



# Patentics语义检索快速入门

索意互动(北京)信息技术有限公司

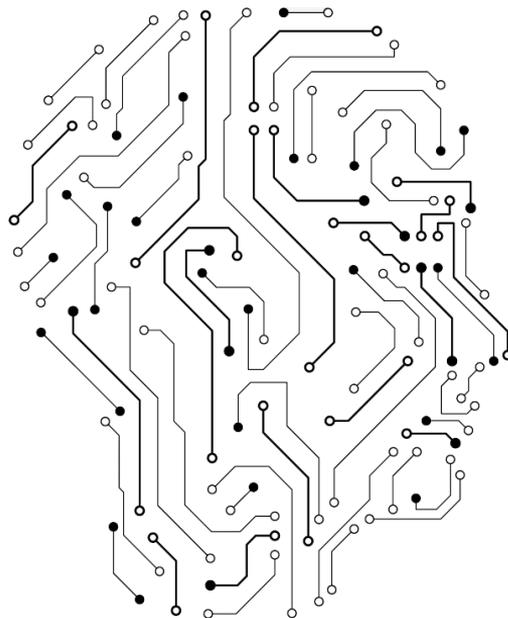
# 01

## 语义检索



## 特色功能介绍：语义检索（语义排序）

- 语义排序是基于**大数据**和**机器学习**技术，使一组限定的专利文本根据给定的排序标准（**一个专利、一段话、一个关键词**）按照相关度从高到低进行排序，使检索者以最高的效率获取相关专利文献

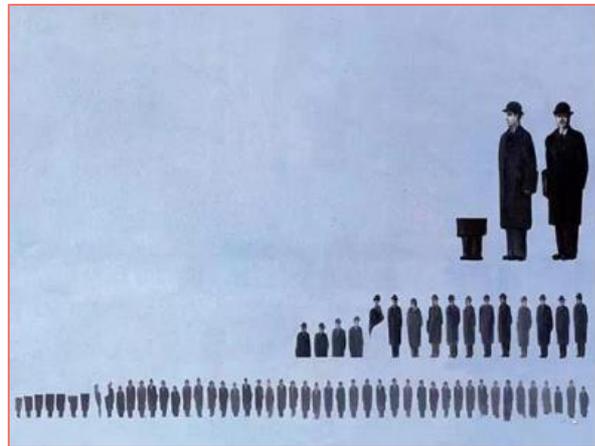


大数据+机器学习

# 语义检索简介



给定排序标准



专利A

专利F

专利H

专利E

专利I

专利C

专利B

专利D

专利G

排序标准

一个专利(号码)

