G10L19/00(2006.01) 用于冗余度下降情形(例如在声码器中)的语音或音频信号分析-合成技术; 语音或音频信号编码或解码, 采用源滤波器模型或心理声学分析(乐器中的入G10H) [7, 2013.01]

H03M7/40(2006.01) --转换到可变长度编码或相反转换, 例如Shannon-Fano编码、霍夫曼编码、莫尔斯编码 [4]

G10L019/022 --成组, 即样本的及时分组; 分析窗口的选择; 重叠因子 [2013.01]

CN1816847A	保真度优化的可变帧长编码	艾利森电话股份有限公司	S.布鲁恩 I.约翰松 A.塔莱布 D.恩斯特伦	G10L	G10L	87%
CN1255788A	改进无线通信设施上传送的语音信号质量的方法和装置	朗讯科技公司	约瑟夫·P·霍夫贝格 马丁·霍华德·迈耶尔 阿尔·纳西尔·A·普雷姆吉 艾哈迈德·A·塔拉夫 凯文·G·翠西	H04B	H04B	87%
CN1655236A	用于预测量化有声语音的方法和装置	高通股份有限公司	A·K·阿南萨帕德曼那伯汉 S·曼祖那什 P·J·黄 E·L·T·肖依 A·P·德加科	G10L	G10L	87%
CN1188572A	兼容2 - 声道传输和1 - 声道传输的n - 声道传输	飞利浦电子有限公司	W·R·T·坦恩卡特	H04H	H04B	87%
CN1055830A	用于产生高质量声音信号的自适应块长、自适应变换、及自适应窗变换代码、解码和编码/解码	多尔拜实验特许公司	格兰特·阿兰·戴维森	G10L	G10L	87%
CN1460247A	有特殊步长适应的自适应差分脉码调制语音编码系统	皇家飞利浦电子有限公司	E·F·吉吉	H04B	G10L	87%
CN1404033A	准周期性波形的语音压缩方法	无敌科技股份有限公司	杨凰琳	G10L	G10L	87%
CN1233380A	在射频通信系统中发送多分辨率声音信号的方法	艾利森公司	A·哈桑 D·G·马休斯	H04W	H04Q	87%
CN1119376A	对来自多个信道的输入数字音频信号自适应编码的装置	大宇电子株式会社	金钟一	H04B	H03M	87%
CN1170492A	时分多址移动站到移动站矢量和激励线性预测编解码器旁路系统	北方电讯有限公司	H·庞 R·拉比波尔 朱仲祥	H04W	H04Q	87%
CN1547734A	音响信号编码方法及设备、音响信号解码方法及设备、程序及记录介质	索尼株式会社	辻实 铃木志朗 东山惠佑	G10L	G10L	87%
CN1188571A	与5信道传输及2信道传输兼容的7信道传输	飞利浦电子有限公司	W·R·T·坦恩卡特 L·M·范德柯克霍夫	H04H	H04B	87%

人工干预检索演示

RDI/CN200710141661.6 and IPC/G10L19

简单搜索 无痕检索已关闭 字段组合 搜索可视化 专业图文界面 专利地图 帮助中心 新版界面 开启引导 高亮词

数据库 搜索统计

全球专利(PATENT)

中文全文库

中国(CN)

☒ 中国发明实用(CNAPP)

☐ 中国发明专利(CNPAT)

☐ 中国外观设计(CD)

☐ 中国台湾(TW)

☐ 中国台湾申请(TWAPP)

☐ 中国台湾授权(TWPAT)

☐ 中国台湾外观(TWD)

☐ 美国中文(UC)

☐ 美国申请中文(UCAPP)

☐ 美国授权中文(UCPAT)

☐ 日本中文(JC)

☐ 英文全文库

☐ 美国(US)

☐ 美国申请(USAPP)

☐ 美国授权(USPAT)

☐ 美国外观设计(UD)

☐ 中国英文(CE)

☐ PCT申请(WO)

☐ 欧洲专利局(EP)

CN1816847A	保真度优化的可变帧长编码	义利森电话股份有限公司	莱布 D.恩斯特伦	G10L	G10L	87%
CN1255788A	改进无线通信设施上传送的语音信号质量的方法和装置	朗讯科技公司	约瑟夫·P·霍夫贝格 马丁·霍华德·迈耶尔 阿尔·纳西尔·A·普雷姆吉 艾哈迈德·A·塔拉夫 凯文·G·翠西	H04B	H04B	87%
CN1655236A	用于预测量化有声语音的方法和装置	高通股份有限公司	A·K·阿南萨帕德曼那伯汉 S·曼祖那什 P·J·黄 E·L·T·肖依 A·P·德加科	G10L	G10L	87%
CN1188572A	兼容2 - 声道传输和1 - 声道传输的n - 声道传输	飞利浦电子有限公司	W·R·T·坦恩卡特	H04H	H04B	87%
CN1055830A	用于产生高质量声音信号的自适应块长、自适应变换、及自适应窗变换代码、解码和编码/解码	多尔拜实验特许公司	格兰特·阿兰·戴维森	G10L	G10L	87%
CN1460247A	有特殊步长适应的自适应差分脉码调制语音编码系统	皇家飞利浦电子有限公司	E·F·吉吉	H04B	G10L	87%
CN1404033A	准周期性波形的语音压缩方法	无敌科技股份有限公司	杨鳳琳	G10L	G10L	87%
CN1233380A	在射频通信系统中发送多分辨率声音信号的方法	艾利森公司	A·哈桑 D·G·马休斯	H04W	H04Q	87%
CN1119376A	对来自多个信道的输入数字音频信号自适应编码的装置	大字电子株式会社	金钟一	H04B	H03M	87%
CN1170492A	时分多址移动站到移动站矢量和激励线性预测编解码器旁路系统	北方电讯有限公司	H·庞 R·拉比波尔 朱仲祥	H04W	H04Q	87%
CN1547734A	音响信号编码方法及设备、音响信号解码方法及设备、程序及记录介质	索尼株式会社	辻实 铃木志朗 东山惠佑	G10L	G10L	87%
CN1188571A	与5信道传输及2信道传输兼容的7信道传输	飞利浦电子有限公司	W·R·T·坦恩卡特 L·M·范德柯克霍夫	H04H	H04B	87%
CN1898722A	经改善的频域误码掩蔽	艾利森电话股份有限公司	A·塔莱布	G10L	G10L	87%
CN1309521A	具有增强语音质量的移动站到移动站的数字无线连接	朗讯科技公司	穆罕默德·R·谢利夫 阿莫德·A·特拉夫	G10L	H04Q	87%
CN1136374A	发送接收装置	索尼公司	前田祐儿 西口正之 小高健太郎	H04M	H04B	87%
CN1461468A	编码装置和译码装置	松下电器产业株式会社	津岛峰生 则松武志	G10L	G10L	87%
CN1685336A	用于背景噪声快速动态估计的方法	摩托罗拉公司	阿里·贝布迪恩 普拉蒂克·德赛 黄展鹏	G10L	G06F	87%
CN1303508A	语音编码的方法和装置	西门子公司	W·徐 S·海宁	H04L	G10L	87%
CN1364287A	降低语音编码所需处理容量的方法以及网络单元	诺基亚公司	阿里·拉卡尼米	G10L	G10L	87%
CN1337042A	确定语音编码参数的方法和设备	诺基亚移动电话有限公司	A·维海塔罗 E·帕尔亚宁	G10L	G10L	87%

人工干预检索演示

检索 | 分类 | 统计 | 历史 | 项目 | 帮助 | 管理

Patentics | 注销 |

RDI/CN200710141661.6 AND CTOP/10000

AND CTOP/10000

简单搜索 ☐ 无痕检索已关闭 字组组合 搜索可视化 专业图文界面 专利地图 帮助中心 新版界面 开启引导 高亮词

台 匪 品 A+ | A-

数据库 搜索统计

☐ 全球专利(PATENT)

☐ 中文全文库

☐ 中国(CN)

☒ 中国发明实用(CNAPP)

☐ 中国发明专利(CNPAT)

☐ 中国外观设计(CD)

☐ 中国台湾(TW)

☐ 中国台湾申请(TWAPP)

☐ 中国台湾授权(TWPAT)

☐ 中国台湾外观(TWD)

☐ 美国中文(UC)

☐ 美国申请中文(UCAPP)

☐ 美国授权中文(UCPAT)

☐ 日本中文(JC)

☐ 英文全文库

☐ 美国(US)

☐ 美国申请(USAPP)

☐ 美国授权(USPAT)

☐ 美国外观设计(UD)

☐ 中国英文(CE)

☐ PCT申请(WO)

CN1215288A	对预定场奇偶性的场进行解码的装置和方法	索尼公司	加藤元树 小柳秀树 和田彻	H04N	H04N	87%
CN101356573A	对双耳音频信号的解码的控制	诺基亚公司	J·雅卡 P·奥雅拉	H04S	G10L	87%
CN1175852A	对解码视频图像的量化误差进行补偿的方法及装置	大宇电子株式会社	金钟一	H04N	H04N	87%
CN1647540A	用于提供适用于降低复杂度的解码的单层视频编码比特流的系统和方法	皇家飞利浦电子股份有限公司	Y·陈 Z·钟	H04N	H04N	87%
CN1815894A	一种音频信号编码的方法和设备	许牧	俞铁城 许牧	H04B	H03M	87%
CN1169229A	用于预先记录的数字视频记录的高清晰度特技放像数据流导出	汤姆森消费电子有限公司	D·L·麦克拉伦	H04N	H04N	87%
CN101057501A	具有高效数据恢复的视频解多路复用器和解码器	高通股份有限公司	李彦辑 蔡明章 叶燕 凌凡 哈立德·希勒米·厄勒·马列	H04L	H04N	87%
CN1365110A	存储音频数据的数字多用途盘音频盘及再现方法	三星电子株式会社	许丁权 许在薰	G11B	G11B	87%
CN1582581A	多媒体处理装置及方法	皇家飞利浦电子股份有限公司	R·沃格拉尔 J·G·W·M·詹森 W·H·A·布鲁斯	H04N	H04N	87%
CN1208490A	转换话音重现速率的装置	松下电器产业株式会社	田中直也 竹田博昭	G10L	G10L	87%
CN101171843A	用于多媒体处理的内容分类	高通股份有限公司	维贾雅拉克希米·R·拉韦恩德拉恩 帕尼库马尔·巴米迪帕蒂 戈登·肯特·沃克	H04N	H04N	87%
CN101278563A	用于视频编码中更新操作的亚像素内插的方法和装置	诺基亚公司	王祥林 M·卡克泽威兹 J·里奇 鲍亦亮	H04N	H04N	87%
CN1189740A	DVD音频盘再现设备及其方法	三星电子株式会社	许丁权 许在薰	G11B	H04N	87%
CN1857002A	使用凸包搜索的速率-失真视频数据分割	皇家飞利浦电子股份有限公司	J·C·叶	H04N	H04N	87%
CN1055830A	用于产生高质量声音信号的自适应块长、自适应变换、及自适应窗变换代码、解码和编码/解码	多尔拜实验特许公司	格伦特·阿兰·戴维森	G10L	G10L	87%
CN1169230A	带有高清晰度电视特技放像数据流导出的数字盒带录像机	汤姆森消费电子有限公司	D·L·麦克拉伦	H04N	H04N	87%
CN1302512A	对数字编码视频信号进行译码的可变长度译码器	索尼电子有限公司	M·布布利尔 S·波瑟 S·C·加德雷	H04N	H04N	87%
CN1126909A	数字信号处理方法和设备以及记录介质	索尼公司	赤桐健三 及川芳明 铃木浩之	H04B	H03M	87%
CN1202059A	编码装置和方法、译码装置和方法以及编辑方法	索尼公司	加藤元树	G11B	H04J	87%

首页 | 上一页 | 下一页 | CN1055830 查找专利

页号 106 / 500 [101] [102] [103] [104] [105] [106] [107] [108] [109] [110]

人工干预检索演示

检索 | 分类 | 统计 | 历史 | 项目 | 帮助 管理

RDI/CN200710141661.6 and b/窗函数

搜

搜索

简单搜索 无痕检索已关闭 字段命令 搜索可视化 专业图文界面 专利地图 帮助中心 新版界面 开启引导 高亮词

数据库 搜索统计

全球专利(PATENT)

中文全文库

中国(CN)

中国发明实用(CNAPP)

中国发明授权(CNPAT)

中国外观设计(CD)

中国台湾(TW)

中国台湾申请(TWAPP)

中国台湾授权(TWPAT)

中国台湾外观(TWD)

美国中文(UC)

美国申请中文(UCAPP)

美国授权中文(UCPAT)

日本中文(JC)

英文全文库

美国(US)

美国申请(USAPP)

美国授权(USPAT)

美国外观设计(UD)

中国英文(CE)

PCT申请(WO)

欧洲专利局(EP)

428项结果:

项目 剪贴 邮件 下载 浏览 统计 删除 聚类 地图

相关性(%) 0 过滤 专利号:

公开号	标题	申请人	发明人	CPC分类	国际分类	相关度
CN101127212A	音频解码	广州广晟数码技术有限公司	游余立	H04N	G10L	100%
摘要 主权利要求 题录 参考文献 分类 图片 索引 相关概念及专利 新颖分析 侵权分析 同族 法律状态 信息 下载PDF						
CN101127212A 音频解码						
89% 提供了对来自基于帧的比特流的音频信号进行解码的系统、方法和技术, 及其它。每个帧包括与该帧有关的处理信息以及表示该帧中音频数据的熵编码量化标号。所述处理信息包括: (i)多个码本标号, (ii)码本应用信息, 用于指定要将码本应用到的熵编码量化标号范围, 以及(iii)窗信息。通过将所识别的码本应用到对应的熵编码量化标号范围, 对熵编码量化标号进行解码。通过对所解码的量化标号进行反量化, 生成子带采样。基于窗信息, 识别出在单个音频数据帧中所应用的一序列多个不同窗函数。通过对子带采样进行逆变换, 并且使用由窗信息所指示的所述多个不同窗函数, 来获得时域音频数据。						
CN1792096A	在载体信号中嵌入二进制有效数据片断的设备和方法	弗兰霍菲尔运输应用研究公司	吉哈德·舒勒 拉尔夫·盖格 尤尔根·考勒	H04N	H04N	95%
CN1813286A	使用广义感觉相似性对数字介质光谱数据的有效编码	微软公司	S·梅罗特拉 W·G·陈	G10L	G10L	95%
CN1487746A	编码或解码音频信号的方法和装置	汤姆森许可贸易公司	瓦尔特·维尔森	G10L	H04N	93%
CN1969487A	水印嵌入	弗劳恩霍夫应用研究促进协会	于尔根·赫勒 拉尔夫·库勒萨 萨沙·迪施 卡斯滕·林茨迈尔 克里斯蒂安·纽鲍尔 弗兰克·西本哈尔	H04H	H04H	93%
CN1573929A	音频解码器以及音频解码方法	日本电气株式会社	鸟海豪	G10L	G10L	93%
CN1273663A	具有改进的语音编码器的传输系统	皇家飞利浦电子有限公司	R·J·斯瑞特 R·陶里	G10L	G10L	93%
CN1134581A	音响信号的误差隐匿方法及其装置	三星电子株式会社	金炳宇 郑济昌	G10L	G10L	92%
CN1615509A	低比特率的编解码器	环球IP音响欧洲公司 环球IP音响公司	索伦·V·安德森 罗尔·哈根 巴斯蒂安·克萊杰恩	G10L	G10L	92%
CN1983909A	一种丢帧隐藏装置和方法	华为技术有限公司	莫运能 李玉龙 唐繁荣	G10L	H04L	92%
CN1745526A	用于同步音频和视频流的设备和方法	汤姆森许可公司	C·C·王 A·M·奥斯特 S·S·莫蒂	H04N	H04J	92%
CN1905373A	一种音频编解码器的实现方法	上海杰得微电子有限公司	欧阳合 周毅 吴秉惠 罗霖 万凯	G10L	H03M	92%
CN1308463A	使用加密、解密来保护数据流的方法、编码和解码装置	德国汤姆森 - 布兰特有限公司	克劳斯·格特克 哈特穆特·彼得斯 赫伯特·许策	H04N	H04N	92%
CN1785404A	位流水印嵌入	皇家飞利浦电子股份有限公司	M·范德维恩 A·N·勒马	G10L	G10L	91%

人工干预检索演示

RDI/CN200710141661.6 and b/窗函数

简单搜索 无痕搜索已关闭 字段组合 搜索可视化 专业图文界面 专利地图 帮助中心 新版界面 开启引导 高亮词

数据库 搜索统计

☐ 全球专利(PATENT)

☐ 中文全文库

☐ 中国(CN)

☒ 中国发明实用(CNAPP)

☐ 中国发明授权(CNPAT)

☐ 中国外观设计(CD)

☐ 中国台湾(TW)

☐ 中国台湾申请(TWAPP)

☐ 中国台湾授权(TWPAT)

☐ 中国台湾外观(TWD)

☐ 美国中文(UC)

☐ 美国申请中文(UCAPP)

☐ 美国授权中文(UCPAT)

☐ 日本中文(JC)

☐ 英文全文库

☐ 美国(US)

☐ 美国申请(USAPP)

☐ 美国授权(USPAT)

☐ 美国外观设计(UD)

☐ 中国英文(CE)

☐ PCT申请(WO)

☐ 欧洲专利局(EP)

CN1601912A	用于提供数字音频信号的高质量扩展和压缩的系统和方法	微软公司	伊藤典男 长谷川伸也 草尾宽 坚田裕之 青野友子	G10L	H03M	90%
CN1543223A	图像编码装置及图像译码装置	夏普公司	V.斯里尼瓦桑	G06T	H04N	89%
CN1497879A	广播编码的系统和方法	尼尔逊媒介研究股份有限公司	寺尾恭一 岩村宏	H04B	H04H	89%
CN1290935A	用于记录信息的装置和方法	日本先锋公司	A·A·M·L·布吕克尔斯 J·A·海特斯马 A·A·C·M·卡尔克 M·范德维恩	H04N	G11B	89%
CN1462439A	对于音频信号再抽样坚固的水印产生和检测	皇家飞利浦电子有限公司	布赖恩·克拉克森	H04H	G11B	89%
CN1877340A	活动识别设备、方法、以及程序	索尼株式会社	潘兴德 王磊	G01C	G01P	89%
CN1819022A	快变音频信号的编解码方法	北京东方利优科技发展有限公司	易克初	G10L	G10L	88%
CN1231550A	带限信号时分多路复用传输方法	西安电子科技大学	J·雍	H04N	H04J	88%
CN1867967A	音频编码中的率失真控制方案	索尼电子有限公司	彼得·蒙塔	G10L	G10L	88%
CN1778084A	有线电视信号的宽频带多通道正交振幅调制	RGB网络有限公司	S·布鲁恩 I·约翰松 A·塔莱布 D·恩斯特伦	H04L	H04L	87%
CN1816847A	保真度优化的可变帧长编码	艾利森电话股份有限公司	A·K·阿南萨帕德曼那伯汉 S·曼祖那什 P·J·黄 E·L·T·肖依 A·P·德加科	G10L	G10L	87%
CN1655236A	用于预测量化有声语音的方法和设备	高通股份有限公司	格兰特·阿兰·戴维森	G10L	G10L	87%
CN1055830A	用于产生高质量声音信号的自适应块长、自适应变换、及自适应窗变换代码、解码和编码/解码	多尔拜实验特许公司	叶建国	H04N	H04L	87%
CN1694447A	一种多载波数字信号编码调制装置及调制方法	叶建国	A·维海塔罗 E·帕尔亚宁	G10L	G10L	87%
CN1337042A	确定语音编码参数的方法和设备	诺基亚移动电话有限公司	禹王命 李善浩 李贞硕 金学善	H04B	H04B	87%
CN1956365A	用于频谱感测认知无线电的系统、方法及装置	三星电机株式会社	V.斯里尼瓦桑	H04H	H04H	87%
CN1303547A	用于广播节目识别系统中的通过给音频信号添加听不见的代码而对音频信号进行编码的系统的方法	尼尔逊媒介研究股份有限公司	邓建国 罗新民 刘铭 张凡 张晓 郝红利	H04B	H04B	87%
CN1885741A	认知无线电系统的授权用户信号检测方法	西安交通大学	井手博康	G10L	G10L	87%
CN1866355A	声音编码装置和声音解码装置	卡西欧计算机株式会社				

人工干预

检索式:

R/专利号 and IPC/分类号

R/专利号 and B/关键词

.....