一段话

一个关键词

专利A

专利B

专利C

专利D

专利E

专利F

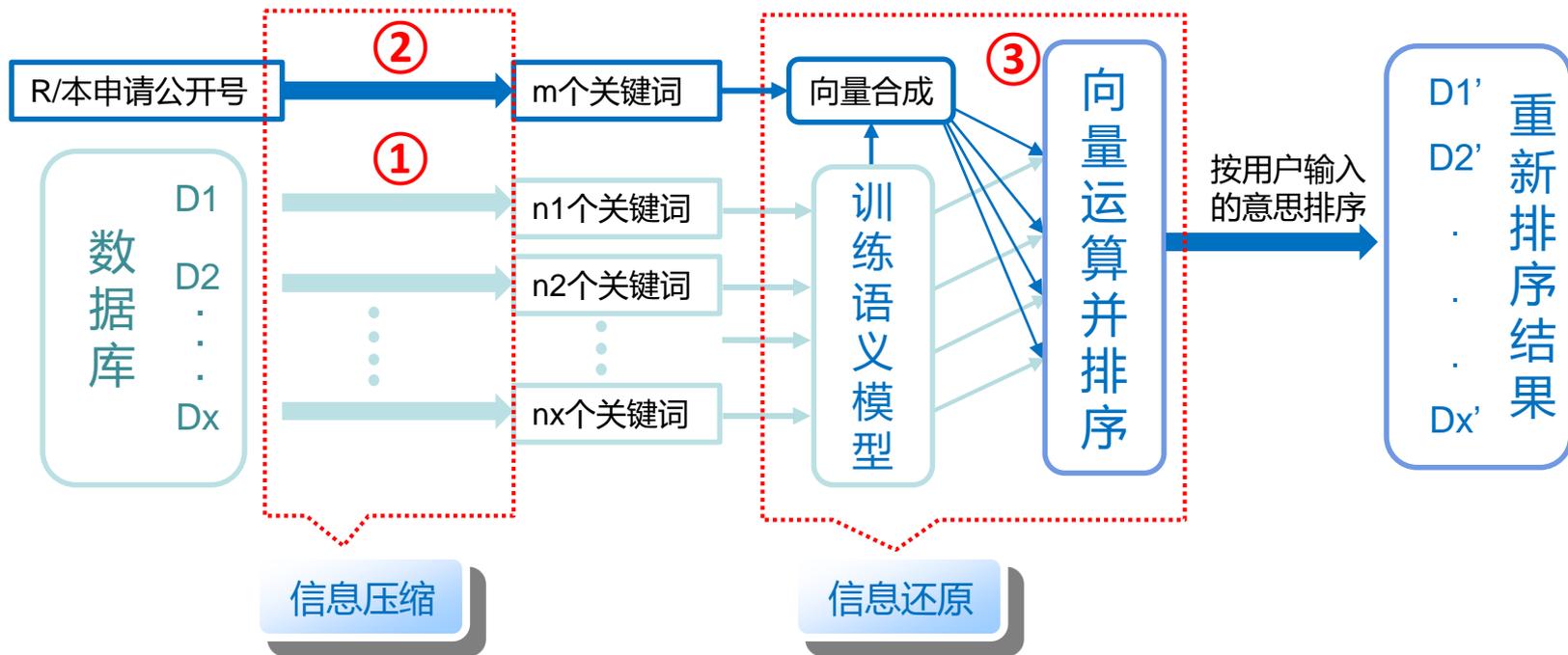
专利G

专利H

专利I

- **检索相关文献**
  - **R/**专利号码
  - **R/**文字描述
  
- **检索申请日之前相关文献**
  - **R/**专利号码 and **DI/**日期 或 **RDI/**专利号码
  - **R/**文字描述 and **DI/**日期

# R/命令，语义检索过程



# 建立语义关联

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

主题一	主题二	主题三	主题四
<input type="checkbox"/> 机器学习.15624	<input type="checkbox"/> 机器学习算法.4151	<input type="checkbox"/> 模型训练.5974	<input type="checkbox"/> 多用户关联.4
<input checked="" type="checkbox"/> 文本分类.1480	<input type="checkbox"/> 机器学习方法.3569	<input type="checkbox"/> 学习模型.1722	<input type="checkbox"/> naive bayesian classifier.13
<input type="checkbox"/> 领域知识.1911	<input type="checkbox"/> 分类算法.4839	<input type="checkbox"/> 学习算法.4482	<input type="checkbox"/> rule classifier.2
<input checked="" type="checkbox"/> 基于语义.1528	<input checked="" type="checkbox"/> 无监督.2807	<input type="checkbox"/> 训练模型.4799	<input type="checkbox"/> gradient boosting tree.3
<input type="checkbox"/> 主题模型.878	<input type="checkbox"/> 机器学习模型.1344	<input type="checkbox"/> 支持向量机.14745	<input type="checkbox"/> stanford classifier.3
<input checked="" type="checkbox"/> 挖掘方法.1440	<input type="checkbox"/> 分类模型.5185	<input type="checkbox"/> 训练模块.3651	<input type="checkbox"/> 谱特征转换.2
<input type="checkbox"/> 捕捉语义关系.2	<input checked="" type="checkbox"/> 朴素贝叶斯.1592	<input checked="" type="checkbox"/> 神经网络.7050	<input checked="" type="checkbox"/> 高维空间几何学.3
<input type="checkbox"/> 产生式概率模型.4	<input type="checkbox"/> 统计模型.5425	<input type="checkbox"/> 深度学习.5596	<input type="checkbox"/> pac学习理论.2
<input type="checkbox"/> 分析算法.4218	<input checked="" type="checkbox"/> svm.11673	<input type="checkbox"/> 模型构建.4525	<input type="checkbox"/> machine learning.3
<input type="checkbox"/> 面向目标语言.24	<input type="checkbox"/> 多分类.1302	<input type="checkbox"/> 样本训练.2445	<input type="checkbox"/> 定价偏差.1
<input type="checkbox"/> association learning.2	<input type="checkbox"/> 训练数据.12862	<input type="checkbox"/> 离线训练.1756	<input type="checkbox"/> 误差预测修正.4
<input type="checkbox"/> 产量预报方法.2	<input checked="" type="checkbox"/> 半监督.958	<input type="checkbox"/> 训练方法.5130	<input type="checkbox"/> bleu模式.1
<input type="checkbox"/> 自举学习.10	<input type="checkbox"/> 训练分类器.2649	<input type="checkbox"/> 神经网络模型.5271	<input type="checkbox"/> evolution image.2
<input type="checkbox"/> 多属性.1585	<input type="checkbox"/> 分类器模型.1123	<input checked="" type="checkbox"/> 神经网络.1992	<input type="checkbox"/> 打分函数score.2
<input type="checkbox"/> 推理.16491	<input type="checkbox"/> 决策树.6255	<input type="checkbox"/> 预训练.1304	<input type="checkbox"/> strong learner.1
<input type="checkbox"/> 知识库.9457	<input type="checkbox"/> 学习方法.5773	<input type="checkbox"/> 神经网络训练.2343	<input type="checkbox"/> 汉英语义.1
<input type="checkbox"/> 组合学习方法.3	<input type="checkbox"/> 训练数据集.3865	<input type="checkbox"/> svm模型.1082	<input type="checkbox"/> 信用风险评分.2
<input type="checkbox"/> 可拓设计.3	<input type="checkbox"/> 分类方法.14958	<input type="checkbox"/> 神经网络算法.2661	<input type="checkbox"/> rating matrix.1
<input type="checkbox"/> 文本自动分类技术.20	<input type="checkbox"/> 生成模型.2617	<input type="checkbox"/> 神经网络.25136	<input type="checkbox"/> safe virtual machine.3
<input type="checkbox"/> 处理模型.1531	<input type="checkbox"/> 决策树模型.744	<input type="checkbox"/> 识别模型.2895	<input type="checkbox"/> 算法优化bp神经网络.3
<input type="checkbox"/> 模型库.3628	<input type="checkbox"/> mutual information maximization.2	<input type="checkbox"/> 算法模型.2143	<input type="checkbox"/> bayes鉴别器.2
<input type="checkbox"/> 数据挖掘.11564	<input type="checkbox"/> 人工标注.2480	<input type="checkbox"/> 学习向量量化神经网络.6	<input type="checkbox"/> 进攻模型.2