检索式含义:

先用**分类号**或**关键词**等限定出一个结果集，然后再对这个检索结果集按照R/**文字或号码的涵义**进行语义排序

B/ (全文)

A/ (标题+摘要+权利要求)

IPC/ (分类)

DI/ (时间过滤)

DA/ (时间过滤)

TTL/ (标题)

ABST/ (摘要)

ACLM/ (权利要求)

AIM/ (用途)

FIG/ (附图说明)

NS/ (地址)

AN/ (申请人)

IN/ (发明人)

人工干预检索原理

- 效果更好的语义检索模式：在限定的结果中进行排序

不排序



R/专利号



R/专利号 and IPC/分类号
R/专利号 and B/关键词



注： 专利G：对比文件 黑色专利：相似专利 灰色专利：明显噪声专利（例如领域不同）

为什么要人工干预：给什么系统找什么

一种键盘	机箱	主板	电源	键盘	鼠标	显卡	100%
一种电脑	100% 机箱	100% 主板	100% 电源	40% USB	100% 鼠标	100% 显卡	90%
一种主机	100% 机箱	100% 主板	100% 电源	40% USB	10% CPU	100% 显卡	75%
一种键盘	30% 键程	30% 触点	40% 弹簧	100% 键盘	100% 鼠标	60% 背光	60%

关键词干预怎么选？案例1

说明

[0001] 本实用新型属于文具领域，特别涉及一种防近视笔，可主动保护学生视力健康，纠正书写姿势。

背景技术

[0002] 现有专利公报中，公开有各式各样的防近视笔，如ZL200620010200.6即是一份名为全自动防近视、防驼背学生书写笔的专利，该专利结构包括有笔帽、笔杆、握笔套、笔头和笔头盖，笔杆中动态安装有带红外收发探头的电路板、动作机构和电池；其主要功能是在笔杆内安装有红外收发机构，并通过其检测到从书写者脸部反射回的信号，控制笔芯上端部是否被止推挡杆顶着，若脸太靠近笔杆，电路驱动止推挡杆解除对笔芯的顶触，笔芯一旦书写受压即会回缩，无法使用，达到保护眼睛目的。传统技术中，电池安装在笔杆端部，笔杆端部的电池腔为轴向设计，也就是说电池的轴向与笔杆轴向平行或重叠，需借助金属笔帽导电，而且电池腔无极性导向，在装配电池时，时常将电池反向安装，导致不能工作。如何解决电池腔极性问题，即成为本实用新型研究对象。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是设计一种电池腔竖向分布，对应电池负极一侧设有极性导向槽的防近视笔；其次要目的即是提供一种能配套有四种书写笔头的防近视笔。

领域：防近视笔
改进基础：红外
改进点：极性导向槽

R/CN2014200757873		搜索		搜索帮助 搜索过滤		
搜索帮助	字段组合	智能搜索向导	用户手册	可视化检索		
中国申请		专利号:				
最相关400项结果:		相关性(%):0		过滤		
公开号	标题	申请人	发明人	欧洲分类	国际分类	相关度
	一种防近视笔	林文	林文 施恩明		B43K	100%
CN201102394	一种防近视笔	温州文盛为电子文具有限公司	李文胜 施恩明	B43K	B43K	89%
CN203937381	一种笔帽不可拆卸的中性笔	石琰	石琰		B43K	89%
CN201712315	一种防近视、防驼背的写字笔	肖和勇	肖和勇		B43K	89%
CN2671815	扳转式发光笔	黄明	黄明	B43K	B43K	89%
CN86204908	发光圆珠笔	许晓宁	许晓宁	B43K	B43K	89%
CN104699274	多功能触控笔	富泰华工业(深圳)有限公司 鸿海精密工业股份有限公司	胡家香		G06F	89%
CN2780488	电灯笔	周丽莎 周浩森	周丽莎 周浩森	F21S	B43K	89%
CN2180476	自动铅笔	魏青林	魏青林 郭明煌	B43K	B43K	89%
CN2352360	一种照明的圆珠笔	温秉杨	温秉杨		B43K	89%
CN201201401	一种便携笔	深圳市宝安公明李松勤乐制 品厂	赵醒宇		B43K	89%
CN201721185	新型自动笔	董兴山	董兴山		B43K	89%
CN203449797	一种三重防护的防摔钢笔	西北工业大学	杨晨 杨攀 俎迪		B43K	89%
CN2717713	转动式灯笔	成路集团有限公司	费伟良	H02G	B43K	89%
CN87205162	夜光笔	罗进国	罗进国	B43K	B43K	89%
CN204506228	一种提醒笔	金豆豆	金豆豆		B43K	89%
CN2410131	多功能组合笔	姜宝彬	姜宝彬	B43K	B43K	89%
CN104786699	写字力度控制铅笔	胡振华	胡振华		B43K	89%
CN104742594	带电光源的签字笔	余学贵	余学贵		B43K	89%
CN201506147	LED结合笔	浙江科技学院	郑丹 郑林欣		B43K	89%
CN103273765	一种夹握圆珠笔	车宁宁	车宁宁		B43K	89%

关键词干预怎么选？案例1

R/ AND 改进基础 AND 发明点干预 第1页8位

R/CN2014200757873 and A红外 and a槽 搜索 搜索帮助 搜索过滤

搜索帮助 字段组合 智能搜索向导 用户手册 可视化检索 中国申请 台 德 法

20212项结果: 相关性(%):0 过滤 专利号: 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图

公开号	标题	申请人	发明人	欧洲分类	国际分类	相关性
CN203957620	一种防近视笔	林文	林文 施恩明	B43K	B43K	100%
摘要 主权利要求 题录 参考引用 分类 图片 索引 相关概念及专利 新颖分析 侵权分析 法律状态 信息						
CN203957620 一种防近视笔						
94% 本实用新型涉及一种防近视笔，包括有笔帽、笔杆、握笔套、笔头和笔芯；笔杆中活动安装有红外收发探头的电路板、动作机构和电池；其特征是笔杆端部设有电池座，该电池座竖向成型有电池腔，电池腔一侧设有电池负极的极性导向槽；所述电池腔两侧中央分别设有电极簧片，所述的笔帽盖设在笔杆端部，将电池座包裹在其内。本实用新型电池座设计合理，可有效避免电池极性装反，导致无法工作；而且电池两电极有机嵌设在电池座上，无需在笔帽上加装电极和导线，结构和装配较传统技术简单。						
CN2491241	防近视、防驼背振动提示笔	刘家森 江伟芳	刘家森 江伟芳	B43K	B43K	93%
CN201792621	震动提示矫正笔	胡海明	胡海明	B43K	B43K	92%
CN201659788	自动矫正防近视笔	胡海明	胡海明	B43K	B43K	92%
CN201646097	一种震动矫正智能笔	胡佳威	胡佳威	B43K	B43K	91%
CN201712314	一种自动矫正笔	胡佳威	胡佳威	B43K	B43K	91%
CN2491239	防近视、防驼背报警笔	刘家森 江伟芳	刘家森 江伟芳	B43K	B43K	91%
CN201900875	防近视笔握笔判断装置	林文	林文	B43K	B43K	91%
CN201102394	智能型防近视防驼背书写笔	福州文盛光电子文具有限公司	连文胜 施恩明	B43K	B43K	90%
CN2499236	防近视、防驼背内光提示笔	刘家森 江伟芳	刘家森 江伟芳	F21L	B43K	88%
CN2385375	电子计算笔	王登福	王登福	G10F	G06F	88%
CN2928519	防近视智能笔	戚新琪	戚新琪	B43K	B43K	88%

Patentics微信直播教师版(V1.5) 16.9.2

关键词干预怎么选？案例1

作为改进基础的最接近现有技术是红外，红外是非常准确和表达单一的词，检索结果排在第1页第12位！

R/CN2014200757873 and A红外

搜索

搜索帮助
搜索过滤

搜索帮助

字段组合

智能搜索向导

用户手册

可视化检索

中国申请

175275项结果:

相关度(%) : 0

过滤

专利号:

公开号	标题	申请人	发明人	欧洲分类	国际分类	相关度
	一种防近视笔	林文	林文 施恩明		B43K	100%
CN2491241	防近视、防驼背振动提示笔	刘家森 江伟芳	刘家森 江伟芳	B43K	B43K	93%
CN201792621	震动提示矫正笔	胡海明	胡海明		B43K	93%
CN201659788	自动矫正防近视笔	胡海明	胡海明		B43K	92%
CN201646097	一种震动矫正智能笔	胡佳威	胡佳威		B43K	92%
CN201712314	一种自动矫正笔	胡佳威	胡佳威		B43K	92%
CN101168337	一种会震动的防近视笔	广州壹都电器科技有限公司	黄向民	B43K	B43K	91%
CN201432499	主动式防近视书写钢笔	林文	林文 林爱金		B43K	91%
CN2491239	防近视、防驼背报警笔	刘家森 江伟芳	刘家森 江伟芳	B43K	B43K	91%
CN201677620	防近视智能测控笔	戚新琪 戚新华	戚新琪 戚新华		B43K	91%
CN200963971	一种带电源锁定功能的激光(灯)电子笔	胡剑波	胡剑波	B43K	B43K	91%
CN201102394	智能型防近视防驼背书写笔	福州文盛光电子文具有限公司	连文胜 施恩明	B43K	B43K	91%
CN101259811	一种探头会转动的防驼背/防近视笔	广州壹都电器科技有限公司	黄向民	B43K	B43K	91%
CN201900875	防近视笔握笔判断装置	林文	林文		B43K	91%
CN101148136	全自动防近视、防驼背学生书写笔	林文	林文 林爱金	F21V	B43K	91%
CN2292026	能可靠工作的视力保健笔	江姚仙	江姚仙	B43K	B43K	90%
CN204109610	一种节能防近视眼笔	周晓敏	周晓敏		B43K	89%
CN2499236	防近视、防驼背闪光提示笔	刘家森 江伟芳	刘家森 江伟芳	F21L	B43K	89%
CN200960799	全自动防近视、防驼背学生书写笔	林文	林文 林爱金	F21V	B43K	89%
CN201201427	矫正智能笔	胡海明	胡海明		B43K	89%

首页 | 上一页 | 下一页

CN201102394 查找专利

页码 1 / 8764 [1] [2] [3] [4] [5]

Patentics微信直播教师版(V1.5) 16.9.2

关键词干预怎么选？案例1

采用发明点“槽”排在第2页，结果反而不如用现有技术“红外”更有效。

R/CN2014200757873 and A槽

搜索帮助 智能搜索向导 用户手册 可视化检索

中国申请

2146109项结果: 相关性(%) 0 过滤 专利号:

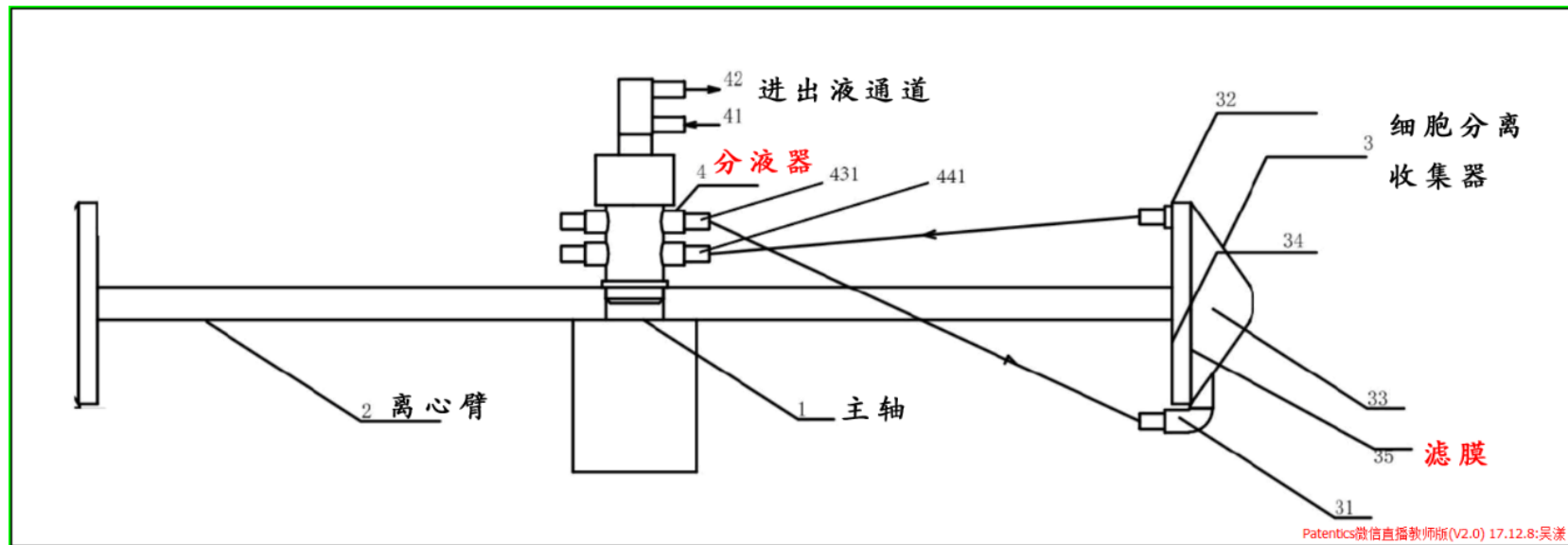
公开号	标题	申请人	发明人	欧洲分类	国际分类	相关性
CN2350205	一种防近视笔	林文	林文 施恩明	B43K	B43K	100%
CN2310672	改进型夜光笔	黄苗鑫	黄苗鑫	B43K	B43K	91%
CN204726086	偏芯视力保健笔	张忠斌	张忠斌	B43K	B43K	91%
CN2495478	战术笔	深圳市朗恒电子有限公司	岑亮 高矫健 刘宏军	B43K	B43K	91%
CN2032550	闪光笔	洪亮 波尔斯·约翰·爱德华	洪亮	B43K	B43K	91%
CN2875832	照明书写多用笔	张天麟	张天麟	B43K	B43K	90%
CN204382924	照明笔	温永林	温永林	B43K	B43K	90%
CN204382924	一种防近视的笔	江西理工大学南昌校区	吴素琼	B43K	B43K	90%
CN201102394	一种防近视的笔	福州文盛光电文具有限公司	连文胜 施恩明	B43K	B43K	90%
CN07205162	夜光笔	罗进国	罗进国	B43K	B43K	90%
CN201600392	多笔芯组合电装测试笔	田平	田平 马全海	G01R	G01R	90%
CN85204936	发光笔	李泽麟	李泽麟	B43K	B43K	90%
CN2032143	微型照明圆珠笔	海门县飞宇有限公司	董仁亲 仇云龙 朱善忠 杭晓斌	B43K	B43K	90%
CN201283719	智能书写笔	福州文盛光电文具有限公司	连文胜 施恩明	B43K	B43K	90%
CN203805556	发光多用笔	杨蔚楠	杨蔚楠	B43K	B43K	90%
CN201511690	夜光笔	杨南	杨南	B43K	B43K	90%
CN203832069	带灯的笔	温州乐邦光电科技有限公司	何少敏	B43K	B43K	90%
CN86206800	有指针、照明的依金圆珠多用笔	孙启旺	孙启旺	G09B	B43K	90%
CN86105897	有指针、照明的依金圆珠多用笔	孙启旺	孙启旺	A01K	B43K	90%
CN202782324	矫正笔	朱俐敏	朱俐敏	B43K	B43K	89%
CN103660712	矫正笔	朱俐敏	朱俐敏	B43K	B43K	89%

首页 | 上一页 | 下一页 | CN201102394 | 专利

Patentics 微信直播教师版 (V1.5) 16.9.2

关键词干预怎么选？案例2

申请号201510560187.5，发明构思在于使用了旋转的细胞分离收集器，在旋转过程中不断引入细胞液体进入细胞收集器，通过过滤结构收集细胞。

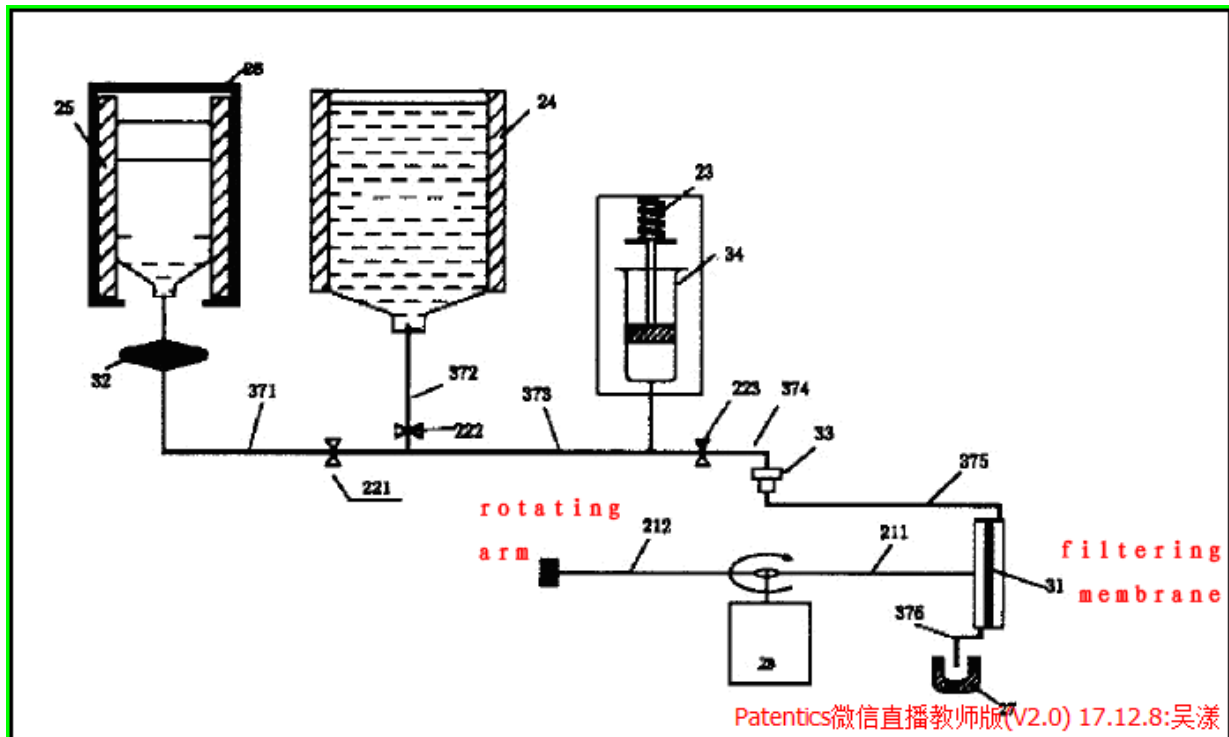


关键词干预怎么选？案例2

在C12M领域中采用人工干预检索时，最好能“精准”表达、预测对比文件中一定会出现而使用的“单个的字”，例如“滤”“转”等，而不要采用“过滤”“滤膜”“转动”“旋转”等表达不准确的词；英文中是相同的原则，最好采用单独的词语或词根进行表达，词根后采用*表示不同的部分。

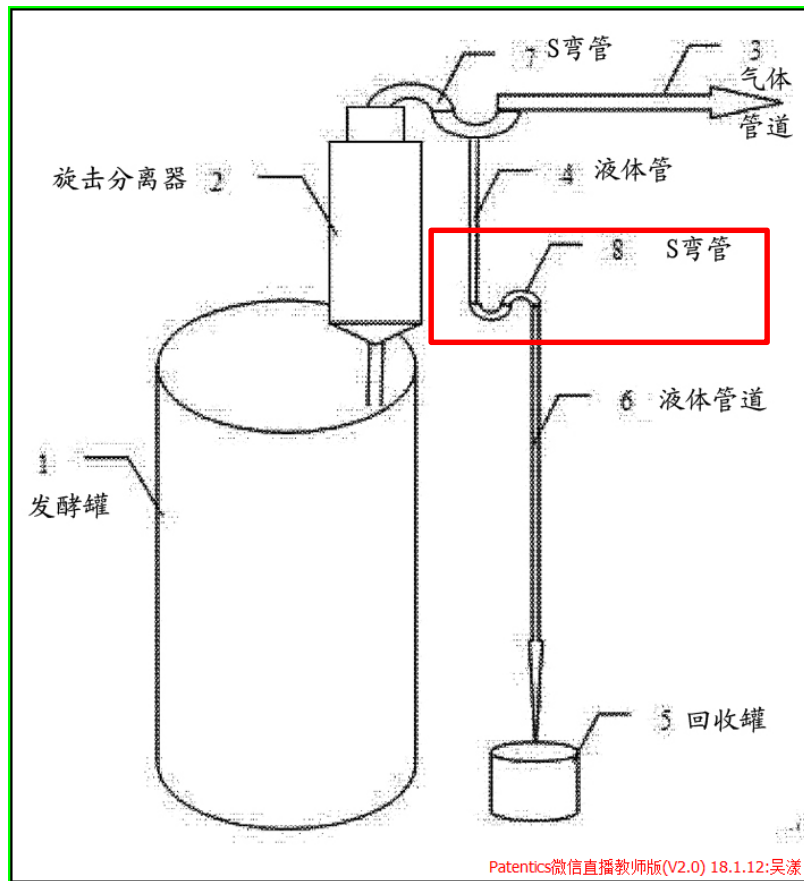
检索式RDI/CN2015105601875 and b/rotat* and b/filter*，即可在PCT申请库里直接获得位于第一位置的对比文件。

本申请	对比文件
滤膜分液器	Filteringmembrane 微孔膜过滤器
离心	Rotates 旋转接头



关键词干预怎么选？案例3

- 权利要求1、一种发酵逃液回收利用装置，包括发酵罐、旋击分离器、回收罐和S弯管，旋击分离器、回收罐和S弯管，与旋击分离器相连的气体管道上设有S弯管，在S弯管的最低点连接有液体管道，液体管道设有S弯管并最终连接至回收罐。
- S弯管是本发明的发明点，然而其表达方式很多很多，如“S型”“蛇形”“之字型”“回折型”“Z型”“往复”等，
- S弯管的目的在于，将发酵逃液中，通过旋击分离器将气体和液体进行分离，将气体从分支的上行管路引出，液体从下行管路收集。



关键词干预怎么选？案例3

- “气液分离”是使用S弯管的目的，无论是否使用S弯管都无法避开此步骤，因此我们尝试检索时使用“分离”或者“气液”进行干预，或采用分类号“B01D（一般的物理或化学的方法或装置——分离）”
- 而发明构思的“S型弯管”已经包含在排序标准里，且“S型弯管”属于附图中较为明显的形状特征，浏览时较容易提取出来。

CN102371086A 气液分离装置 上海轻工业研究所有限公司 董培庆 B01D 84%

本发明涉及一种气液分离装置，包括一分离管道以及一横置的S型管道。分离管道布置成基本上垂直于地面，该分离管道包含一气液分界点、从气液分界点向上的气体通道、以及从气液分界点向下的液体通道，且从该气液分界点引入含液气体。该S型管道的一端连接该液体通道，且在该一端与S型管道的顶端之间聚集液体，以形成一液封段，该S型管道的另一端引出从该液封段溢出的液体。该气液分离装置可辅助常规的气液分离设备使用，以提高气液分离效果。

缩略图 首页 | 上一页 | 下一页 | 尾页 | 全部 | 新缩略图 | 缺图

APD: 20100825 | ISD: 20120314

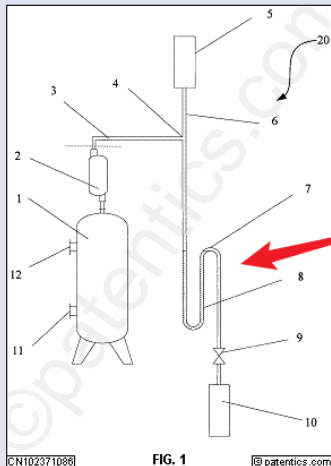


FIG.1示出本发明一实施例的气液分离装置。

RDI/CN201210559501 AND A/分离

检索结果第2页

CN2416107Y 生物发酵制氢装置 中国科学院化学研究所 沈建权 C12M C12P 84%

一种生物发酵制氢装置，其反应原料通过液泵从发酵反应器顶部的反应原料进物导流管连续地流入发酵反应器中进行生物发酵制氢反应，发酵反应器内装有一搅拌器，使发酵反应器中的物质完全混合，发酵产物通过气泵的作用，利用虹吸现象，吸入气液分离装置中进行分离，发酵液流入发酵液收集池中，气体通过水上置换法收集，然后通过气体分离装置将H₂、CO₂分离。本实用新型具有结构紧凑、产氢效率高、节能等优点。

缩略图 首页 | 上一页 | 下一页 | 尾页 | 全部 | 新缩略图 | 缺图

APD: 20000330 | ISD: 20010124

- 不仅可采用发明点干预，也可采用改进基础、目的、技术领域干预；
- 不确定的词组表达可采用单字或词根进行干预，其他的交给语义；
- 尽量避免采用常见的部件名称，陷入海量对比文件浏览中；
- 尽量选取有易表达扩展、命名单一的关键词进行人工干预，避免使用名称不易准确表达、也难以扩展全面的关键词；
- 关键词干预效果不理想时，先对关键词进行替换，再将多个关键词“and”，避免漏检。

关键词干预预判

SIPO 中国及多国专利审查信息查询 中国专利审查信息查询 多国发明专利审查信息查询

申请信息 审查信息 费用信息 发文信息 公布公告 专利登记簿 同族案件信息

申请文件 中间文件 通知书

2006-10-27 国际申请
2006-10-27 补正通知
2007-01-19 国际申请
2007-04-13 发明专利
2007-09-21 第一次审查
2007-09-04 首次检索
2007-09-21 第一次审查
2008-02-01 延长期限
2008-09-12 第N次审查
2008-09-12 第N次审查
2008-11-21 延长期限
2010-03-11 第N次审查
2010-03-05 补充检索
2010-05-24 延长期限
2011-06-02 第N次审查
2013-11-06 第N次审查
2014-02-24 第N次审查
2014-09-02 第N次审查
2014-12-31 授予发明专利
2014-12-31 办登登记

复审文件

中国及多国专利审查信息查询 - Mozilla Firefox

cpquery.sipo.gov.cn/tcxQueryJshgDetail.do?select-key:shenqingh=2005800104480&select-key:riid=101000724230&inner-flag:open-type=new-vi

检索类型: 补充检索 申请号: 2005800104480
申请日: 2005-02-02 申请人: 佐勤技术有限公司
最早的优先权日: 2004-03-31 权利要求项数: 24
说明书页数: 139+9 审查员确定的IPC分类号: G02B 6/26
检索记录信息: 多模, 模式, 扭曲+拉伸+震动+驱动, 噪声, 折射率+光分布+温度, 平均+改变+减+降

专利对比文献

类型	国别	文献号	文献类别	公开日期	IPC分类号	涉及权利要求
X	CN	1163665	A	1997-10-29	G01R0033032000	1-3,16,21-23
Y	CN	1163665	A	1997-10-29	G01R0033032000	3-15,17-20,23-24
Y	US	2003/0101774	A1	2003-06-05	C03B0037070000	3-15,23-24
Y	US	4915468	A	1990-04-10	G02B6/02	17-20

期刊对比文献

类型	期刊文摘名称	卷号	期号	发行日期	作者	标题	涉及权利要求
----	--------	----	----	------	----	----	--------

书籍对比文献

类型	书名	卷号	册数	发行日期	作者	标题	涉及权利要求
----	----	----	----	------	----	----	--------

Patentics 微信直播教师版(V1.5) 16.9.27

关键词干预预判断



关键词干预预判

检索 | 分类 | 统计 | 历史 | 项目 | 帮助 | 管理

Patentics | 注销 | 登录

R/CN1938621

简单搜索 无痕检索已关闭 字段组合 搜索可视化 专业图文界面 专利地图 帮助中心 新版界面 开启引导 高亮词

收起搜索

数据库 搜索统计

案例

Temp

S/41 b/chal-tec (0)

S/42 RDI/CN1938621 (400)

S/43 R/CN1938621 (400)

S/44 R/CN1938621 and b/多模光

纤 (8082)

S/45 RDI/CN1938621 and b/多模光

纤 (440)

要素表

模式噪声

选择文件 未选择任何文件

多模光纤 (79)

噪声 (92)

模式噪声 (2)

项目

专利

show

Temp

111

常熟

wx

识别

geli

941

苏州2015-2018

2

最相关400项结果:

项目 剪贴 邮件 下载 浏览 统计 案例 图表 地图

收起搜索

相关性(%) : 0 过滤 专利号: 图 图

公开号	标题	申请人	发明人	CPC分类	国际分类	相关性
-----	----	-----	-----	-------	------	-----

CN1938621A	光模式噪声平均装置		B. P. 马斯特森 艾利克			
------------	-----------	--	------------------	--	--	--

摘要 | 主权权利要求 | 题录 | 参考文献 | 分类 | 图片 | 索引 | 相关概念及专利 | 新颖分析 | 侵权分析 | 同族 |

CN1938621A

78% [28 | 7, 15 | 12] 一种光学装置, 包括:

多模光纤; 和
平均装置, 用于平均该多模光纤内传播的光的模式噪声诱发的信号强度变化。

光学装置.16377
多模光纤.6597
信号强度变化.1118
噪声诱发.62

CN101408458A 监视与控制燃烧过程的方法与设备

CN101408459A 监视与控制燃烧过程的方法与设备

CN1768281A 监视与控制燃烧过程的方法与设备

CN204086105U 一种气体传感器系统

德 B. P. 马斯特森 安德鲁·D. 萨匹 詹姆斯·豪厄尔 亨里克·霍夫范德 B. P. 马斯特森	G01J	G02B	95%
塞莫费雪科学(不来梅)有限公司 J. J. 谢雷尔 J. B. 保尔 H. J. 约斯特	G01N	G01N	95%

我们认为比较重要的多模光纤在400篇中只出现了79次; 噪声出现了92次, 也不到1/4, 这是不是人工干预的信号? 而模式噪声仅出现2次, 可能不是常用表达。

关键词干预预判断

检索 | 分类 | 统计 | 历史 | 项目 | 帮助 | 管理

Patentics | 注销 | 退出

RDI/CN1938621 and b/多模光纤

搜索

搜索过

简单搜索 无痕检索已关闭 字段组合 搜索可视化 专业图文界面 专利地图 帮助中心 新版界面 开启引导 高亮词

数据库 搜索统计

数据库 搜索统计

案例

要素表

可批量添加如:无人机遥控

选择文件 未选择任何文件

多模光纤 (440)

噪声 (68)

模式噪声 (4)

项目

CN1418319A	单通道M×N光纤开关	索凯尔技术公司	科夫斯基	G02B	G02B	79%
CN1163665A	利用法拉第效应、带有对强度变化和温度影响进行补偿的测量磁场的方法和装置	西门子公司	托马斯·勃塞尔曼 彼得·门克	G01R	G01R	79%
CN1277763A	多模光纤链路色散补偿器	康宁股份有限公司	J·S·阿博特三世 G·E·史密斯 C·M·特鲁斯德尔	G02B	H04B	79%
CN1537369A	灵活的多光束自由空间光通信设备	哈里公司	迈克·欧瑞利 哈瑞·普莱斯雷	H04B	H04B	79%
CN1460173A	与光纤配合起来工作的收发信机设备中的传感器	皇家飞利浦电子有限公司	M·E·科勒	G02B	G01D	79%
CN1112802A	视频投影系统	施奈德电子无线电广播工厂有限公司	C·迪特 J·旺德里希	H04N	H04N	79%
CN1467933A	使用塑料光纤的传输装置	富士胶片株式会社	松本研司 早川利郎	H04B	H04B	79%
CN1379864A	利用均匀折射率透镜的波分复用/去复用装置	光学芯片公司	罗伯特·K·维德	G02B	G02B	79%
CN1560562A	光纤束位移传感器	华中科技大学	陈幼平 周祖德 张冈 曹汇敏 谢经明 艾武 余文勇	G01H	G01B	79%
CN1462891A	波导 - 光纤自动对接的质心调芯法	上海理工大学	陈抱雪 龙彩华 沙慧军	G02B	G02B	78%
CN2482113Y	多模掺铒光纤放大器	南京华盾网络技术有限公司	张爽斌 张曦曦	H01S	G02F	78%
CN86101093A	实现减小反射的光能传输方法和装置	多兰·弗托尼斯公司	约翰·S·库克	G02B	G02B	78%
CN1276536A	改进了折射率分布图的多模光纤和包括该光纤的设备	朗讯科技公司	史蒂文·尤金·戈龙威克 威廉·艾尔弗雷德·里德 阿伯特·约翰·里特格	G02B	G02B	78%
CN1550763A	采用纤维光学接收通道的微型二维编码器读头	三丰株式会社	约瑟夫·D·托比亚森	G01D	G01D	78%
CN1387330A	双向光通信设备器件和双向光通信装置	夏普株式会社	藤田英明 石井頼成 田村寿宏	H04B	H04B	78%
CN1419753A	自由空间的波分复用光通信系统	李在升	李在升	H04B	H04B	78%

不该偷懒的地方不要偷懒1

该案例公开号是CN107887075A。

权利要求一如下：一种制备石墨烯导电薄膜的方法，其特征在于：包括以下步骤：

A．涂覆溶液制备

将5～10份石墨烯薄片、5～10份氧化石墨烯薄片、30～40份苯丙乳液、10～15份纳米银粉末、55～65份水置于离心试管中，超声振荡25～30min后备用；

B．涂覆、干燥

将步骤A制得的涂覆溶液，在洁净、干燥的玻璃板上涂覆，涂覆厚度为110～250 μm ，涂覆后热风干燥后即可。

该技术方案很简单，就是利用氧化石墨烯+石墨烯+银粉和有机材料制作导电膜。

[简单搜索](#)
[▼](#)
[字段组合](#)
[搜索可视化](#)
[专业图文界面](#)
[专利地图](#)
[帮助中心](#)
[新版界面](#)
[开启引导](#)

公开号	标题	申请人	发明人	CPC分类	国际分类	相关度
CN107887075A	一种制备石墨烯导电薄膜的方法	成都天航智虹知识产权运营管理有限公司	王红丽		H01B	100%
CN106024200A	一种制备石墨烯导电薄膜的方法	成都天航智虹企业管理咨询有限公司	何娟		H01B	100%
摘要 主权权利要求 题录 参考文献 分类 索引 相关概念及专利 新颖性分析 侵权分析 法律状态 信息 下载PDF						
CN106024200A 一种制备石墨烯导电薄膜的方法						
75% [5]14) 一种制备 石墨烯导电薄膜 的方法 其特征在于：包括以下步骤： A. 涂覆溶液制备 将5~10份石墨烯薄片、25~30份苯丙乳液、8~12份纳米银粉末、15~55份去离子水置于离心试管中，超声振荡15~25min后备用； B. 涂覆 将步骤A制得的涂覆溶液，在洁净、干燥的玻璃板上涂覆，涂覆厚度为110~250μm，涂覆后热风干燥即可。 公开了本申请绝大部分技术特征						
涂覆溶液.1843 离心试管.1364 纳米银粉末.251 超声振荡.7911 导电薄膜.8979 石墨烯.58498 石墨烯薄片.822 干燥.1208001 洁净.117549 热风干燥.13977 去离子水.288216 涂覆.326321 涂覆厚度.5249 玻璃板.72729 苯丙乳液.5654						
CN106082693A	一种制备石墨烯透明导电薄膜的方法	成都天航智虹企业管理咨询有限公司	何娟		C03C	100%
摘要 主权权利要求 题录 参考文献 分类 索引 相关概念及专利 新颖性分析 侵权分析 法律状态 信息 下载PDF						
CN106082693A 一种制备石墨烯透明导电薄膜的方法						
83% 本发明公开了一种制备石墨烯透明导电薄膜的方法，属于导电薄膜生产技术领域。所述方法包括以下A. 涂覆溶液制备：将5~10份石墨烯薄片、25~30份苯丙乳液、8~12份纳米银粉末、15~55份去离子水置于离心试管中，超声振荡15~25min后备用； B. 涂覆 将步骤A制得的涂覆溶液，在干燥的玻璃板上涂覆，涂覆厚度为100~200μm，涂覆后干燥即可。本发明具有生产成本低，导电性能好，适合大规模生产。						
CN103903818A	一种大面积石墨烯透明导电膜的制备方法	国家				
CN104465993A	一种碳基复合透明电极及制备方法	南昌				
CN103943790A	一种石墨烯复合柔性透明电极及其制备方法	福州				
CN104992781A	一种石墨烯基三元复合材料的制备方法	上海				
CN107221387A	基于短管性骨架的高电导率石墨烯薄膜的制备方法	华				
CN104318981A	一种金属纳米线/碳纳米管复合透明导电膜及其制备方法	江苏				
CN105869773A	一种石墨烯-金属纳米颗粒复合透明导电薄膜的制备方法	泰州巨纳新能源有限公司 中国兵器工业集团 新技	梁铮 李向东 白杨 丁荣 倪振华 梁		H01B	94%

不该偷懒的地方不要偷懒1



a/"石墨烯 adjn/2 氧化石墨烯"

简单搜索 字段组合 搜索可视化 专业图文界面 专利地图 帮助中心 新版界面 开启引导

2011项结果



同在算符

不排序2011件，对比文件在74页，需看1480篇文献

公开号	标题	申请人	发明人	CPC分类	国际分类
CN105206738A	电致动材料及电致动器	福建师范大学	陈鲁倬 张薇 翁明岑 周培迪 黄志高		H01L
CN105208692A	一种柔性发热膜组件及其制备方法	苏州聚宜工坊信息科技有限公司	王英杰 葛英 黄哲军		H05B
CN105198230A	一种具有石墨烯涂层的太阳能电池板的制备方法	沙嫣 沙晓林	拜永孝 沙晓林 沙嫣 高文生	H01L	C03C
CN105199260A	一种增强氧化石墨烯/PVC耐火性及热稳定性的方法	重庆大学	孟小庆 龙海 周志明 董立春		C08L
CN105197874A	碳纳米管复合线的制备方法	清华大学 鸿富锦精密工业 (深圳) 有限公司	林晓阳 魏浩明 柳鹏 张丽娜 姜开利 范守善	C01B	B81C
CN105197916A	一种制备石墨烯/氧化石墨烯的新方法	余泉茂	余泉茂		C01B
CN105170085A	负载锐钛型二氧化钛纳米管的三维石墨烯水凝胶的制备方法	同济大学	马杰 庄媛 陈君红		B01J
CN105175594A	一种光缆加强芯材料	南通银湖通讯设备科技有限公司	肖伟忠 姜军 张平		C08F
CN105169475A	一种含有石墨烯、羟基磷灰石和丝素的仿生生材料的制备方法	中原工学院	何建新 谭卫琳 韩啟明 杨勇 连艳平 王利丹 崔世忠 丁彬		A61L
CN105177365A	一种新型铝合金材料	合肥市田源精铸有限公司	孙爱琴		C22C
CN105174249A	高性能石墨烯膜与纤维及其凝胶转化制备方法	清华大学	石高全 李春 张森 刘强		C01B
CN105176695A	摩擦催化氧化石墨烯原位酯化生物油的方法	合肥工业大学	徐玉福 彭玉斌 郑晓静 胡献国 李豹		C11C
CN105174248A	一种不同片层数氧化石墨烯片/液晶/薄膜的制备方法	郑州大学	许群 张建民 任玉美		C01B
CN105169475A	一种含有石墨烯、羟基磷灰石和丝素的仿生生材料的制备方法	中原工学院	何建新 谭卫琳 韩啟明 杨勇 连艳平 王利丹 崔世忠 丁彬		A61L
CN105152823A	低感度超细高氯酸铵复合材料及其制备方法	中国工程物理研究院化工材料研究所	光成 葛福德	Y02A	H01B
				Y02W	B01J
					B01J
					C09D
					C09D
					H01M
					C06B

本申请的分类H01B（电缆；导体；绝缘体；导电、绝缘或介电材料的选择）
对比文件CN105198230分类H01L（半导体）和C03C（玻璃）
继续限定难以扩展到

不该偷懒的地方不要偷懒1

a/"石墨烯 adjn/2 氧化石墨烯 and R/cn107887075

检索结果数量不变

简单搜索 字段组合 搜索可视化 专业图文界面 专利地图 帮助中心 新版界面 开启引导

2011项结果:

项目

剪贴

邮件

下载

浏览器

统计

翻译

品类

地图

相关度(%):0

过滤

专利号:

图

图

公开号	标题	申请人	发明人	CPC分类	国际分类	相关度
CN105957584A	一种氧化石墨烯/还原氧化石墨烯掺杂碳纳米管柔性透明导电电极及其制备方法	天津工业大学	耿宏章 达仕勋 王洁 贾松林 许春霞 石培培 李麟阁		H01B	93%
CN101901640A	一种柔性透明导电石墨烯薄膜的制备方法	南京邮电大学	黄维 解令海 刘举庆 张华 殷宗友 赵飞 姜亨		H01B	93%
CN106992031A	一种纳米银线石墨烯涂布导电膜的制作方法及其导电膜	青岛盛明墨烯环保有限公司	刘刚 杨卫卫 赵钦培 韩莹莹		H01B	92%
CN103738943A	一种大面积透明导电石墨烯薄膜的制备方法	南京新月材料科技有限公司 盐城增材科技有限公司	闵永刚 范天举 刘屹东 张乐乐 童宋照 宋建军		C01B	91%
CN105761774A	一种可用于智能液晶调光膜的新型电极材料及其制备方法	北京生美鸿业科技有限公司 江苏天贯碳纳米材料有限公司	赵庆生 王丽霞 刘腾蛟 李丽坤 胡源		H01B	91%
CN104200925A	导电薄膜的制作方法及其光电器件	张家港康得新光电材料有限公司	陈海力 于甄		H01B	91%
CN103193396A	一种石墨烯与还原氧化石墨烯复合薄膜的制备方法	清华大学	孙鹏展 朱宏伟 朱淼 王昆林 韦进全 吴德海		C03C	91%
CN106229038A	一种基于多级结构石墨烯的可拉伸透明导电弹性体的制备方法	东华大学	张青红 穆九柯 王宏志 李耀刚 江雨 姜颖 杜晓		H01B	90%
CN107039588A	氧化石墨烯/石墨烯叠层透明导电薄膜及其制备和应用	中国科学院金属研究所	杜金红 贾帅 张志坤 张鼎冬 任文才 成会明	Y02E	H01L	90%
CN107799236A	一种石墨烯电极快速制备方法	南京旭羽睿材料科技有限公司	朱洋 邵睿		H01B	90%
CN104882223A	氧化石墨烯/银纳米线复合透明导电薄膜及其制备方法	国家纳米科学中心	段凤 张晖 李伟伟 张忠		H01B	89%
CN102543303A	一种图案化透明电极的制备方法	苏州汉纳材料科技有限公司	陈新江 周红波		H01B	89%
CN109192359A	一种具有铆钉结构的石墨烯透明导电薄膜及其制备方法	重庆涌阳光电有限公司	黄世耀		H01B	88%
CN103109280A	一种具有石墨烯涂层的太阳能电池板的制备方法	沙嫣 沙晓林	拜永孝 沙晓林 沙嫣 高文生	H01L	C03C	88%
CN108249424A	一种掺杂杂的高导电超薄石墨烯膜的制备方法	浙江大学	高超 彭鑫 许震		C01B	87%
CN105261704A	碳骨架包覆的高稳定性有机薄膜太阳能电池及其制备方法	电子科技大学	于军胜 郑丁 王瀚雨 邢珅	Y02E	H01L	87%
CN107555419A	一种低褶皱密度石墨烯膜及其制备方法	杭州高端科技有限公司	高超 彭鑫		C01B	86%
CN106317440A	一种石墨烯复合导热膜的制备方法	苏州思创源博电子科技有限公司	不公告发明人		C08J	86%
CN104112544A	一种防硫化氢气体腐蚀的银纳米线透明导电薄膜的制备方法	中国科学院合肥物质科学研究院	王可 何微微 冉云霞 季书林 叶长辉		H01B	86%
CN105657303A	一种用于激光电视散热的强散热结构及其制备方法	电子科技大学	于军胜 周殿力 朱方云 吴非		H04N	86%

首页 | 上一页 | 下一页

CN103043654

查找专利

页号 1 / 101

[1]

2

[3]

[4]

[5]

对比文件排在第1页第14位

选哪个字段干预?