# 建立语义关联

R/CN1234567

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**

- 绝缘基板
- 导体图案
- 导体图形
- 多层基板
- 布线图
- 绝缘基材
- 印刷布线板
- 导体电路

**案例**

Temp

- S/4 RDI/CN1234567 (400)
- S/5 RDI/CN201280039437.5 (400)
- S/6 RDI/CN200810113984.9 (400)
- S/7 RDI/CN200810113984.9 (400)
- S/8 R/CN1234567 (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

三星电子 村田制作 精工爱普生 松下电工

R/CN1234567

选中

添加

三星电子 村田制作 精工爱普生 松下电工

主题一	主题二	主题三	主题四
<input type="checkbox"/> 导体图形.922	<input type="checkbox"/> 绝缘基材.2529	<input type="checkbox"/> 银膏.3122	<input type="checkbox"/> 绝缘树脂层.1245
<input type="checkbox"/> 导体图案.3732	<input type="checkbox"/> 布线图.2708	<input type="checkbox"/> 导电膏.4426	<input type="checkbox"/> 绝缘树脂.6544
<input type="checkbox"/> 多层基板.3033	<input type="checkbox"/> 导体电路.1335	<input type="checkbox"/> 导电树脂.1478	<input type="checkbox"/> 芯基板.454
<input type="checkbox"/> 印刷布线板.2075	<input type="checkbox"/> 导电图形.2648	<input type="checkbox"/> 外部电极.8069	<input type="checkbox"/> 绝缘性基材.357
<input type="checkbox"/> 绝缘基板.10024	<input type="checkbox"/> 导电箔.1193	<input type="checkbox"/> 各向异性导电.1650	<input type="checkbox"/> 核心基板.266
<input type="checkbox"/> 布线图案.6929	<input type="checkbox"/> 绝缘基片.1291	<input type="checkbox"/> 端面电极.404	<input type="checkbox"/> 树脂基板.4094
<input type="checkbox"/> 布线图形.2151	<input type="checkbox"/> 电路图案.10360	<input type="checkbox"/> 导电性粘合剂.1042	<input type="checkbox"/> 导体层.11420
<input type="checkbox"/> 印刷配线板.997	<input type="checkbox"/> 多层印刷线路板.725	<input type="checkbox"/> 导电性膏.895	<input type="checkbox"/> 绝缘保护膜.884
<input type="checkbox"/> 配线图形.572	<input type="checkbox"/> 多层印刷电路板.2897	<input type="checkbox"/> 非导电性.4624	<input type="checkbox"/> 树脂绝缘层.847
<input type="checkbox"/> 导体布线.349	<input type="checkbox"/> 导电电路.1845	<input type="checkbox"/> 端电极.3288	<input type="checkbox"/> 屏蔽膜.1726
<input type="checkbox"/> 印刷电路板.3172	<input type="checkbox"/> 导电图案.6175	<input type="checkbox"/> 各向异性导电膜.4200	<input type="checkbox"/> 线圈图案.856
<input type="checkbox"/> 配线图案.3785	<input type="checkbox"/> 电路图形.3368	<input type="checkbox"/> 导电性粘接剂.2202	<input type="checkbox"/> 多层化.4204
<input type="checkbox"/> 多层布线基板.538	<input type="checkbox"/> 层间连接.1729	<input type="checkbox"/> 各向异性导电材料.538	<input type="checkbox"/> 薄膜电容器.2705
<input type="checkbox"/> 片状电容器.502	<input type="checkbox"/> 形成电路.9798	<input type="checkbox"/> 内部电极.5110	<input type="checkbox"/> 金属箔.33329
<input type="checkbox"/> 通孔电极.575	<input type="checkbox"/> 阻焊剂.3154	<input type="checkbox"/> 绝缘性材料.3331	<input type="checkbox"/> 层间树脂绝缘层.197
<input type="checkbox"/> 通孔导体.1032	<input type="checkbox"/> 电路布线.2592	<input type="checkbox"/> 陶瓷电容器.3205	<input type="checkbox"/> 电磁波屏蔽.2259
<input type="checkbox"/> 层叠基板.953	<input type="checkbox"/> 覆铜层.1499	<input type="checkbox"/> 介电体.2500	<input type="checkbox"/> 单面布线电路.2
<input type="checkbox"/> 电路基片.576	<input type="checkbox"/> 连接焊盘.2473	<input type="checkbox"/> 电阻体.3731	<input type="checkbox"/> 单面镀铜膜.7
<input type="checkbox"/> 布线电路板.222	<input type="checkbox"/> 导体线路.741	<input type="checkbox"/> 热压接.3893	
<input type="checkbox"/> 电路构件.640	<input type="checkbox"/> 覆铜.4865	<input type="checkbox"/> 元件电极.730	
<input type="checkbox"/> 导电性图案.450	<input type="checkbox"/> 阻焊膜.802	<input type="checkbox"/> 导电粒子.5807	
<input type="checkbox"/> 布线导体.569	<input type="checkbox"/> 线路图案.1180	<input type="checkbox"/> 导电性部件.1690	



### ① 握奇 5000 万判赔专利 200510105502.1，被复审委部分无效

无效决定号：33700

关键证据：CN1482550A

检索命令：RDI/CN200510105502.1

证据位置：第 1 页（中国申请库）

检索用时：2 分钟



公开号	标题	申请人	发明人	欧洲分类	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%

# 检索演示

## 握奇5000万判赔专利 - CN200510105502.1



RDI/CN200510105502.1

首页 | 检索 | 分类 | 统计 | 历史 | 项目 | 帮助 | 管理

Patentics | 注册 | 英文

搜索

搜索过请

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

中国申请 | 语言 | 大小 | A+ | A-

**相关概念**

- 密码模块
- 安全模块
- 访问密码
- 注册码
- 加密码
- 信息安全设备
- usb key
- 卡数据

**案例**

Temp

S/1 RDI/CN200510105502.1 (400)