代码	名称	说明
B/	关键词	全文关键词检索, 包括专利文献所有文字
A/	组合检索	标题或摘要或权利要求中含有的关键词
TTL/	标题	专利标题包含的关键词
ABST/	摘要	专利摘要包含的关键词, 可以缩写为AB/
ACLM/	权利要求	专利权利要求包含的关键词
BKT/	背景技术	专利说明书开始部分背景技术描述段落
AIM/	用途	专利说明书开始部分申请解决问题或用途的描述段落
SPEC/	说明	专利说明(描述)部分包含的关键词
FIG/	附图说明	专利附图说明部分包含的关键词
IPC/	国际分类	国际分类检索 IPC/+分类号 检索该分类和其所有下级分类
CPC	CPC分类	CPC分类号检索
DI/	公开日过滤	取检索结果中公开日在该专利申请日(时间)之前或之后
DA/	申请日过滤	取检索结果中申请日在该专利申请日(时间)之前或之后
REL/	相关度过滤	相关度过滤字段

选哪个字段干预?

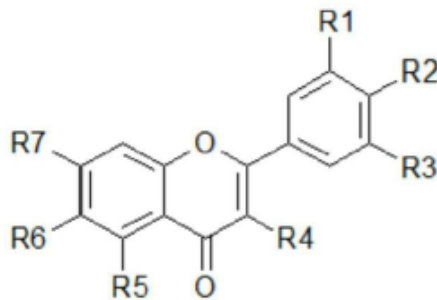
申请号: CN201510363938.4 (申请人: 天津医科大学总医院)

发明名称: 黄酮类化合物在制备T淋巴细胞亚群调节药物中的应用

↑
产品

↑
用途

1. 式(1)化合物用于制备哺乳动物T淋巴细胞亚群调节药物的应用,



式(1)

其中:

R1 是氢或羟基; R2 是氢、羟基或甲氧基; R3 是氢或羟基; R4 是氢或羟基; R5 是氢或羟基; R6 是氢或羟基; R7 是氢或羟基。

选哪个字段干预?

“RDI/CN201510363938 AND B/黄酮”

白杨素、木犀草素、芹菜素为黄酮的下位概念

序号	干预方式	结果文献数	CN102302483 排序	CN102793712 排序
1	B/黄酮	50875	14	74 (事后验证)
2	A/黄酮	10940	7	无
3	B/白杨素 or 木犀草素 or 芹菜素	2874	2 (事后验证)	6 (事后验证)
4	A/白杨素 or 木犀草素 or 芹菜素	620	2	6
5	B/T 细胞	35648	55	265 (事后验证)
6	A/T 细胞	5515	无	52
7	B/黄酮 and T 细胞	2100	2	8
8	A/黄酮 and T 细胞	36	无 (事后验证)	无 (事后验证)

不该偷懒的地方不要偷懒：选哪个字段干预？

- R/CN201510363938 AND DA/CN201510363938 AND B/黄酮 AND AIM/T细胞，均未检索到结果
- R/CN201510363938 AND DA/CN201510363938 AND B/“黄酮 nw/20 T细胞”，搜索结果为0
- R/CN201510363938 AND DA/CN201510363938 AND B/“白杨素 nw/20 T细胞”，仅得到1项结果，CN102793712
- R/CN201510363938 AND DA/CN201510363938 AND B/“芹菜素 nw/20 T细胞”，均未检索到结果。
- R/CN201510363938 AND DA/CN201510363938 AND B/“木犀草素 nw/20 T细胞”，均未检索到结果。
- R/CN201510363938 AND DA/CN201510363938 AND B/“黄酮 np/100 T细胞”，均未检索到结果。
- R/CN201510363938 AND DA/CN201510363938 AND B/“白杨素 np/100 T细胞”，仅得到2项结果，CN102793712

审查员思考：“很多情况下，制药用途都是在全文的各个部分组合隐含公开的，故越是精确的定位方式，越是容易发生漏检。”

不该偷懒的地方不要偷懒：选哪个字段干预

	初期干预	后期干预
干预字段	B/ , A/ , TTL/, ABST/, ACLM/, AIM/ FIG/, AN/, IN/	B/
修饰字段	DI/, DA/	DI/, DA/
邻近算符	adj/x, adjn/x, nw/x, np/x	
逻辑算符	and, or	or

r/CN201510468943 and di/20150731 and an/南方医科大学珠江医院

765689 | 注销 | 英文

首页 | 搜索 | 分类 | 统计 | 历史 | 项目

CN201510468943 and di/20150731 and an/南方医科大学珠江医院

[搜索](#) [检索帮助](#) | [论坛](#)

[检索帮助](#) [字段组合](#) [可视化检索](#) [专业图文界面](#) [专利地图](#) 中国申请 [图](#) [文](#) [表](#) [A+](#) [A-](#)

85项结果: [屏](#) [图](#) [文](#) [表](#) [A+](#) [A-](#) 相关度(%): 0 [过滤](#) 专利号:

公开号	标题	申请人	发明人	欧洲分类	国际分类	相关度
CN203700382	悬浮式微重力生物反应器	南方医科大学珠江医院	高毅 徐延程 李阳		C12M	93%
CN201999942	生物反应容器及生物人工肝用往返翻转灌流型生物反应器	南方医科大学珠江医院	高森 薛琨 洪媛媛 张志 郭颖 高毅		C12M	88%
CN102091360	生物人工肝用往返翻转灌流型生物反应器及其处理方法	南方医科大学珠江医院	高森 薛琨 洪媛媛 张志 郭颖 高毅		A61M	84%
CN101624473	一种规模化培养肝细胞的方法	南方医科大学珠江医院	周焯城 张志 高毅 龚独辉 蒋泽生 刘勇		C08L	84%
CN103614297	仿肝脏结构肝细胞三维培养装置及其培养方法	南方医科大学珠江医院	高毅 贾志栋 李阳		C12M	83%
CN101638636	一种用于肝细胞规模化培养的培养液	南方医科大学珠江医院	周焯城 蒋泽生 高毅 张志 刘勇		C12N	82%
CN101919381	一种生物人工肝用肝细胞的保存液及其制备方法	南方医科大学珠江医院	高毅 秦佳升 潘明新 徐小平 蒋泽生 张志		A01N	82%
CN102061284	人原代肝细胞分离培养方法	南方医科大学珠江医院	李治国 高毅 刘广波 汪艳 杜江 赵欣 张志		C12N	80%
CN101556275	用于体外检测生物人工肝功能性的组合物及其制备方法	南方医科大学珠江医院	高森 郭颖 高毅 蒋泽生		G01N	80%

引文追踪

r/引文文献号 and di/申请日

相关文件追踪

r/相关文献号 and di/申请日

例如时间不可用，但内容高度相关，且比本申请撰写规范的文献

IPC干预注意事项

CN201110183413.4

SIPO 中国及多国专利审查信息查询

中国专利审查信息查询

多国发明专利审查信息查询

注册

登录



申请信息

审查信息

费用信息

发文信息

公布公告

同族案件信息

著录项目信息

申请号/专利号: 2011101834134

申请日: 2011-07-01

案件状态: 逾期视撤失效

发明名称: 一种外置式压缩机保护器

主分类号: F04B 49/10

分案提交日:

中国及多国专利审查信息查询 - Google Chrome

cpquery.sipo.gov.cn/bxnQueryJsbgDetail.do?select-key:shenqingh=2011101834134&select-key:rid=101662403755&token=0624570734CA449...

检索类型: 首次检索

申请日: 2011-07-01

最早的优先权日:

说明书页数: 9+6

检索记录信息: CNABS, CPRSABS, CNKI, SIPOABS, DWPI; F04B49/+, H01H37/+; 翁家升, 压缩机, 热敏, 外置, 保护器, 接线脚, 加热线, 螺钉; long wiring, short wiring, bimetallic strip, tin layers, movable contacts, welding, heat+

申请号: 2011101834134

申请人:

权利要求项数: 4

审查员确定的IPC分类号: F04B49/10

专利对比文献

类型	国别	文献号	文献类别	公开日期	IPC分类号	涉及权利要求项	相关页数
X	CN	1089060	A	1994-07-06	H01H37/54	1-4	说明书正文的第1页...
A	CN	101937794	A	2011-01-05	H01H1/58	1-4	全文
A	CN	1908440	A	2007-02-07	F04C28/28	1-4	全文
A	JP	2008282717	A	2008-11-20	H01H37/54	1-4	全文
A	KR	20030068816	A	2003-08-25	H01H71/16	1-4	全文

期刊对比文献

IPC干预注意事项



Patentics | 注册 | 英文

搜索

搜索过滤

中国申请 | 图标 | 语言 | A+ | A-

www.patentics.com 显示
在结果中未找到专利CN1089060! 需要将它置顶吗

确定

取消

Loading...

RDI/CN201110183413.4

搜索帮助 | 字段组合 | 可视化检索 | 专业图文界面 | 专利地图 | 帮助中心 | 新版界面

相关概念

铜件

柳接件

金属件

柳合

铜头

插针

电木

塑料座

案例

Temp

S/20

RDI/CN200710141661 and IPC/H0... (1090)

S/21

RDI/CN200710141661 and A/wind... (1039)

S/22

RDI/CN200710141661 and a/窗函数 (677)

S/23

RDI/CN201110183413.4 (400)

S/24

RDI/CN201110183413.4 (400)

要素表

项目

专利

show

Temp

111

常熟

wx

识别

geli



IPC干预注意事项

www.patentics.com 显示

在结果中未找到专利CN1089060! 需要将它置顶吗

确定

取消

Patentics | 注册 | 英文

搜索

搜索过慢

搜索帮助 字段组合 可视化检索 专业图文界面 专利地图 帮助中心 新版界面

中国申请

A+ A-

相关概念

- 铜件
- 铜接头
- 金属件
- 铜合
- 铜头
- 插针
- 电木
- 塑料座

案例

- Temp
- S/21 RDI/CN200710141661 and A/wind... (1039)
- S/22 RDI/CN200710141661 and a/窗函数 (677)
- S/23 RDI/CN201110183413.4 (400)
- S/24 RDI/CN201110183413.4 (400)
- S/25 RDI/CN201110183413.4 and IPC/... (18728)

要素表

-

项目

- 专利
- show
- Temp
- 111
- 常熟
- wx
- 识别
- geli

18728项结果:

公开号	标题	申请人	发明人	CPC分类	国际分类	相关度
CN102269158	一种外置式压缩机保护器	上海航天科工电器研究院有限公司	翁家升		F04B	100%
CN200949523	一种压缩机用组合式启动热保护器	杭州星帅尔电器有限公司	孙华民 卢文成 孙海 余观金	B60R	F04B	85%
CN201137559	压缩机内置式保护器	匡法荣	匡法荣		F04B	83%
CN201461361	压缩机保护器	杭州星帅尔电器有限公司	卢文成 孙海 孙华民		F04B	79%
CN201650701	压缩机内置式保护器	匡法荣	匡法荣		F04B	78%
CN201433882	一种制冷压缩机用热保护器	杭州泛博电器有限公司 郭峰	陈荣泉 范成钢		F04B	78%
CN102062083	保护器封装结构	苏州华旂航天电器有限公司	罗松		F04B	77%
CN101532487	密封型压缩机保护装置	苏州华旂航天电器有限公司	翁家升		F04B	76%
CN201448227	密封型压缩机保护装置	苏州华旂航天电器有限公司	翁家升		F04B	76%
CN2567367	压缩机内置式保护器	包启章	包启章	H01H	F04B	76%
CN201739152	捆绑式保护器	苏州华旂航天电器有限公司	向玲 翁家升		F04B	76%
CN201773769	压缩机三项保护器	匡法荣	张国强		H01H	76%
CN201121573	压缩机用组合启动热保护器的连接基架	杭州星帅尔电器有限公司	卢文成 孙华民 孙海	H05K	F04B	73%
CN201344116	一种压缩机接线柱绝缘保护装置	珠海格力电器股份有限公司 珠海凌达压缩机有限公司	甘剑 陈树仲 王方明		F04B	71%
CN102052280	捆绑式保护器	苏州华旂航天电器有限公司	向玲 翁家升		F04B	71%
CN201554634	一种调速控制开关	赵来荣	赵来荣		F04B	69%
CN1106506	密封电驱动压缩机的热保护器	株式会社生方制作所	东方伊佐男 上田吉久 小关秀树	H01C	F04C	68%
CN1521908	密封型压缩机的马达保护装置	钱根良	钱根良	H01R	H02B	68%
CN201638952	压缩机的接线装置	广东美芝制冷设备有限公司	曲阳		H01R	68%
CN1908440	一种密闭型压缩机热保护器	周娟	周娟	H01H	F04C	67%

IPC干预注意事项

检索 | 分类 | 统计 | 历史 | 项目 | 帮助 | 管理

Patentics | 注销

RDI/CN201110183413.4

审查员检索前第一件事：核查分类号

简单搜索 无痕搜索已关闭 字段组合 搜索可视化 专业图文界面 专利地图 帮助中心 新版界面 开启引导 高亮词

AI A

数据库 搜索统计

全球专利(PATENT)

中文全文库

中国(CN)

中国发明实用(CNAPP)

中国发明授权(CNPAT)

中国外观设计(CD)

中国台湾(TW)

中国台湾申请(TWAPP)

中国台湾授权(TWPAT)

中国台湾外观(TWD)

美国中文(UC)

美国申请中文(UCAPP)

美国授权中文(UCPAT)

日本中文(JC)

英文全文库

美国(US)

美国申请(USAPP)

美国授权(USPAT)

美国外观设计(UD)

中国英文(CE)

PCT申请(WO)

国际分类

H01H037 [热动开关]

H01R013 [H01R12/70或H01R24/00至H01R33/00组...]

G05D023 [温度的控制 (电热器械的自动开关装置入H05B1/02)]

H01H071 [包含在H01H73/00至H01H83/00各组内的保护开关...]

H01R004 [两个或两个以上导电部件之间直接接触 (即互相接触) 的导电连接; ...]

H01H081 [触头通常是闭合的, 但当持续出现过电流时, 触头重复出现断开和闭...]

H05B003 [欧姆电阻加热的]

H05B001 [电热装置的零部件]

F04B049 [不包含在F04B1/00至F04B47/00中或与上述组无关...]

G01K007 [以利用直接对热敏感的电或磁性元件为基础的温度测量 (给出除温度...)]

专利数

158 (39.5%)

34 (8.5%)

32 (8.0%)

26 (6.5%)

20 (5.0%)

17 (4.25%)

16 (4.0%)

15 (3.75%)

11 (2.75%)

10 (2.5%)

公开号

标题

申请人

发明人

CPC分类

国际分类

相关度

1项结果:

公开号

标题

CN102269158A 一种外置式压缩机保护器

摘要 | 主权权利要求 | 题录 | 参考引用 | 分类 | 图片 | 索引 | 相关概念及专利 | 新颖分析 | 侵权分析 | 法律状态 | 信息 | 下载

CN102269158A

国际分类:

F04B49/10 •其他安全措施

F

F04

F04B

液体变容式机械; 液体泵或弹性流体泵
泵入F04C; 非变容式泵入F04D; 通过其他流体直接接触或利用被泵送流体的惯性的流体泵送入F04F; 曲轴、十字头、连杆入F16C; 飞轮入F16F; 旋转运动和往复运动互相转换的一般传动装置入F16H; 通用活塞、活塞杆、工作缸入F16J; 离子泵入H01J41/12; 电动泵入H02K44/02)

F04B049/00

不包含在F04B1/00至F04B47/00中或与上述组无关的机械、泵或泵送装置的控制, 或安全措施

F04B049/10

•其他安全措施

IPC干预注意事项



审查员检索前第一件事：核查分类号

[illegible]

IPC干预注意事项

RDI/CN201110183413.4 and IPC/h01h37

简单搜索 无痕检索已关闭 字段组合 搜索可视化 专业图文界面 专利地图 帮助中心 新版界面 开启引导 高亮词

数据库 搜索统计

全球专利(PATENT)

中文全文库

中国(CN)

☒ 中国发明实用(CNAPP)

☐ 中国发明授权(CNPAT)

☐ 中国外观设计(CD)

☐ 中国台湾(TW)

☐ 中国台湾申请(TWAPP)

☐ 中国台湾授权(TWPAT)

☐ 中国台湾外观(TWD)

☐ 美国中文(UC)

☐ 美国申请中文(UCAPP)

☐ 美国授权中文(UCPAT)

☐ 日本中文(JC)

英文全文库

☐ 美国(US)

☐ 美国申请(USAPP)

☐ 美国授权(USPAT)

☐ 美国外观设计(UD)

☐ 中国英文(CE)

☐ PCT申请(WO)

☐ 欧洲专利局(EP)

CN2153875Y	具有过载保护的插座	黄家吐	黄家吐	H01H	H01R	77%
CN1089060A	应用双金属片的过载保护装置	株式会社日立制作所	岛田俊雄 菅原涉	H01H	H01H	77%

摘要 | 主权权利要求 | 题录 | 参考引用 | 分类 | 图片 | 索引 | 相关概念及专利 | 新颖分析 | 侵权分析 | **同族** | 法律状态 | 信息 | 下载PDF

CN1089060A 应用双金属片的过载保护装置

8 项结果:

☒ 扩展同族 ☐ 简单同族 ☐ Patentics同族

专利号	标题	公开日期	优先权日期	相关度
CN1089060A	应用双金属片的过载保护装置	1994-07-06	1992-10-16	100%
US5497286	Overload protective apparatus utilizing a bimetal	1996-03-05	1992-10-16	97%
CN1036035C	应用双金属片的过载保护装置	1997-10-01	1992-10-16	100%
KR0156746B1	With bimetallic overload protection	1998-11-16	1992-10-16	97%
TW391078B	利用双金属的过载保护装置	2000-05-21	1992-10-16	56%
JP3086102B2	Overload protection device	2000-09-11	1993-05-19	98%
JP3186253B2	Overload protection device	2001-07-11	1992-10-16	98%
JPH06131956A	OVERLOAD PROTECTIVE DEVICE	1994-05-13	1992-10-16	97%
JPH06333478A	OVERLOAD PROTECTION DEVICE	1994-12-02	1993-05-19	97%

CN2457723Y	手动复位温度控制器	邵志成	邵志成	H05B	H01H	77%
CN201421806Y	一种双金属片式温度控制开关	谭才考	谭才考		H01H	77%
CN2585394Y	热熔断体保护器	郑赞文	郑赞文	H01H	H01H	77%
CN2145436Y	圆盘形速动双金属片式温度继电器	宝应电器厂	杨风雷 郝思文	H01H	H01H	77%
CN1285707A	温度控制装置	邵志成	邵志成	H05B	H05B	77%
CN1339809A	手动复位温度控制器	邵志成	邵志成	F25D	H01H	77%
CN200953319Y	可反复使用的温控熔断器	刘军	刘军	H01H	H01H	77%
CN1134597A	电器产品两级安全保护器	葛兴荣	葛兴荣	H01H	H01H	77%
CN201378545Y	热敏开关	丹东科亮电子有限公司	王继勋 王丽娜 刘铁 黄晓雷		H01H	77%
CN2842706Y	充电电池温度控制保护器	肖伟	肖伟	G01R	H01H	77%
CN201812743U	一种通电电阻率小的电流温度保护器	刘江	刘江		H01H	77%
CN1417543A	一种用于液体电热器的温控器	刘鑫浩	刘文高	H05B	H01H	77%

IPC干预注意事项

检索 | 分类 | 统计 | 历史 | 项目 | 帮助 | 管理

Patentics | 注册 | 登录

RDI/CN201110183413.4 and IPC/h01h37

搜索

搜索过

简单搜索 ☐ 无痕搜索已关闭 字段组合 搜索可视化 专业图文界面 专利地图 帮助中心 新版界面 开启引导 高亮词

数据 统计 帮助 管理

数据库 搜索统计

☐ 中国台湾授权 (TWPAI)

☐ 中国台湾外观 (TWD)

☐ 美国中文 (UC)

☐ 美国申请中文 (UCAPP)

☐ 美国授权中文 (UCPAT)

☐ 日本中文 (JC)

☐ 英文全文库

☐ 美国 (US)

☒ 美国申请 (USAPP)

☒ 美国授权 (USPAT)

☐ 美国外观设计 (UD)

☐ 中国英文 (CE)

☐ PCT申请 (WO)

☐ 欧洲专利局 (EP)

☐ 欧洲申请 (EPAPP)

☐ 欧洲授权 (EPPAT)

☐ 日本 (JP)

☐ 日本申请 (JPAPP)

☐ 日本授权 (JPATP)

☐ 韩国 (KR)

☐ 韩国申请 (KRAPP)

☐ 韩国授权 (KRATP)

☐ 德国 (DE)

US6211582	Electrical switching device	E.G.O. Elektro-Geratebau GmbH	Reimold; Gunther Platt; Nils Mannuss; Siegfried	B29C	H01H	80%
US4680452	Electric hotplate with a thermostat	E.G.O. 电气用具有限公司	Fischer; Karl Schreder; Felix Kicherer; Robert	H01H	F24C	80%
US4555688	Thermostat for cooking utensil	伊莱克特罗维科股份公司	Bayer; Helmut	H05B	H05B	80%
US3742416	THERMOSTAT		Kondo; Kenshi	H01H	H01H	80%
US6088234	Connection structure of circuit protection element	矢崎	Ishikawa; Satoshi Soda; Osamu	H05K	H01H	80%
US3697724	ELECTRIC SOLDERING IRON WITH ADJUSTABLE THERMOSTATIC TEMPERATURE CONTROL	Ersa Ernst Sachs K.G.	Hombrecher; Friedrich	B23K	B23K	80%
US4189695	Current limiting fuse device employing cooling and insulating medium	Hinode Electric Machine Co., Ltd.	Hirahara; Shigeyoshi	H01H	H01H	80%
US5,497,286	使用双金属的过载保护装置	日立公司	Shimada; Toshio Sugawara; Wataru	H01H	H01H	

摘要 | 主权权利要求 | 题录 | 参考引用 | 分类 | 图片 | 索引 | 相关概念及专利 | 新颖分析 | 侵权分析 | 同族 | 法律状态 | 信息 | 下载 PDF

US5,497,286 使用双金属的过载保护装置

81% 过载保护装置具有固定触点，该固定触点连接到固定在壳体底部上的至少一对固定端子，盘形多金属元件，例如具有结合在其上的可动触点以便与固定触点相对的双金属或三金属，以及支撑多金属元件中央部分的调整螺栓，用于将多金属元件保持在与壳体底部分离的位置，其中多金属元件和调整螺栓容纳在壳体中。这里使用的多金属元素被构造造成使可动触点的接合部分周围的电流密度高于其它区域，使得当异常电流流过多金属元件时，可动触点周围的部分更容易破裂。多金属元素也被构造造成防止其弹簧常数降低。

US5497286	Overload protective apparatus utilizing a bimetal	日立公司	Shimada; Toshio Sugawara; Wataru	H01H	H01H	80%
-----------	---	------	------------------------------------	------	------	-----

摘要 | 主权权利要求 | 题录 | 参考引用 | 分类 | 图片 | 索引 | 相关概念及专利 | 新颖分析 | 侵权分析 | 同族 | 法律状态 | 信息 | 下载 PDF

US5497286 Overload protective apparatus utilizing a bimetal

82% An overload protective apparatus has fixed contacts connected to at least one pair of fixed terminals secured on the bottom of a case, a dish-shaped polymetallic element, e.g., a bimetal or trimetal having movable contacts bonded thereon so as to oppose the fixed contacts, and an adjusting bolt supporting a central portion of the polymetallic element for maintaining the polymetallic element at a position separate from the bottom of the case, wherein the polymetallic element and the adjusting bolt are accommodated in the case. The polymetallic element used herein is constructed to make a current density around bonding portions for the movable contacts higher than other regions, such that portions around the movable contacts are more susceptible to rupture when an abnormal current flows through the polymetallic element. The polymetallic element is also constructed to prevent degradation of the spring constant thereof.

US7755465	Temperature control switch	Sun-Lite Sockets Industry Inc.	Yang; Wen Ho	H01H	H01H	80%
-----------	----------------------------	--------------------------------	--------------	------	------	-----

首页 | 上一页 | 下一页 US5497286 查找专利

页号 6 / 152 [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10]

IPC干预注意事项

检索 | 分类 | 统计 | 历史 | 项目 | 帮助 | 管理

Patentics | 注册 | 登录

RDI/CN201110183413.4 and ipc/H01H037

搜索

搜索过

简单搜索 ☐ 无痕检索已关闭 字段组合 搜索可视化 专业图文界面 专利地图 帮助中心 新版界面 开启引导 高亮词

白 图 品 A+ | A

数据库 搜索统计

☐ 中国台湾(TW)

☐ 中国台湾申请(TWAPP)

☐ 中国台湾授权(TWPAT)

☐ 中国台湾外观(TWD)

☐ 美国中文(UC)

☐ 美国申请中文(UCAPP)

☐ 美国授权中文(UCPAT)

☐ 日本中文(JC)

☐ 英文全文库

☐ 美国(US)

☐ 美国申请(USAPP)

☐ 美国授权(USPAT)

☐ 美国外观设计(UD)

☐ 中国英文(CE)

☐ PCT申请(WO)

☐ 欧洲专利局(EP)

☐ 欧洲申请(EPAPP)

☐ 欧洲授权(EPPAT)

☐ 日本(JP)

☒ 日本申请(JPAPP)

☐ 日本授权(JPAT)

JPH05187045A	Temperature detector for water pipe freezing prevention belt and manufacture thereof	Sansei Denki Kk 山清電気株式会社	留賀 謙一 江口 勝夫 Susumu Todoroki 進等々力		G01K	83%
JPH11162311A	Relay for overload protection and motor-driven compressor of refrigeration cycle equipment with the relay	日立公司 yamada electric ind 山田電機製造株式会社 日立公司	Toshio Shimada Masahiko Shinno Wataru Sugawara Hideki Yazawa 俊雄 島田 正彦 新野 秀樹 矢沢 涉 菅原		F25B	83%
JP2011113907A	Thermosensitive pellet type thermal fuse	Hosho Kk 宝商株式会社	Yukio Tamura 幸雄 田村	H01H	H01H	83%
JPH05274968A	Manufacturing device for temperature fuse	日本電気株式会社 日本電気株式会社	Shingo Hashimoto 新吾 橋本		H01H	83%
JPH05282979A	Compact slow fuse	哥德 ゲールド インコーポレーテッド	Troia Gary W Di Paul M Romani ゲイリー・ダブリュー・ディトロイア ポール・エム・ロマニ	H01H	H01H	83%
JPH06333478A	过载保护装置	Hitachi Ltd 株式会社日立製作所	Toshio Shimada Wataru Sugawara 俊雄 島田 涉 菅原			

摘要 | 主权权利要求 | 题录 | 参考引用 | 分类 | 图片 | 索引 | 相关概念及专利 | 新颖分析 | 侵权分析 | 同族 | 信息 | 下载PDF

JPH06333478A 过载保护装置

☒ 74%用途: 防止由于双金属的破损和接触的焊接引起的电机负载过热和燃烧以及过载保护装置本身的燃烧。国

JPH06333478A	Overload protection device	日立公司 日立公司	Toshio Shimada Wataru Sugawara 俊雄 島田 涉 菅原		H01H	83%
--------------	----------------------------	-------------	---	--	------	-----

摘要 | 主权权利要求 | 题录 | 参考引用 | 分类 | 图片 | 索引 | 相关概念及专利 | 新颖分析 | 侵权分析 | 同族 | 信息 | 下载PDF

JPH06333478A Overload protection device

☒ 76%PURPOSE: To prevent overheating and burning of a motor load and burning of a overload protective device itself caused by the breakage of a bimetal and the welding of a contact.国

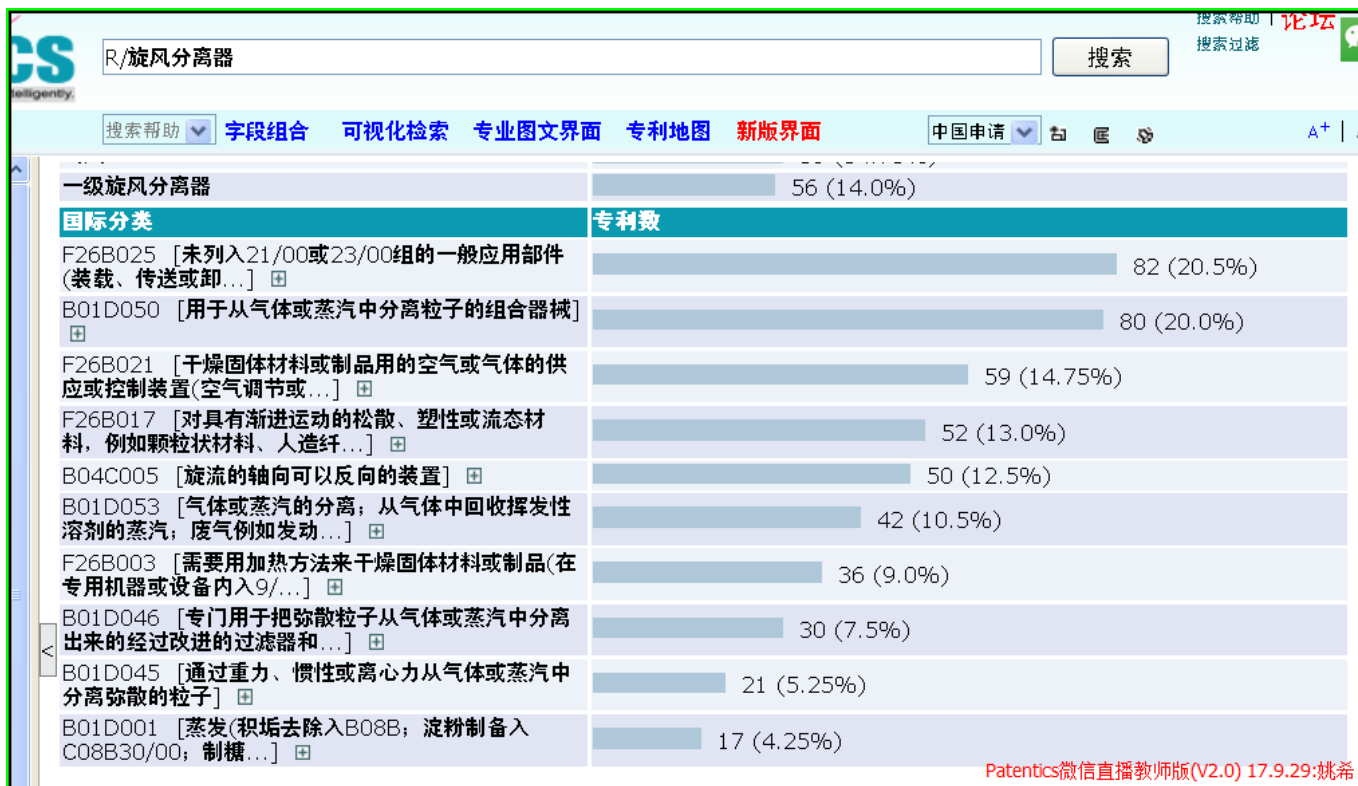
首页 | 上一页 | 下一页 | JPH06333478 查找专利

页号 7 / 640 [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11]

Ctrl+ 复制专利

IPC干预注意事项

对“R/旋风分离器”的检索结果进行分析，结果下图：



IPC干预注意事项

如果分类号统计都几乎在准确分类干预意义就不大了

国际分类	专利数
B22D027 [当金属熔融或延伸时, 在铸型中处理金属(7/12, 11/10, ...)] 田	149 (37.25%)
B22D011 [金属连续铸造, 即长度不限的铸造(金属拉拔、金属挤压入B21C...)] 田	104 (26.0%)
B22D023 [未列入1/00至21/00各组中的铸造工艺(利用铸造方法制备...)] 田	63 (15.75%)
C22B009 [金属精炼或重熔的一般方法; 金属电渣或电弧重熔的设备(5)] 田	45 (11.25%)
B22D017 [压力铸造或喷射模铸造, 即铸造时金属是用高压压入铸模的(3)] 田	32 (8.0%)
B22D041 [铸造熔融物容器, 例如浇包、中间包、浇口杯或类似物(39/00...)] 田	30 (7.5%)

扩展关键词

简单搜索 无痕检索已关闭 字段组合 搜索可视化 专业图文界面 **专利地图** 帮助中心 新版界面 开启引导 高亮词

[智能全球专利大数据关联地图分析系统说明](#) | [获取地图码](#) | [地图视频教程](#)

Patentics|[注销](#)|[英文](#)

r/无人机

RelatedWord

PatentMap

Mode: ☒ words ☐ words+patents 背景图: ☒ 地图模式: ☒ 概念 ☐ 专利 地图节点数: 64 地图宽度: 1600 地图高度: 1600 知识库: ☐ 英文 ☒ 中文

累计选中:0个
当前选中:0个

选中

深圳市大疆创新 易瓦特 南京航空航天大学 北京航空航天大学

r/无人机

选中

添加

深圳市大疆创新 易瓦特 南京航空航天大学 北京航空航天大学

图

主题一

☐ 无人机.36553
☐ 切换航段.1
☐ robotics platform.1
☐ 无人机自动测试系统.1
☐ 六阶结构矩阵.4
☐ 无人地面战斗车辆.1
☐ 微电子嵌入式.3
☐ 飞行.69425
☐ 多点反制.1
☐ 无人驾驶高空侦察机.2
☐ 多飞行器测控.2
☐ clothoid曲线.5
☐ 攻击武装直升机.20
☐ flying robot.2
☐ 地面测控通信系统.2
☐ 飞行轨迹.3474
☐ 飞行方向.5255
☐ 飞行速度.9951
☐ 侦查.5664
☐ 机载.20335
☐ 多云雾天.1
☐ 末端导引.4
☐ 动态坐标变换.1
☐ 无人.75535
☐ 地面站.6850
☐ 超小型无人直升机.2

图

主题二

☐ 旋翼无人机.2566
☐ 多旋翼无人机.3341
☐ 飞行装置.969
☐ 无人飞行器.4974
☐ 无人飞机.1426
☐ 固定翼无人机.1721
☐ 飞行平台.1469
☐ 多旋翼.3139
☐ 飞行过程.12132
☐ 航拍.8861
☐ 多旋翼飞行器.3029
☐ 小型无人机.2120
☐ 飞行器.42656
☐ 无人直升机.3262
☐ 飞行设备.801
☐ 空中飞行.4138
☐ 无人机技术.5119
☐ 旋翼飞行器.2911
☐ 无人机机身.1486
☐ 起飞.18511
☐ 多轴飞行器.753

图

主题三

☐ 无人机系统.1957
☐ 无人船.904
☐ 无人机控制.1660
☐ 四轴飞行器.1053
☐ 飞行状态.7734
☐ 飞行控制器.1873
☐ 无人艇.379
☐ 飞控系统.1834
☐ 飞行控制.4520
☐ 飞行姿态.5349
☐ 飞行控制系统.3091
☐ 飞控.3999

图

主题四

☐ 云台.19237

扩展关键词

简单搜索

无痕搜索已关闭

字给组合

搜索可视化

专业图文界面

专利地图

帮助中心

新版界面

开启引导

高亮词

智能全球专利大数据关联地图分析系统说明 | 获取地图码 | 地图视频教程

Patentics | 注册 | 英文

r/无人机

RelatedWord

PatentMap

Mode: ☒ words ☐ words+patents

背景图: ☒

地图模式: ☒ 概念 ☐ 专利

地图节点数: 64

地图宽度: 1600

地图高度: 1600

知识库: ☒ 英文 ☐ 中文

- ☐ 地面测控通信系统.2
- ☐ 飞行轨迹.3474
- ☐ 飞行方向.5255
- ☐ 飞行速度.9951
- ☐ 侦查.5664
- ☐ 机载.20335
- ☐ 多云雾天.1
- ☐ 末端导引.4
- ☐ 动态坐标变换.1
- ☐ 无人.75535
- ☐ 地面站.6850
- ☐ 超小型无人直升机.2
- ☐ formation shape.10
- ☐ 侦察.6500
- ☐ 勘测牵引组件.2
- ☐ 航模小飞机.7

- ☐ 飞行设备.801
- ☐ 空中飞行.4138
- ☐ 无人机技术.5119
- ☐ 旋翼飞行器.2911
- ☐ 无人机机身.1486
- ☐ 起飞.18511
- ☐ 多轴飞行器.753

r/无人机 rr.r/无人
机

选中

添加

International Business Machines Qualcomm The Boeing Honeywell

- 主题一
- ☐ drone aircraft.564
 - ☐ attacking missile.157
 - ☐ global positioning receiver.1010
 - ☐ wlan positioning system.217
 - ☐ satellite navigation signal.730
 - ☐ aircraft movement.1157
 - ☐ terrestrial object.367
 - ☐ aircraft height.332
 - ☐ flight control processor.66
 - ☐ detection vehicle.117
 - ☐ ground-based system.632
 - ☐ bistatic reflection.8
 - ☐ minimum safe distance.507
 - ☐ vehicle disabling.224
 - ☐ relative altitude.848

- 主题二
- ☐ geodata.303
 - ☐ gnss tracking device.42
 - ☐ video content analysis system.62
 - ☐ public transportation station.407
 - ☐ emergency service vehicle.208
 - ☐ meteor scatter.7
 - ☐ backup subcarrier.4
 - ☐ spacecraft position.213
 - ☐ orientation detection system.141
 - ☐ crashed vehicle.209
 - ☐ thermal infrared camera.203
 - ☐ on board system.227
 - ☐ ultrasonic radar.254
 - ☐ remote sensor data.267
 - ☐ lidar camera.137

- 主题三
- ☐ mapping radar.68
 - ☐ search antenna.54
 - ☐ azimuth reading.285
 - ☐ house location.268
 - ☐ band radar.216
 - ☐ radar tracking signal.17
 - ☐ non-terrestrial source.22
 - ☐ line-of-sight propagation.250
 - ☐ exploration site.156
 - ☐ navstar satellite.169
 - ☐ ground based station.382
 - ☐ atmospheric anomaly.108
 - ☐ radar method.423
 - ☐ sound-emitting object.34

- 主题四
- ☐ single gps receiver.304
 - ☐ acoustic ranging.484
 - ☐ navstar gps.471
 - ☐ dgps system.397
 - ☐ remote controlled vehicle.848
 - ☐ navigational computer.348
 - ☐ radio frequency triangulation.351
 - ☐ global positioning satellite receiver.915
 - ☐ navigation/positioning.120
 - ☐ spacecraft orbit.379
 - ☐ stationary satellite.329
 - ☐ radio frequency beacon.343
 - ☐ transponder location.419
 - ☐ terrestrial coordinate.113
 - ☐ operating elevator system.19

扩展关键词

201380009075. X权利要求1:

“一种贴剂，其为在载体上形成有用于保持药物的粘合剂层的贴剂，其中，所述粘合剂层含有热塑性弹性体、相对于该弹性体100重量份为超过50重量份且800重量份以下的不挥发性烃油、及卡巴拉汀或其盐，所述粘合剂层任选进一步含有增粘剂，该增粘剂在粘合剂层中的含量为10重量%以下。”

CN104114167A 贴剂 有效

KM特兰斯达股份有限公司

荻野弘幸 | 后藤正兴 | 滨田充代 | 赤泽满儿 | 行本定生

A61K

A61K

100%

摘要|主权利要求|题录|参考引用|分类|索引|相关概念及专利|新颖分析|侵权分析|同族|法律状态|信息|下载PDF

CN104114167A 贴剂

权利要求引用

84%

主题一

☐ 山梨糖醇酐脂肪酸酯

☐ actomyosin

☐ 聚氧乙烯山梨糖醇酐脂肪酸酯

☐ 阴离子性表面活性剂

☐ 三甘油酯混合物

☐ 羟基丙基纤维素

☐ 羟基丙基甲基纤维素

☐ 聚氧乙烯油基醚

☐ 聚氧乙烯脂肪酸酯

☐ 聚氧乙烯蓖麻油衍生物

☐ 聚氧乙烯聚氧丙烯共聚物

☐ 聚氧乙烯硬化蓖麻油

☐ 聚氧乙烯山梨糖醇酐脂肪酸酯

☐ 山梨糖醇酐倍半油酸酯

☐ 不挥发性

81%

主题二

☐ 己二酸二异丙酯

☐ 聚氧乙烯壬基苯基醚

☐ 2-辛基十二醇

☐ 聚氧乙烯山梨糖醇酐单棕榈酸酯

☐ 卡巴拉汀

72%

主题三

☐ 山梨糖醇酐单油酸酯

☐ 聚氧乙烯山梨糖醇酐单月桂酸酯

☐ 山梨糖醇酐单月桂酸酯

☐ 聚氧乙烯山梨糖醇酐单油酸酯

64%

主题四

☐ 聚甲基丙烯酸酯

☐ 增粘剂

☐ 苯乙烯-异戊二烯-苯乙烯嵌段共聚物

☐ 乙烯乙酸乙烯酯共聚物

☐ 苯乙烯-异戊二烯嵌段共聚物

☐ 苯乙烯类嵌段共聚物

☐ 粘合剂层

☐ 热塑性弹性体

搜索中文

搜索英文

扩展关键词

R/cn201380009075.X

简单搜索 无痕检索已关闭 字段组合 搜索可视化 专业图文界面 专利地图 帮助中心 新版界面 开启引导 高亮词

搜索过

数据库 搜索统计

全球专利(PATENT)