**要素表**

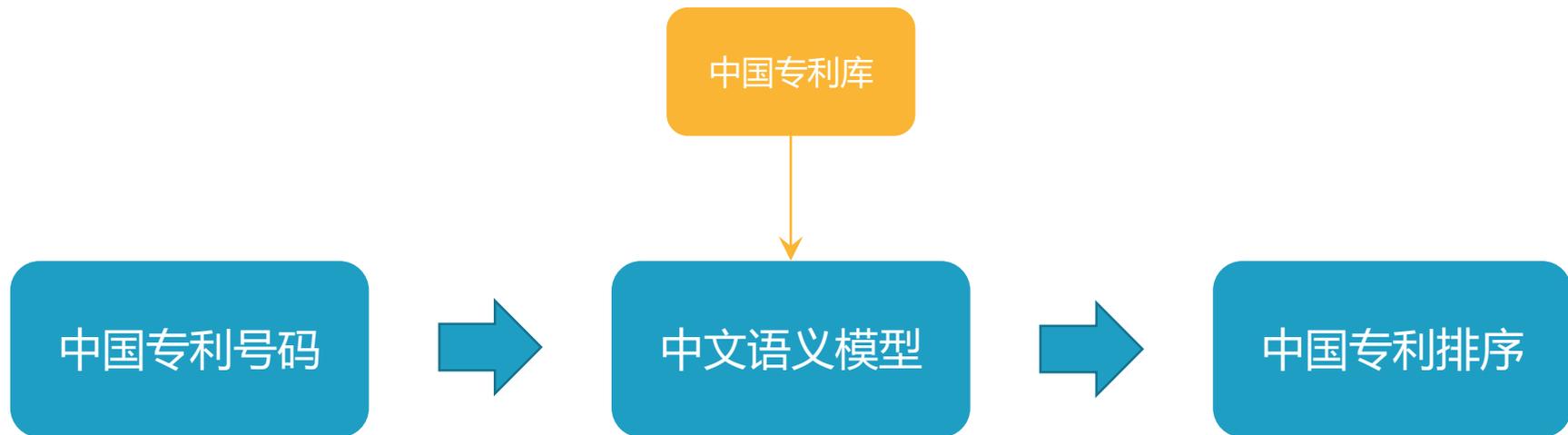
**项目**

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

最相关400项结果: 图标 下载 打印 统计 刷新 删除

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
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%
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	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	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	上海华中智能卡应用系统有限公司	王浩民   顾啸   徐鹤森   叶施琳	H04L	G06F	93%
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%
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%
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%
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%
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   汪涿	H04L	H04L	92%
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   曹晓春   杨源   王小矿   张长勇	H04L	H04L	92%
CN1349197	基于IC卡的WINDOWS系列主机保护系统	上海复旦光华信息科技股份有限公司	吴承荣   严明   朱斌	H04L	G06K	92%
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	92%
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发展有限公司	丁凯   李超	G07F	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   尹隼辉	H04L	G06K	91%
CN1564515	基于双动态口令的身份鉴别系统	刘学明   甘国工	刘学明   甘国工	H04L	H04L	91%
CN1601959	税收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%



### ② 华为无效三星专利 200410057592.7，被复审委部分无效

证据 (* 为关键证据)	Patentics 检索策略	证据命中位置
* US2002/0093571A1	RDI/CN200410057592.7	第 1 页 (美国申请 & 专利库)
CN1692631A	RDI/CN200410057592.7	第 1 页 (中国申请库)
CN1373602A	RDI/CN200410057592.7	第 6 页 (中国申请库)
CN1397888A	RDI/CN200410057592.7	第 13 页 (中国申请库)

# 检索演示

## 华为无效三星案例 - CN200410057592.7

RDI/CN200410057592.7

搜索

搜索过

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

美国专利 & 美国申请 语言 图标 A+ | A-

**相关概念**

- 摄影模式
- 摄影模式
- 电影模式
- 图像传感模式
- 影片图像
- 拍摄过程
- still-image
- image photographing mode

**案例**

- Temp
- S/1 RDI/CN200510105502.1 (400)
- S/2 RDI/CN200410057592.7 (400)

**要素表**

**项目**

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

US2001/0012065	INFORMATION PROCESSING APPARATUS		EJIMA, SETAGAYA-KU   HAMAMURA, AKIHIKO   OHMURA, AKIRA	H04N	H04N	94%
US2002/0054221	INFORMATION PROCESSING APPARATUS WITH POWER SAVING CONTROL	尼康	HAMAMURA, AKIHIKO	H04N	H04N	94%
US6,567,120	Information processing apparatus having a photographic mode and a memo input mode	尼康	Hamamura; Akihiko   Ejima; Satoshi   Kawamura; Tomoaki	H04N	H04N	94%
US2002/0109783	Electronic still camera	尼康	Hayashi, Masaki   Kazami, Kazuyuki	H04N	H04N	94%
US6,292,217	Electronic still camera capable of switching between photographing and reproduction with a common operating member	尼康	Uehara; Ryo   Kawamura; Koichiro	H04N	H04N	94%
US2004/0061789	Digital still camera	尼康	Uehara, Ryo   Kawamura, Koichiro	H04N	H04N	94%
US2001/0013897	Information processing device	尼康	Kowno, Yousuke   Ohmura, Akira	H04N	H04N	94%
US2002/0093578	Information processing device	尼康	Kowno, Yousuke   Ohmura, Akira	H04N	H04N	94%
US2003/0107657	Digital camera	松下	Shioji, Masahiro   Kaku, Junya	H04N	H04N	94%
US5,950,031	Combined film and digital camera having display	Asah Kogaku Kogto Kabushiki Kaisha	Yamagata; Naoki	H04N	G03B	94%
US2001/0038417	Digital still camera	尼康	Uehara, Ryo   Kawamura, Koichiro	H04N	H04N	93%
US2002/0171747	Image capturing apparatus, and method of display-control thereof	柯尼卡美能达	Niikawa, Masahito   Tanaka, Toshiyuki	H04N	H04N	93%
US2002/0093571	Digital camera	富士胶片	Hyodo, Manabu	H04N	H04N	93%