中文全文库

中国(CN)

☒ 中国发明实用(CNAPP)

☐ 中国发明授权(CNPAT)

☐ 中国外观设计(CD)

中国台湾(TW)

☐ 中国台湾申请(TWAPP)

☐ 中国台湾授权(TWPAT)

☐ 中国台湾外观(TWD)

美国中文(UC)

☐ 美国申请中文(UCAPP)

☐ 美国授权中文(UCPAT)

日本中文(JC)

英文全文库

美国(US)

☐ 美国申请(USAPP)

☐ 美国授权(USPAT)

☐ 美国外观设计(UD)

中国英文(CE)

PCT申请(WO)

最相关400项结果:

项目 剪贴 邮件 下载 浏览 统计 图表 产品 地图 列表 图文 附注

相关性(%) 0 过滤 专利号:

公开号	标题	申请人	发明人	CPC分类	国际分类	相关度
CN104114167A	贴剂 有效	KM特兰斯达股份有限公司	荻野弘幸 后藤正兴 滨田充代 赤泽满儿 行本定生	A61K	A61K	100%
CN103338757A	贴剂及贴剂制剂 有效	日东电工株式会社	西村真人 岩男美宏 冈田胜博 松冈贤介	A61M	A61K	98%
CN108785286A	透皮吸收制剂 公开	日东电工株式会社	泷田智仁 藤原海治 松本千绘		A61K	98%
CN103347504A	贴剂及贴剂制剂 有效	日东电工株式会社	西村真人 岩男美宏 冈田胜博 松冈贤介	A61K	A61K	98%
CN103974700A	贴附剂 有效	久光制药株式会社	贵岛优 古濑靖久 義永隆明	A61K	A61K	98%
CN105939718A	含依美斯汀的贴剂 公开	久光制药株式会社	道中康也 筱田知宏 今村佳奈	A61K	A61K	97%
CN102946873A	经皮吸收制剂 有效	Icure药品株式会社	崔永权 金正铸 金圣洙 李廷植 朴盛昌	A61K	A61K	97%
CN104394858A	经皮吸收促进剂及含有其的贴附剂 有效	久光制药株式会社	义永隆明 佐藤昌宏 大石彰 古濑靖久	A61K	A61K	97%
CN106794155A	贴附剂 公开	久光制药株式会社	野口淳二 畠中瑛介 栗田尚数 不动寺龙介 道中康也	A61K	A61K	97%
CN101166531A	经皮吸收制剂 驳回	日绊株式会社 千寿制药株式会社	川原康慈 新初康彦 岛田纪子 大鸟聪 磯脇明治	A61K	A61K	96%
CN1431906A	透皮吸收型甾体外用药 撤回	日绊株式会社 可乐丽股份有限公司 大塚制药株式会社	古川芳子 中尾贤一 小久保武政 金平浩一	A61K	A61K	98%
CN102076340A	含芬太尼或其盐的经皮吸收型贴剂 有效	祐德药品工业株式会社	中村信己 小川孝行 辻本义和 池田胜志	A61K	A61K	98%

扩展关键词

摘要|主权权利要求|标题|参考引用|分类|图片|索引|相关概念及专利|新颖分析|侵权分析|同族|法律状态|信息

CN102753158 抗痴呆药物的经皮吸收制剂

图 图 图 图 图 图 图

权利要求引用

搜索中文 搜索英文

主题一

- ☒ 经皮吸收制剂
- ☐ 经皮吸收
- ☐ 抗痴呆药物
- ☐ 抗痴呆
- ☐ 治疗药物

主题二

- ☐ 山梨糖醇酐单月桂酸酯
- ☐ 三乙基柠檬酸酯
- ☐ 癸二酸二乙酯
- ☐ 十四酸异丙酯
- ☐ 糖醇脂肪酸酯
- ☐ 山梨糖醇酐脂肪酸酯
- ☐ 柠檬酸三乙酯
- ☐ 甘油脂肪酸酯
- ☐ 多元醇脂肪酸酯
- ☐ 氢化松香甘油酯
- ☐ 脂肪酸烷基酯

主题三

- ☐ 元羧酸酯
- ☐ 多元羧酸酯
- ☐ 丙烯酸烷基酯
- ☐ 丙烯酸
- ☐ 甲基丙烯酸二甲氨基乙酯

主题四

- ☐ 脂环族饱和烃树脂
- ☐ 松香酯树脂
- ☐ 丙烯酸酯共聚物
- ☐ 氢化松香酯树脂
- ☐ 聚合物或共聚物
- ☐ 赋粘树脂
- ☐ 共聚物
- ☐ 苯乙烯类
- ☐ 苯乙烯-异戊二烯-苯乙烯嵌段共聚物
- ☐ 苯乙烯-丁二烯-苯乙烯嵌段共聚物
- ☐ 高分子化合物

Patentics微信直播教师版(V2.0) 17.12.22:贺伊博

从中间文献进一步获得“贴剂”的相关概念“经皮吸收制剂”

公开号	标题	申请人	发明人	欧洲分类	国际分类	相关度
CN102753158	抗痴呆药物的经皮吸收制剂	后藤武	伊东健		A61K	45%
CN102316901	经皮吸收制剂	久光制药株式会社	天野智史 筱田知宏 加瀬奈津美 森启太		A61K	32%
CN102939075	经皮吸收促进剂及其外部皮肤制剂	高砂香料工业株式会社	石田贤哉 小幡晋		A61K	17%

Patentics微信直播教师版(V2.0) 17.12.22:贺伊博

人工干预检索模式



人工干预的基本模式

限定排序范围
(范围不要过小)

+

指定排序标准

锁定时间

日期 (DI、DA)

和/或

锁定产品/技术范围

关键词 (A、B、TTL、AIM...)
分类号 (IPC、CPC)

和/或

锁定竞争对手

申请人 (AN、ANN)
发明人 (IN)

和/或

锁定目标市场

地域 (NS)

和/或

.....

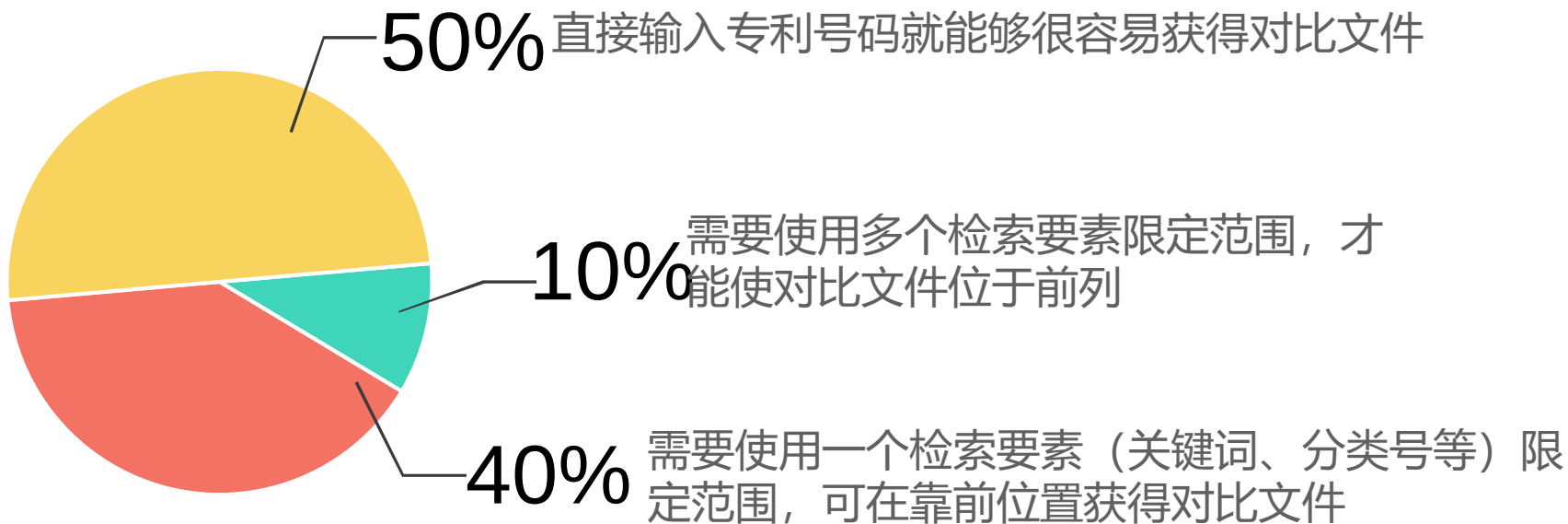
and

公开号/申请号 (专利全文)

或

意思准确的语句

- 大量审查员的Patentics检索结果统计分析表明





仍然没检测到，还有必杀招

R/文本演示——检索Y类对比文件

RDI/CN101106000

搜索帮助

字段组合

可视化检索

专业图文界面

专利地图

帮助中心

新版界面

搜索

搜索帮助 | 论坛

搜索过滤

中国申请

检索

A+ | A-

相关概念

- 介电陶瓷
- 微波介电陶瓷材料
- 无铅压电陶瓷
- 瓷料
- 锰锌铁氧体
- 钒铁氧体
- 低温烧结
- 晶相

案例

Temp

S/1 RDI/CN101106000 (400)

要素表

项目

专利

show

Temp

111

常熟

wx

最相关400项结果:

项目 删除 邮件 下载 浏览 统计 图表 分类 地图

相关度(%) : 0

过滤

专利号:

检索

公开号	标题	申请人	发明人	欧洲分类	国际分类	相关度
CN101106000	镍锌铁氧体低温高密度制造方法及其制成品	天通控股股份有限公司	吴利强 吴冬华 许晓亮		H01F	100%
CN1749210	一种MnZn功率铁氧体材料	横店集团东磁有限公司	何时金 颜冲 吕东华 包大新		C04B	97%
CN1686931	高居里温度低损耗双五千锰锌系统铁氧体及其制备方法	乳源瑶族自治县东阳光实业发展有限公司	罗海青 傅群		C04B	97%
CN1627454	低损耗软磁锰锌铁氧体	浙江天通电子股份有限公司	彭声谦 吴耀杰		H01F	96%
CN1749209	高饱和磁通密度、低损耗锰锌铁氧体材料及其制备方法	浙江大学 横店集团东磁有限公司	严密 罗伟		C04B	96%
CN1411008	低温烧结甚高频叠层片式电感、片式磁珠材料及其制备方法	清华大学	白洋 周济 李龙士 桂治伦		H01F	96%
CN1793020	高性能低功耗锰锌铁氧体材料及其制备方法	上海交通大学	王维 刘公强 须栋 徐梅 顾明 蔡英文		C04B	95%
CN1397961	甚高频片感器材料的配方及其制备方法	清华同方股份有限公司 清华大学	王皖慧 李龙士 周济 苏水源 桂治伦 岳耀星 马耀伟 张力		H01F	95%
CN1587193	低温度系数、低损耗和高饱和磁通密度铁氧体材料及制备方法	浙江大学	严密 彭毓领 罗伟 张文勇		C04B	95%
CN1677579	宽频锰锌系高磁导率软磁铁氧体材料	广东风华高新科技集团有限公司	葛振雷 王京平 周芸 张宾 曾伟鑫 刘会中 周丽云 罗丹 庞贤光		H01F	95%
CN1686928	频率特性优异的高磁导率锰锌系统铁氧体及其制备方法	乳源瑶族自治县东阳光实业发展有限公司	罗海青 傅群		C04B	95%
CN1686930	高叠加性锰锌系统铁氧体及其制备方法	乳源瑶族自治县东阳光实业发展有限公司	傅群		C04B	95%
CN1686927	抗氧磁导率低损耗锰锌系统铁氧体及其制备方法	乳源瑶族自治县东阳光实业发展有限公司	傅群		C04B	94%
CN1208020	氧化物改性制备低温烧结平面六角铁氧体的方法	清华大学	张洪国 张药西 周济 岳耀星 桂治伦 李龙士		C01G	94%
CN1304905	低温烧结材料	广东肇庆风华电子工程开发有限公司	徐尚炎 王其春 欧明 戴茂仁 陈志华 麦志远		C04B	94%
CN1058287	低损耗氧化物磁性材料及制造方法	机械电子工业部第三十三研究所	张震礼 陈开毅		H01F	94%
CN1587192	抗干扰锰锌铁氧体及制造方法	秦会斌 周维军	秦会斌 周维军		C04B	94%
CN1587194	低损耗、低温度系数和高磁导率铁氧体材料及其制备方法	浙江大学	彭毓领 严密		C04B	93%
CN1503280	高频细晶软磁铁氧体磁体材料及其生产工艺	横店集团东磁股份有限公司	何时金 包大新 刘亚丕		H01F	93%
CN1521772	由Mn-Zn铁氧体制成的电磁波吸收体	美茵亚株式会社	小林修 伊藤清 法月正志		H01F	93%

首页 | 上一页 | 下一页 | 尾页

CN1587194

跳转

查找专利

页号 1 / 20 [1] [2] [3] [4] [5]

对比文件1

R/文本演示——检索Y类对比文件

r/“高磁导率镍钴铁氧体，其主要成份是换算为47.5~49.5mol%的Fe₂O₃，3.6~6.5mol%的CuO，30~35mol%的ZnO，其余是NiO，其特征在于：除主成份外还有换算为0.01~0.4wt%的Ti₂O₅，0.01~0.5wt%的Bi₂O₃，0.01~0.5wt%的V₂O₅，0.01~0.5wt%的MoO₃，0.01~0.5wt%的Cr₂O₃，0.01~0.5wt%的Nb₂O₅中的至少一种副成分。如权利要求1所述的高磁导率镍钴铁氧体，其特征在于：副成分还包括SiO₂、Ta₂O₅、ZrO₂、Co₂O₃中的至少一种，每种含量为0.01~0.5wt%。” and di/CN101106000

搜索

搜索帮助 | 论坛
搜索过滤

中国申请

专利号

A+ | A-

相关度(%) : 0 过滤 专利号

最相关400项结果:

公开号	标题	申请人	发明人	欧洲分类	国际分类	相关度
CN1150315	磁体粉末、烧结磁体、粘结磁体和磁记录介质	TDK株式会社	田口仁 **访建一郎 武石卓		H01F	80%
CN1259499	电感器	TDK株式会社	村越口		C04B	80%
CN1303106	高频介电陶瓷成份及其介电器件	株式会社村田制作所	和田贵也 酒井延行 高木育		H01B	80%
CN1366682	磁性铁氧体粉末、磁性铁氧体烧结体、层叠型铁氧体器件和层叠型铁氧体器件的制造方法	TDK株式会社	远藤真视 中野敦之		H01F	80%
CN1171610	叠层陶瓷电容器	株式会社村田制作所	和田博之 佐野晴信 坂本德彦		H01G	80%
CN1291777	氧化物磁性材料和芯片	TDK株式会社	伊藤网 高桥幸雄 小野卓也 原田浩		H01F	80%
CN1384079	一种锂钛共掺杂氧化镍基陶瓷的制备方法及其应用	清华大学	南策文 邹俊波 南军 邓元		C04B	80%
CN1107128	高性能低温烧结负温系数介电陶瓷	西安交通大学	姚霖 蔡修凯 王晓莉 黄**		C04B	80%
CN88101627	超导材料	株式会社半导体能源研究所	山崎舜平		H01B	80%
CN1820330	电阻材料、电阻和电子部件	TDK株式会社	田中博文 五十岚克彦		H01C	80%
CN1409416	一种钙钛矿型稀土氧化物巨磁电阻材料、制备工艺及其用途	北京有色金属研究总院	于敦波 应启明 张霖根 李宗安 顾世宏 徐静 姚国庆 王永强 张耀 赵斌		H01L	80%
CN1244514	介电陶瓷组合物和使用该组合物的叠层陶瓷电容器	株式会社村田制作所	和田信之 柴田将光 平松隆 浜地幸生		C04B	80%
CN1294098	铁氧体烧结体	TDK株式会社	梅田秀信 村越口 金田功 岛崎达也		C04B	80%
CN1359358	可低温烧结的低损耗介电陶瓷组合物及其制备方法	韩国科学技术研究院	金润禧 金孝泰		C04B	80%
CN1772698	一种高介环保微波介电陶瓷	福州大学	郑兴华		C04B	79%
CN1458121	一种介电陶瓷及其制备方法	天津大学	吴顺华 石锋		C04B	79%
CN1236760	钛酸钡粉末、半导体陶瓷和半导体陶瓷电子元件	株式会社村田制作所	川本光俊 新见秀明		C04B	79%
CN1993301	压电陶瓷的制造方法、压电元件的制造方法、压电元件	TDK株式会社	七尾睦 塚田岳夫 坂本英也		C04B	79%
CN1136225	压电陶瓷组合物	株式会社村田制作所	河野浩一 须部满		H01L	79%
CN1637972	多层陶瓷电容器及其制造方法	TDK株式会社	中野幸惠 宫内真理 佐藤阳		H01G	79%

首页 | 上一页 | 下一页 | 尾页 CN1259499 跳转 查找专利

页号 15 / 20 [10] [11] [12] [13] [14] [15] [16] [17] [18] [19]

R/ “权利要求1+2文字内容” and DI/日期或号码

检索Y类对比文件

- 权利要求1：一种拆装方便的费控智能电表，所述费控智能电表具有壳体、内部电路，壳体上设置有载波器上盖、不易掉出的载波器按钮、嵌入式封印、可拆卸辅助接线端子，所述壳体采用阻燃绝缘材料制成，所述内部电路具有采样模块，计量模块，微处理器模块，显示模块，指示模块，跳闸断电模块，ESAM模块，复费率计量模块，通讯模块，储能模块，其特征在于：
- 所述采样模块具有电流采样模块以及电压采样模块，所述电流采样模块具有电流采样传感器，用于获取电流采样值；所述电压采样模块具有电压采样传感器，用于获取电压采样值；所述计量模块用于将来自于所述采样模块的信号转化为计量信号送到所述微处理器模块；所述微处理器模块用于实现数据处理工作；所述微处理器模块将数据处理的结果保存在数据存贮模块中；所述微处理器模块还至少被用于完成安全认证，通讯控制，显示控制，跳合闸控制，计量控制的数据处理工作；所述显示模块为LCD显示模块；所述显示模块具有多种显示模式，所述多种显示模式包括自动循环显示模式，按键显示模式以及停电显示模式；所述自动循环显示模式的自动循环显示时间间隔为5至20秒；当处于所述按键显示模式时，LCD显示模块启动背光，带电时无操作60秒后自动关闭背光；停电后处于所述停电显示模式，在所述停电显示模式时，所述LCD显示模块自动关闭，并且在所述LCD显示模块关闭后，可以唤醒所述LCD显示模块，若唤醒后如无操作，则自动循环显示一遍后关闭显示；所述指示模块为LED指示模块；所述跳闸断电模块用于用户用电状态的允许连接/中断连接控制；所述智能电表是多个模块的简单叠加，确保在抄表设置状态，费控功能状态，远程方式状态时的数据传输率计量；所述通讯模块具有RS485通讯模块，红外通讯模块，载波通讯模块；所述储能模块用于提供电能；
- 所述载波器上盖设置有对应载波器按钮的开孔，所述载波器按钮由近似椭圆形的柱体和柱体下的轴端组成，轴端底端有容纳弹性橡胶圈的一圈凹槽，所述近似椭圆形的柱体与轴端连接的部位，设置有一截面积大于柱体的、沿柱体径向延伸的台阶，所述台阶的截面积大于载波器上盖上的对应载波器按钮的开孔的截面积，从而使得载波器按钮的轴端从原固定处脱离后，载波器按钮也不会从载波器上盖中掉出；
- 所述嵌入式封印包括封印底座和封印上盖，所述封印底座具有一个空腔，所述嵌入式封印的一端为封印上盖，另一端为空腔的开口端，封印底座外壁有4-6条槽线，所述槽线之间设置有朝着空腔内部倾斜的弹片，所述封印上盖具有向外凸起的、沿着所述封印上盖侧壁均匀布置的槽线；所述壳体的角上设置有容纳所述嵌入式封印的安装孔，所述安装孔与所述嵌入式封印形状相对应，所述嵌入式封印可以嵌入所述安装孔；
- 所述可拆卸辅助接线端子以卡接的方式接于所述壳体内，可拆卸辅助接线端子左右两侧边各具有一条凸条，安装时该凸条卡入壳体对应位置的凹槽内，实现可拆卸辅助接线端子的安装，壳体内具有限位部以限制可拆卸辅助接线端子卡入壳体的深度，电表内可拆卸辅助接线端子下方的接线柱铜条的边缘线与可拆卸辅助接线端子的边缘线基本齐平、或超出可拆卸辅助接线端子的边缘线1~5mm、或在可拆卸辅助接线端子的边缘线以内。

- 首先仍然采用“R/申请号”进行初步检索，在第二页第一条命中第一个Y文献CN201796087，其公开了本案权利要求1第二段中的绝大部分模块；
- 未公开的有
- “载波器按钮”、“嵌入式封印”以及“可拆卸辅助接线端子”三部分
- 这三个部分相对独立，彼此不相关联，于是
- “R/所述载波器上盖.....上盖中掉出”
- “R/所述嵌入式封印包括.....嵌入所述安装孔”
- “R/所述可拆卸辅助接线端子以卡接.....边缘线以内”
- 均可快速地在第一页即可检索到Y文献CN102646364、CN2541943、CN202305623，四篇文献进行结合即可评述该组合式权利要求的创造性。

R/专利改写

检索 | 分类 | 统计 | 历史 | 项目 | 帮助

DI/CN2015100549028 AND R/一种铜尾矿免烧砖, 其特征在于, 包括以下重量百分含量的各个组份: 55~80%的铜尾矿微粉, 8~15%的水泥, 7~20%的骨料, 0.1~0.5%的外加剂, 4.9~9.5%的水。

搜索

搜索历史

搜索帮助 字组合

中国申请

台 德 日 韩

A* | A

相关概念

矿渣
粉煤灰
钢渣粉
矿渣粉
硬石膏
硅酸盐水泥熟料
铝酸盐水泥
微硅粉

即

相关公司

北京科技大学
武汉理工大学
鞍山钢铁集团公司
河北建筑工程学校

案例

Temp

S/1 DI/CN2015100549028 AND R/一种铜尾... (400)

要素表

项目

专利

show

Temp

111

常熟

wx

识别

最相关400项结果:

项目 专利 邮件 下载 图表 统计 图表 品 地图

相关性(%)

0

过滤

专利号

:

公开号	标题	申请人	发明人	欧洲分类	国际分类	相关度	
CN102745924	可缩短磷石膏基水泥混凝土凝结时间的磷石膏改性方法	武汉理工大学	林宗寿 黄赞 刘金军 赵前		C04B	94%	
CN102992669	废弃混凝土微粉活化方法	浙江大学宁波理工学院	孙家琪 顾昕 马小康 余楠 王作军 张敏杰		C04B	94%	
CN1085195	粉煤灰矿渣水泥及其制备方法	运城地方国营水泥厂	黄书谋 史英直 张连才		C04B	94%	
CN104129934	一种含有硅钙渣的胶凝材料及其制备方法	大唐国际发电股份有限公司高铝煤炭资源开发利用研发中心	杨志杰 孙俊民 苗瑞平		C04B	94%	
CN101121590	钢渣粉煤灰自固结材料	武汉理工大学	沈卫国 周明凯		C04B	94%	
CN104261775	一种自保温砌块及其制备方法	山东宏德新材料有限公司	傅秀新 孟凡军 张凤霞 刘学清		C04B	94%	
CN101693603	一种新型快硬钢渣水泥	寇雪军	寇雪军		C04B	94%	
CN102815908	一种片麻岩水泥及其制备方法	河南城建学院	马先伟 牛季收 张国强 朱凯 姚立阳		C04B	94%	
CN101948258	含铝酸盐矿物的通用硅酸盐水泥改性剂及其应用方法	济南大学	李艳君 刘晓存 王卫山 李保亮 刘通 吴远超		C04B	94%	
CN103880322	一种建筑用复合矿物掺合料的制备方法	黄小仙	黄小仙		C04B	94%	
CN101514095	高速公路用环保型缓凝水泥	江阴市海豹水泥有限公司	胡德良 廖惠良		C04B	94%	
CN102557533	一种免烧免蒸尾矿砖及其制备方法	赵肖	赵肖		C04B	94%	
CN1092391	掺活性混合材料水泥的生产方法	连云港市白塔水泥厂	陶文达 马维学 唐维府 刘方敏		C04B	94%	
CN102329093	一种高性能混凝土膨胀剂及其制备方法	深圳市陆基投资有限公司	黄春江 董同刚 彭海波 何时林 黄澄文		C04B	94%	
CN1657465	少熟料复合水泥及其生产方法	李君先	李君先		C04B	94%	
CN101774781	用于建筑垃圾作为水泥混合材的外加剂	徐福明 张平	徐福明 张平		C04B	94%	
CN102745970	用于配制干混砂浆的组合物	周青生	周青生 周安宏 孙煜堃 包仁波		C04B	94%	
CN101250035	一种用于水泥或混凝土的膨胀剂及制备方法	西安建筑科技大学	南峰 伍勇华		C04B	94%	
CN101870571	干粉砂浆	泰州枫叶冶金设备有限公司	鞠宇飞 肖雪军 唐惠东 叶希 徐开胜 侯林燕 蒋恒蔚 孔凡宝		C04B	94%	
CN102173609	一种制备水泥的方法及由其制备的水泥	段力为	段力为		C04B	94%	

R/专利改写

检索 | 分类 | 统计 | 历史 | 项目 | 帮助

DI/CN2015100549028 AND R/本发明属于特种建材制备领域和工业固体废弃物综合利用领域，具体涉及一种铜尾矿免烧砖及其制备方法。一种铜尾矿免烧砖，包括以下重量百分含量的各个组分：55~80%的铜尾矿微粉，8~15%的水泥，7~20%的骨料，0.1~0.5%的外加剂，4.9~9.5%的水。其制备方法包括干混，湿混，压力成型，自然养护或者蒸压养护等步骤。铜尾矿微粉使铜尾矿免烧砖制备工艺简单、生成成本低。得到的免烧砖隔音效果与隔热保温性能好，且耐久性强，吸水率较低，抗压强度与抗折强度高，各项性能达到国家建材行业标准要求。

搜索

高级搜索

搜索帮助 字段组合

中国申请

专利号

A* | A

相关性(%)

过滤

专利号

返回

相关概念

- 建筑石膏
- 普通水泥
- 掺合料
- 烧碱
- 氟石膏
- 泡沫玻璃
- 工业废渣
- 磷水泥

相关公司

- 明光市凯旋新型建材厂
- 齐齐哈尔越峰科技有限公司
- 岳佐星
- 鞍山钢铁集团公司

案例

- Temp
- S/1 DI/CN2015100549028 AND R/一种铜尾矿... (400)
- S/2 RDI/CN2015100549028 (400)
- S/3 DI/CN2015100549028 AND R/本发明... (400)

要素表

项目

- 专利
- show
- Temp
- 111
- 常熟
- wx
- 识别

最相关400项结果:

项目 下载 统计 图表 产品 地图

公开号	标题	申请人	发明人	欧洲分类	国际分类	相关度
CN101244923	一种高强度水挤压成型石膏基复合生态墙板	长沙归一建材科技有限公司	石宗利 刘文伟 朱桂华		C04B	97%
CN101549982	免烧烧脱硫石膏砖	济南高新区工业废石膏利用研发中心	苏同兴 王爱民 王庆珍 赵兵		C04B	96%
CN102173858	一种赤泥发泡轻质保温板	济南大学	李国忠 姜葱葱 张卫豪 马庆宇 胡宝柱		C04B	96%
CN102464497	一种废砖瓦/秸秆泡沫混凝土及其制备方法	盐城工学院	张长森 刘学军		C04B	96%
CN102515688	免烧烧脱硫石膏与建筑垃圾节能环保保温板	来自网页的消息	杨道武 湛文光 刘义 杜敏 黄中斯 高帆 房文婷 伍娟娟 杨岳主 杨纯 马奇 任卓 徐祥		C04B	96%
CN103819163	轻质石膏砌块及其配制方法	特种建材有限公司 上海新华 陆文雄	马小翠 张劲 张炎 王雪 包新华 陆文雄		C04B	96%
CN103121824	一种利用工业副产石膏生产的自保温砖	环保节能科技有限公司	魏雄 石志刚 张同刚		C04B	96%
CN102976685	一种含废旧塑料的粉煤灰免烧砖	大学	张海波 管学茂 勾密峰		C04B	96%
CN103449794	一种粉煤灰基地质聚合物稻壳保温砂浆	大学	谢子令 陶鑫 周华飞 杨克家		C04B	96%
CN104211436	添加氧化镁、氯化镁的粉煤灰加气混凝土	节能建材有限公司	辛殿武 李金龙		C04B	96%
CN101830678	免烧烧脱硫石膏-磷石膏、挤压式石膏砌块	建材有限公司	马振义		C04B	96%
CN103553517	陶瓷废渣生产加气混凝土砌块的方法	潮州市信达建材有限公司	廖声光 文琼儿		C04B	96%
CN101328036	一种高掺量高强蒸压粉煤灰砖及其制备方法	江苏大学	李素敏 张钊		C04B	96%
CN104276793	一种陶粒-粉煤灰防火保温材料及其制备方法	中国矿业大学 (北京)	刘泽 孔凡龙 邵宁宁 秦俊峰		C04B	96%
CN103043967	一种轻质蒸压泡沫混凝土砌块及其生产方法	天津市裕川微生物制品有限公司	薛咏海 左健 刘成林		C04B	96%
CN102690093	一种高强度水磷石膏蒸养砖及其制备方法	武汉工程大学 云南磷化集团有限公司 武汉铂瑞科技有限公司	薛俊 王培雄 邹志鹏 李先福 赖小莹 梁永忠 曹宏		C04B	96%
CN101265067	一种耐水高强石膏基混凝土砖或砌块及其生产方法	长沙归一建材科技有限公司	石宗利 刘文伟 朱桂华 李福元 梁剑		C04B	96%
CN104310865	一种玻化微珠-粉煤灰防火保温材料及其制备方法	中国矿业大学 (北京)	刘泽 孔凡龙 邵宁宁 王春雪		C04B	96%
CN102515635	一种陶粒保温砖及其制备方法	赵汝雄	赵汝雄		C04B	96%
CN102910889	一种含有江河淤泥沙的加气混凝土墙材及其制备方法	华虹集团宜兴市华虹新型墙体建筑材料有限公司	王博 王毓春		C04B	96%

在结果中未找到专利CN102557533A! 需要将它置顶吗

确定

取消

R/专利改写

检索 | 分类 | 统计 | 历史 | 项目 | 帮助

DI/CN2015100549028 AND R/一种铜尾矿免烧砖及其制备方法。一种铜尾矿免烧砖,包括以下重量百分含量的各个组份:55~80%的铜尾矿微粉,8~15%的水泥,7~20%的骨料,0.1~0.5%的外加剂,4.9~9.5%的水。其制备方法包括干混,湿混,压力成型,自然养护或者蒸汽养护等步骤

搜索

搜索设置

搜索帮助 | 字段组合

中国申请 | 专利号: | 过滤 | 相关性(%) | 0 | 专利号: | 过滤 | 相关性(%) | 0

相关概念

- 高炉矿渣
- 矿渣水泥
- 矿渣粉
- 硬石膏
- 半水石膏
- 矿渣微粉
- 矿渣
- 粉煤灰

相关公司

- 武汉理工大学
- 武汉钢铁集团公司
- 宝山钢铁股份有限公司
- 同济大学

案例

- Temp
- S/1 DI/CN2015100549028 AND R/一种铜尾... (400)

要素表

-

项目

- 专利
- show
- Temp
- 111
- 常熟
- wx
- 识别

最相关400项结果:

项目 专利 邮件 下载 浏览 统计 图表 产品 地图

相关性(%) | 0 | 过滤 | 专利号: | 过滤 | 相关性(%) | 0

公开号	标题	申请人	发明人	欧洲分类	国际分类	相似度	
CN102219546	废渣泡沫混凝土砖块制作工艺	杜世永	杜世永		C04B	96%	
CN102875183	一种蒸压养护加气砖的制备工艺	马鞍山豹龙新型建材有限公司	晋元龙 陈德全		C04B	96%	
CN101549982	免烧烧脱硫石膏砖	济南高新区工业废弃物利用研发中心	苏同兴 王爱民 王庆珍 赵兵		C04B	96%	
CN103833290	利用发泡水泥废料制备的免烧砖及其制备方法	河北联合大学	杨友治 王春梅 刘志刚 白瑞英 姚绍鑫 封孝信 陈海彬		C04B	96%	
CN1472158	一种免烧承重砖的生产工艺	霍启祥	霍启祥 张印祥		C04B	96%	
CN103979997	一种利用水淬锰渣作骨料制备高强度加气混凝土的方法	桂林理工大学	陈平 姜晗 刘荣进 韦家骅 赵艳荣		C04B	96%	
CN101581130	建筑保温砌块及其制备方法	上海笨鸟节能环保材料有限公司	胡志伟		E04C	96%	
CN101428447	利用含粘土砂岩制备加气混凝土的方法	武汉理工大学 中博建设集团有限公司	陈友治 李炎成 李方贤 雷宜欣 涂文慰 柯治良 陈杰 王斌		B28C	96%	
CN102765906	一种利用萤石矿渣生产加气空心砖方法	安徽中龙建材科技有限公司	强晓霞		C04B	95%	
CN102875190	一种含有赤泥的高强度加气砖的制备工艺	马鞍山豹龙新型建材有限公司	晋元龙 陈德全		C04B	95%	
CN101746989	一种高掺量粉煤灰轻质保温砖块的制备方法及其制砖块	杜世永	杜世永		C04B	95%	
CN101586375	大掺量粉煤灰空心砌块及其制备方法	淮格尔旗粉煤灰煤矸石研发中心	张开元		E04C	95%	
CN1313258	一种粉煤灰固化剂和墙体材料的生产技术	刘文永 北京利鸿技术开发中心 北京市高水矿山工程与材料研究所	张开元 刘文永 张金涛 崔力琴 赵柳分 王占安		C04B	95%	
CN104045275	一种生产高温炉用保温砖的方法	合肥日新高温技术有限公司	张时利 王建跃 王皓静		C04B	95%	
CN1569720	免烧免烧陶粒及其用法	张春仁	张春仁		C04B	95%	
CN102942381	一种利用铁尾矿制备的轻质建筑材料及其制备方法	沈阳建筑大学	丁向群 董越 龚威		C04B	95%	
CN101255037	利用陶瓷废料水热法制造硅酸盐制品的方法	华南理工大学	苏达根 钟明峰 王功勋 张志杰 赵一翔		C04B	95%	
CN102557533	一种免烧免烧尾矿砖及其制备方法	赵肖	赵肖		C04B	95%	
CN102344257	利用碳钢渣和矿渣制作的胶凝材料及其使用方法	山西太钢不锈钢股份有限公司	仪桂兰 史永林 叶文成 董勇 李建军 赵海泉		C04B	95%	
CN102910851	一种Q相铝酸盐水泥膨胀剂及其制备方法	济南大学	姜奉华		C04B	95%	

R/专利改写

检索 | 分类 | 统计 | 历史 | 项目 | 帮助

DI/CN2015100549028 AND R/一种铜尾矿免烧砖及其制备方法。一种铜尾矿免烧砖，包括以下重量百分含量的各个组份：55~80%的铜尾矿微粉，8~15%的水泥，7~20%的骨料，0.1~0.5%的外加剂，4.9~9.5%的水。其制备方法包括干混，湿混，压力成型，自然养护或者蒸汽养护等步骤。所述骨料选自河砂、碎石、钢渣、矿渣中的任意一种或多种的混合。所述外加剂包括减水剂和碱性激发剂。

搜索

搜索过慢

搜索帮助 | 字段组合

中国申请 | 图标 | A* | A*

相关概念

- 高炉矿渣
- 矿渣
- 矿渣粉
- 矿渣微粉
- 粉煤灰
- 硬石膏
- q相水泥
- 掺合料

相关公司

- 北京科技大学
- 武汉理工大学
- 鞍山钢铁集团公司
- 河北建筑工程学校

案例

- Temp
- S/1 DI/CN2015100549028 AND R/一种铜尾... (400)
- S/2 DI/CN2015100549028 AND R/一种铜尾... (400)

要素表

-

项目

- 专利
- show
- Temp
- 111
- 常熟
- WX
- 识别

公开号	标题	申请人	发明人	欧洲分类	国际分类	相关度	
CN102219546	废渣泡沫混凝土砖块制作工艺	杜世永	杜世永		C04B	97%	
CN101586375	大掺量粉煤灰空心砌块及其制备方法	准格尔旗粉煤灰煤矸石研发中心	张开元		E04C	97%	
CN101428447	利用含粘土砂岩制备加气混凝土的方法	武汉理工大学 中博建设集团有限公司	陈友治 李炎成 李方贤 雷宣欣 涂文惠 柯治良 陈杰 王斌		B28C	97%	
CN1313258	一种粉煤灰固化剂和墙体材料的生产技术	北京利鸿技术开发中心 北京市高水矿山工程与材料研究所	刘文永 张金涛 崔力琴 赵柳分 王占安		C04B	97%	
CN103086619	建筑垃圾微粉复合掺合料的制备方法	浙江大学宁波理工学院	孙家瑛 王贝 周朝涌 肖天翔		C04B	96%	
CN101549982	免烧烧脱磷石膏砖	济南高新区工业废石膏利用研发中心	苏同兴 王爱民 王庆珍 赵兵		C04B	96%	
CN103342481	一种矿山充填胶结料浆及其制备方法	武汉理工大学	林宗寿 徐军		C04B	96%	
CN102557563	一种低收缩全尾矿细骨料枕混凝土及其制备方法	北京科技大学	倪文 吴辉 王长龙 王爽 伏程红 崔孝伟		C04B	96%	
CN101746989	一种高掺量粉煤灰轻质保温砖块的制备方法及其所制砖块	杜世永	杜世永		C04B	96%	
CN1069473	一种水泥及其制品的早强剂	四川建筑材料工业学院	方荣利 卢忠远		C04B	96%	
CN102344257	利用碳渣和矿渣制作的胶凝材料及其使用方法	山西太钢不锈钢股份有限公司	仪桂兰 史永林 叶文成 董勇 李建军 赵海泉		C04B	96%	
CN1472158	一种免烧承重砖的生产工艺	霍启祥	霍启祥 张印祥		C04B	96%	
CN101844882	一种复合硅酸盐水泥及其制备方法	武汉理工大学	马保国 苏雷 寇守卫 宋雪峰 徐如林 高立		C04B	96%	
CN103664071	自保温混凝土	宁波市鄞州创惠环保科技有限公司	孙倩 孙家瑛 高先芳		C04B	96%	
CN101644089	一种电解锰渣砖及其制备方法	贵州省建筑材料科学研究设计院	王勇 张乃从 叶文号 高遇事 蒋琨 刘光先		E04C	96%	
CN102992669	废弃混凝土微粉活化方法	浙江大学宁波理工学院	孙家瑛 顾昕 马小康 余楠 王作军 张敬杰		C04B	96%	
CN102557533	一种免烧免蒸尾矿砖及其制备方法	赵肖	赵肖		C04B	96%	
CN102153328	一种用于水泥稳定碎石的水泥	吴江市明港道桥工程有限公司	姚月新		C04B	96%	
CN102910851	一种Q相铝酸盐水泥膨胀剂及其制备方法	济南大学	姜奉华		C04B	96%	
CN101157532	采用建筑垃圾制备的建筑砖块	杜世永	杜世永		C04B	96%	

- 1、圈定我要找的（缩小排序范围）
 - 降噪：必然（不）出现的关键词/分类号
- 2、表达我想要的（提升语义匹配度）
 - 选择：与发明点相关度高的部分
 - 删除：干扰信息 冗余信息
 - 增加：关键语段 关键词语
 - 改编：对撰写非主流的文档进行常规描述的改写
- 如果你想知道一件事的结果，那么最好的办法是**给出和该事件相关的尽可能多的信息**（香农信息论）
- **确定的东西就越多，找到想要的东西的概率越大。**反映到计算机上也一样，我们**给计算机的信息越多，计算机能确定的东西就越多**，找到我们想要的专利技术的概率就越大。

判断是否需要改写

- 案例发明名称为“机场安全管理系统”，公开号为CN103208047A。该申请公开了一种机场安全管理系统，视频采集人脸数据以及进行身份证信息提取，通过应用服务器与数据库服务器进行实时比对识别，实现动态监控。
- 可以看到，32个关键词中缺失了非常重要的信息：人脸，甚至连近义词都没有，反而一些常用技术手段，如数据服务器、浏览器、网络技术等被提取为关键词。
- 如果这些缺失的关键信息是对比文件的索引中的关键词，或者这些冗余的信息不是对比文件的索引中的关键词，都会降低对比文件与本申请的匹配度。

公开号	标题	申请人	发明人	CPC分类	国际分类	相关度
CN103208047A	机场安全管理系统	苏州福丰科技有限公司	张会林		G06Q	100%
摘要 主权利要求 题录 参考引用 分类 图片 索引 相关概念及专利 新颖分析 侵权分析 法律状态 信息 下载PDF						
CN103208047A 机场安全管理系统						
^ v e i 权利要求引用						
● 搜索中文 ○ 搜索英文						
☐ 81% 主题一		☐ 89% 主题二		☐ 88% 主题三		☐ 56% 主题四
☐ 数据共享		☐ 安全管理系统		☐ 动态监控		☐ 数据采集
☐ 数据库服务器		☐ c/s结构		☐ 统计报表		☐ 扫描设备
☐ 数据库服务		☐ 浏览器/服务器		☐ 计算机网络技术		☐ 视频采集
☐ 数据服务器		☐ 网络通讯		☐ 系统扩展性		☐ 采集卡
☐ 应用服务层		☐ 管理工作站		☐ 布控		☐ 识别模块
☐ 专用服务器		☐ 数据录入		☐ 网络技术		
☐ 访问数据库		☐ 证照		☐ 机场安全管理		
☐ 服务器访问		☐ 身份证		☐ 安检口		
☐ 工作站		☐ 身份证号码				
☐ 应用服务器						

判断是否需要改写

• 因此，拿到本申请后的第一步，就是看其索引中的32个关键词，并判断：

1. 是否关键信息缺失
2. 是否引入较多非关键信息
3. 是否与权利要求相关度不高。

结合初步检索结果判断是否改写

公开号	标题	申请人	发明人	CPC分类	国际分类	相关度
CN103208047A	机场安全管理系统	苏州福丰科技有限公司	张会林		G06Q	100%

摘要|主权利要求|题录|参考引用|分类|图片|索引|相关概念及专利|新颖分析|侵权分析|法律状态|信息|下载PDF

CN103208047A 机场安全管理系统

^ v C G I 权利要求引用 搜索中文 搜索英文

主题一 81%

- ☐ 数据共享
- ☐ 数据库服务器
- ☐ 数据库服务
- ☐ 数据服务器
- ☐ 应用服务层
- ☐ 专用服务器
- ☐ 访问数据库
- ☐ 服务器访问
- ☐ 工作站
- ☐ 应用服务器

主题二 89%

- ☐ 安全管理系统
- ☐ c/s结构
- ☐ 浏览器/服务器
- ☐ 网络通讯
- ☐ 管理工作站
- ☐ 数据录入
- ☐ 证照
- ☐ 身份证
- ☐ 身份证号码

主题三 88%

- ☐ 动态监控
- ☐ 统计报表
- ☐ 计算机网络技术
- ☐ 系统扩展性
- ☐ 布控
- ☐ 网络技术
- ☐ 机场安全管理
- ☐ 安检口

主题四 56%

- ☐ 数据采集
- ☐ 扫描设备
- ☐ 视频采集
- ☐ 采集卡
- ☐ 识别模块

标黄为权利要求引用

改编的对象1：非常用/申请人自造的

- 主权利要求，每个词后面的数字代表在整个数据库中引用该技术特征的文档数，如果这个数字太小，说明这个词不常用，可能是申请人自己造的词，那么我们倾向于在摘要和权利要求中将这些词改掉，换一种常用表达形式。

CN103208047A 机场安全管理系统

90% [6|32] 一种机场安全管理系统，其特征是，包括

数据库服务器：采用双机热备份；

应用服务器：连接工作站与数据库服务器之间，为一台或多台；

承担布控数据录入、查询、数据本分工作的管理工作站；

安检口工作站：用于前台数据采集，采用工业控制计算机，包括用于视频采集的人脸采集卡、用于身份证数据采集的证照扫描设备；

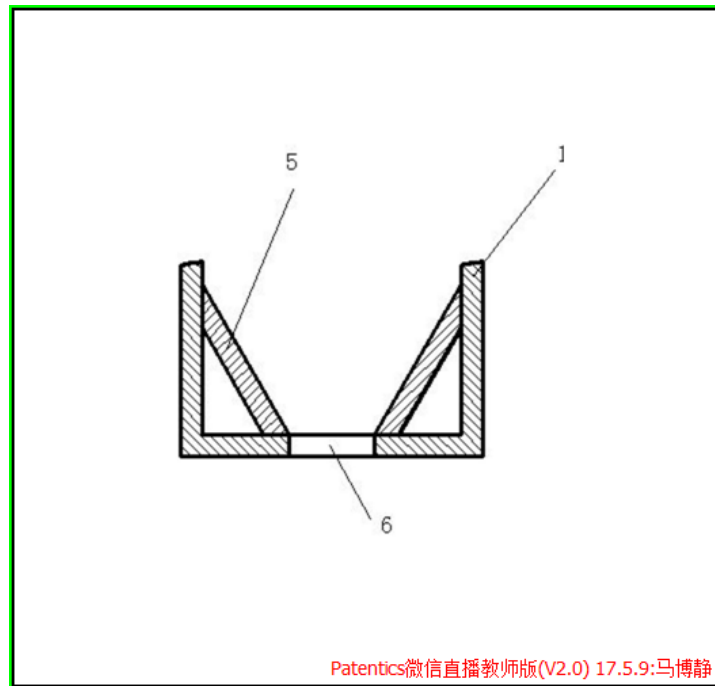
安检工作站通过应用服务器访问数据库服务器，安检工作站实时通过证照扫描设备中的证照扫描系统采集身份证数据，识别身份证号码、姓名，与布控资料进行实时比对，将比对结果传递至所述应用服务器处理。

☐ 传递.837660	☐ 安检.5806	☐ 人脸.30049	☐ 分工.13413
☐ 前台.13567	☐ 安检口.135	☐ 姓名.48686	☐ 双机.4761
☐ 应用服务器.27961	☐ 布控.2508	☐ 比对.193276	☐ 双机热备份.382
☐ 数据库服务器.20662	☐ 扫描系统.6964	☐ 比对结果.17316	☐ 实时.578077
☐ 数据录入.4685	☐ 扫描设备.7523	☐ 识别.819295	☐ 工业控制计算机.6707
☐ 服务器访问.2361	☐ 证照.815	☐ 身份证号码.5167	☐ 工作站.54969
☐ 机场安全管理.21	☐ 身份证.18024		☐ 数据采集.111168
☐ 查询.266409			☐ 视频采集.8174
☐ 管理.741949			☐ 采集.837164
☐ 管理工作站.646			☐ 采集卡.10412
☐ 资料.162443			

机场安检

改编的对象2：文字表达未突出实质特征的

说明书第 20 段。	改写后。
湿毛巾挂在毛巾架 2 上干燥消毒的同时，其内部的水珠会向下滴落。在所述外壳 1 内的底部设有将其内部滴水排出的排水通道，	湿毛巾挂在毛巾架 2 上干燥消毒的同时，其内部的水珠会向下滴落。在所述外壳 1 内的底部设有将其内部滴水排出的排水通道，
所述排水通道包括两块斜向下相对安装的排水板 5，所述排水板 5 的上端连接在所述外壳 1 的内壁上，所述排水板 5 的下端之间留有间隙，该间隙形成所述排水通道向外排水的排水口 6。	所述排水通道设置为 <u>向下凹</u> ， <u>排水通道的下端最低点为排水口 6</u> 。
排水板 5 斜向下设置，滴落在其上部的的水珠，在自身重力的作用下可快速沿着排水板 5 流出外壳 1 内，及时将水排出。	滴落在 <u>排水通道</u> 上的水珠，在自身重力的作用下可快速沿着 <u>排水通道汇集到外壳 1 的底部</u> 的排水口 6，通过排水口 6 流出外壳 1 内，及时将水排出。



改编的对象2：文字表达未突出实质特征的

说明书第 20 段。	改写后。
湿毛巾挂在毛巾架 2 上干燥消毒	湿毛巾挂在毛巾架 2 上干燥消毒

的同时，其内部
落。在所述外壳
将其内部滴水排

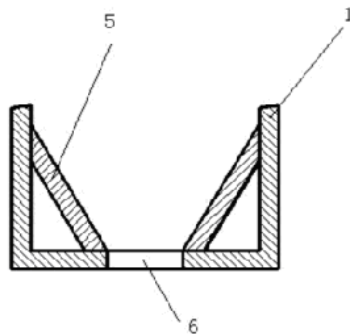
所述排水通道包
对安装的排水板

的上端连接在所
上，所述排水板

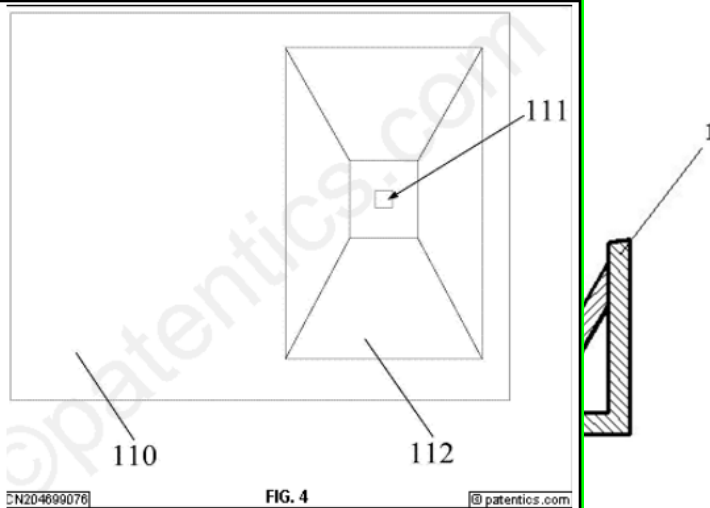
有间隙，该间隙
道向外排水的排

排水板 5 斜向

上部的水珠，在



本申请的排水通道结构，侧视图



对比文件2的排水通道结构，俯视图

下可快速沿着排水板 5 流出外壳 1

内，及时将水排出。

改编的对象3：不说人话的

- 国外翻译，权利要求书和说明书中可能存在用词不准确、句子不符合汉语语言习惯的问题；
- 对技术方案进行上位概括或者刻意避开关键词撰写权利要求，这种现象无论是对于S系统或者是Patentics的语义检索来说，都是困难的。

原始权利要求	改写后的权利要求
呈现视频的逻辑	显示并播放视频
当所述设备呈现视频时	在播放视频时
响应于功率消耗而调整视频的特征的逻辑	如果设备电源的电量低于一定阈值, 则调整视频的分辨率、亮度等可操作属性

好难啊！！！ 有没有简单一点的方法？

- **某审查员经验**
- 改写原始语段的方法可能存在的问题
- 第一，撰写质量很差的申请文件并不多，大多数申请文件并不需要检索者对其进行大刀阔斧地改写；
- 第二，对申请文件进行重新撰写时，由于较难预期如何表达才能命中对比文件，因而需要反复调整每句话的表述并进行多次检索尝试，会耗费较多时间和精力；
- 第三，进行较多改动后，所得的检索结果也不一定更佳。例如，某些看似与发明点不相关的词句，却可能高概率出现在对比文件中，删除这类词句后可能导致检索结果变劣。
- 基于效率的考虑，可以采取**补充/加强信息的方式**，而非对申请文件进行重新撰写。

另一种策略：在原文本基础上补充/加强信息

- 补充近义词
- 【案例】一种火锅香辣牛肉调味包
- 首先，使用摘要作为排序基准
- 浏览前几篇就能发现，排序靠前的大多数文献的主题仍然与火锅调味料差别较大。
- 该案组分过多，系统侧重具体组分，而忽略了技术主题，考虑增强技术主题信息
- 该申请摘要所涉及技术主题——火锅调味包 近义词：火锅底料
- 为了补强主题方面的关键词，将摘要中所有“调味包”后均补充上“或底料”，即“调味包或底料”，再进行排序。
- 检索式为“R/补充后的摘要 and di/申请号”。此时，对比文件1的排序位置从第44位提升到第23位。

另一种策略：在原文本基础上补充/加强信息

- 补充同义词
- 权利要求1请求保护一种平菇米醋的制作方法。
- 浏览前几位文献时发现，这些文献涉及的原料种类与“平菇”这种菌菇的差距较大。因此，考虑补强原料种类方面的技术信息
- “平菇”的分类学学名为“侧耳”，为同义词。
- 将权利要求1中的“平菇”后全部补充上“或侧耳”

【案例4】

申请号：201410561185.3

权利要求1：一种平菇米醋的制作方法，其特征如下：碎大米，加水300%、平菇汁50%，调pH至5.0，加入淀粉酶0.5%、氯化钙0.15%，接入酒精活性干酵母0.5%，搅拌均匀，28~30℃密封发酵72h，加入麸皮150%，脱脂米糠100%、平菇渣30%，按培养基质量的10%接入醋酸菌液体种子，搅拌均匀，30~35℃发酵5d，温度升至35~38℃发酵10d，加入食盐10%，翻拌均匀，淋醋，过滤，85℃灭菌30min，陈酿，即为平菇米醋。

另一种策略：在原文本基础上补充/加强信息

- **Tips:**
- 补充信息，有扩展的时候有多少词全部都可以往里加
- 不用太在意语句逻辑和遣词造句，用不用标点符号/或都可以，往上堆就行
- 必要时可以让这些词重复几次，词放置的位置也没有固定要求
- 与使用a/、b/关键词等进行限定的方法相比：
- 补充信息的方法只是给排序基准增加了信息，而不要求结果集中的文献必须包含所增加的信息，没有漏检风险。
- 另外，与去掉部分语句或改变部分技术特征的改写方法相比：
- 补充信息的方法无需耗费过多精力。而且，只是补强了重要的技术特征的权重并没有导致原有技术特征的丢失，因而一般不会导致排序结果变劣。

语义检索的基本策略



语义检索的基本策略

针对一篇专利

排序：申请号/公开号

浏览位置靠前
专利或本文索引
是否偏差过大？

否

排序：申请号/公开号

+

日期限定

+

关键词等限定

是

判断摘要、权利
要求或说明书段
落是否撰写得当？

否

是

排序：摘要、权利要求或说明书段落
(可配合其他限定)

针对一个技术或专利撰写不规范

排序：意思准确的语句

+

日期限定

+

关键词等限定

- 影响创新性专利
- 疑似侵权专利
- 相关专利技术
- 竞争对手研究动态
-

语义检索的基本策略



语义检索的基本策略

针对一篇专利

针对一个技术或专利撰写不规范

CN107392085 可视化卷积神经网络的方法

上海精密计量测试研究所 |
上海航天信息研究所

邱春芳 | 陈继勋 | 成斌 | 王
南松

G06K



摘要 | 主权利要求 | 题录 | 参考引用 | 分类 | 图片 | **索引** | 相关概念及专利 | 新颖分析 | 侵权分析 | 法律状态 | 信息



CN107392085 可视化卷积神经网络的方法

☒ 搜索中文 ☐ 搜索英文

权利要求引用

☐ 92%

主题一

- ☐ 特征抽取
- ☐ 卷积神经网络
- ☐ 卷积网络
- ☐ 卷积层
- ☐ 卷积核
- ☐ 分类过程
- ☐ 训练数据
- ☐ 测试数据集
- ☐ 输入层
- ☐ 数据集
- ☐ 特征组合
- ☐ 迭代次数

☐ 77%

主题二

- ☐ 特征提取
- ☐ 纹理特征
- ☐ 图像特征
- ☐ 图像识别方法
- ☐ 特征抽取程序
- ☐ 自定义

☐ 84%

主题三

- ☐ 函数参数
- ☐ 迭代式
- ☐ 并行运算
- ☐ 计算网络
- ☐ gpu执行
- ☐ stride

☐ 80%

主题四

- ☐ 输入模型
- ☐ 模式分类
- ☐ 神经元
- ☐ 神经网络输入层
- ☐ 生物神经网络
- ☐ 单神经元
- ☐ 响应特征
- ☐ 最大响应

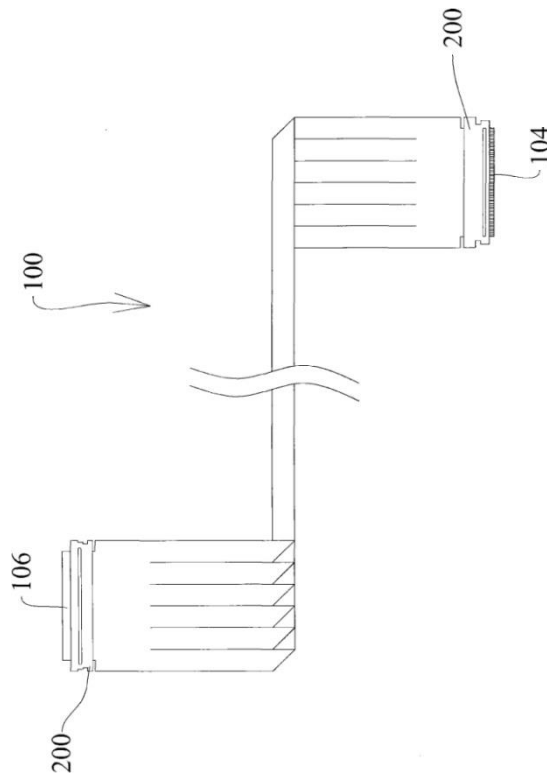
排序：摘要、权利要求或说明书段落
(可配合其他限定)

- 2017中国专利检索技能大赛电学组复赛试题

- 权利要求1** (google翻译) :

- A flat cable structure, comprising:
- A flexible cable composed of a plurality of conductive wires disposed between an upper insulating layer and an insulating layer, wherein the conductive wires are arranged in parallel; and
- A plurality of strip regions formed by cutting a partial section of the flexible cable along a plurality of kerf directions along an axial direction of the wire and bending the strip region at at least one place to make the strip Layer-like layers stacked, of which
- Each of the strip regions has a folding line, and each of the strip regions is bent in the same direction along the folding line to form a bending angle; and each of the folding lines is arranged in parallel.

- 答案: JP2003187646A (权1新颖性文件)



R/英文文本检索

R/A flat cable structure, comprising:

A flexible cable composed of a plurality of conductive wires disposed between an upper insulating layer and an insulating layer, wherein the conductive wires are arranged in parallel; and
A plurality of strip regions formed by cutting a partial section of the flexible cable along a plurality of kerf directions along an axial direction of the wire and bending the strip region at at least one

搜索

搜索过滤

搜索帮助 字段组合 可视化检索 专业图文界面 专利地图 帮助中心 新版界面

日本申请

A+ A-

相关概念

- 弯曲区域
- zig-zag shape
- strip portion
- S形
- 锯齿形状
- 曲折
- 曲折图形
- 弯折区

相关公司

- 三星
- 住友
- 库克医学技术有限责任公司
- 东芝

案例

- Temp
- S/28 RDI/CN201110183413.4 and IPC/... (1710)
- S/29 RDI/CN201110183413.4 and IPC/... (197)
- S/30 RDI/CN201110183413.4 and IPC/... (167)
- S/31 R/一种扁平化排线结构, 其特征在于, 包括: 一柔性排线, 由设...
- S/32 R/A flat cable structure, com.... (400)

要素表

要素表

项目

- 专利
- show
- Temp
- 111
- 常熟
- wx
- 识别
- geli

JP2011066379	FLEXIBLE WIRING HARNESS	ITEI KOFUN YUGENKOSHI	LIN GWUN-JIN CHUO CHIH-HENG SU KUO-FU	H05K	H05K	77%
JP2014531130	Multi-layer device and a method of manufacturing the same	エプコス アクチエンゲゼル シャフトE p c o s A g エプコス アクチエンゲゼル シャフトE p c o s A g	フランツ リナー フランツ リナー	H01G	H01G	76%
JP8045356	FOLDED PART OF FLAT CABLE	三菱 日产汽车	NISHIYAMA JUICHI MASUKO HIDEO AKAHO HIROMASA WATANABE KENJI TAKAHASHI TSUNEYUKI		H01B	76%
JP2016009775	Laminated film capacitor and manufacturing method of the same	小島冲压工业株式会社	Hiroshi Shimazaki		H01G	76%
JP2016027627	Flexible board	Panasonic Ip Management Corp	Yoshihiro Tomita	H05K	H05K	76%
JP2017033694	Bus bar	新确有限公司	Yusuke Adachi	H01B	H01B	76%
JP2012513901	3-dimensional wire structure of light-weight, and a method of manufacturing the same	キーセルシュタイン ゲーエ ムペーハー	キーセルシュタイン、ステフ アン ワインリッヒ、トーマ ス	B21F	B21F	75%
JP2004071562	FLEXIBLE CONDUCTIVE ELEMENT	矢崎	MOSER KLAUS KITADA MASASHI	H05K	H01B	75%
JP2003187646	FLAT CABLE AND WIRING STRUCTURE USING FLAT CABLE	株式会社自动网络技术研究所 住友 住友	HAYASHI HIROYUKI YONETANI TOSHIO TANAKA TETSU HARU HIRAI HIROKI OKAMURA NORITOMO		H01B	75%
JP9274816	FLAT CONDUCTOR PAIR WIRE	住友	YAMANO YOSHI AKI INOUE TATSUO SASAGAWA MASAO INAGAKI TOMONORI		H01B	75%
JP2018074865	Protective material wrapped around electric wire group	住友	直也 長橋 直也 長橋		H02G	75%
JP2010067848	PRINTED WIRING STRUCTURE	住友	NAKATSUGI KYOICHIRO TOSHIOKA HIDEAKI		H05K	75%