# 检索演示

## 华为无效三星案例 - CN200410057592.7

RDI/CN200410057592.7

搜索

搜索过译

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

美国专利 & 美国申请 | 台 | 图 | 品 | A+ | A-

### 相关概念

- 摄影模式
- 摄影模式
- 电影模式
- 图像传感模式
- 影片图像
- 拍摄过程
- still-image
- image photographing mode

### 案例

- Temp
- S/1 RDI/CN200510105502.1 (400)
- S/2 RDI/CN200410057592.7 (400)

### 要素表

- 

### 项目

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

US2001/0013897	Information processing device	尼康	Ohmura, Akira	H04N	H04N	94%
US2002/0093578	Information processing device	尼康	Kowno, Yousuke   Ohmura, Akira	H04N	H04N	94%
US2003/0107657	Digital camera	松下	Shioji, Masahiro   Kaku, Junya	H04N	H04N	94%
US5,950,031	Combined film and digital camera having display	Asah Kogaku Kogto Kabushiki Kaisha	Yamagata; Naoki	H04N	G03B	94%
US2001/0038417	Digital still camera	尼康	Uehara, Ryo   Kawamura, Koichiro	H04N	H04N	93%
US2002/0171747	Image capturing apparatus, and method of display-control thereof	柯尼卡美能达	Niikawa, Masahito   Tanaka, Toshiyuki	H04N	H04N	93%
US2002/0093571	数码相机	富士胶片	Hyodo, Manabu	H04N	H04N	

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

US2002/0093571 数码相机

89% 当运动图像在同一地点或情况下重复拍摄时，运动图像可以集中记录在一个文件中。可以捕获运动图像并将捕获的运动图像记录在文件中的数码相机包括设置单个记录模式或连续记录模式的模式设置拨盘。当通过模式设置拨盘设置单个记录模式时，捕获的运动图像被记录在新创建的文件中，并且当设置了连续记录模式时，捕获的运动图像被另外记录在其中记录运动图像的现有文件中由模式设置拨号。因此，当运动图像被重复捕捉时，运动图像可以被容易地集中记录在一个文件中，并且还可以按照捕捉的顺序被结合。

US2002/0093571	Digital camera	富士胶片	Hyodo, Manabu	H04N	H04N	93%
----------------	----------------	------	---------------	------	------	-----

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

US2002/0093571 Digital camera

85% Moving images can be collectively recorded in one file with ease when the moving images are repeatedly captured in the same place or situation. The digital camera which can capture a moving image and record a captured moving image in a file includes a mode setting dial which sets a single recording mode or a continuous recording mode. The captured moving image is recorded in a newly created file when the single recording mode is set by the mode setting dial, and the captured moving image is additionally recorded in an existing file in which a moving image is recorded when the continuous recording mode is set by the mode setting dial. Therefore, when the moving images are repeatedly captured, the moving images can be collectively recorded in one file with ease, and can be also jointed in captured order.

US20020093571\_UC

First|Prev|Next|Last 0 / 1

### Description

#### BACKGROUND OF THE INVENTION

##### 1.发明领域

本发明涉及一种数码相机，并且更具体地涉及一种能够捕获运动图像并且将捕获的运动图像记录在文件中的数码相机。

##### 背景技术[0002]

数字照相机是已知的，其可以捕获运动图像以及静止图像，例如由SANYO Electric Co., Ltd. 制造的dsc-SX550。该照相机具有将多个捕获的运动图像数据。

另一方面，只要磁带没有改变，在磁带上记录运动图像的摄像机就可以按捕获顺序连续记录一个磁带上的运动图像。

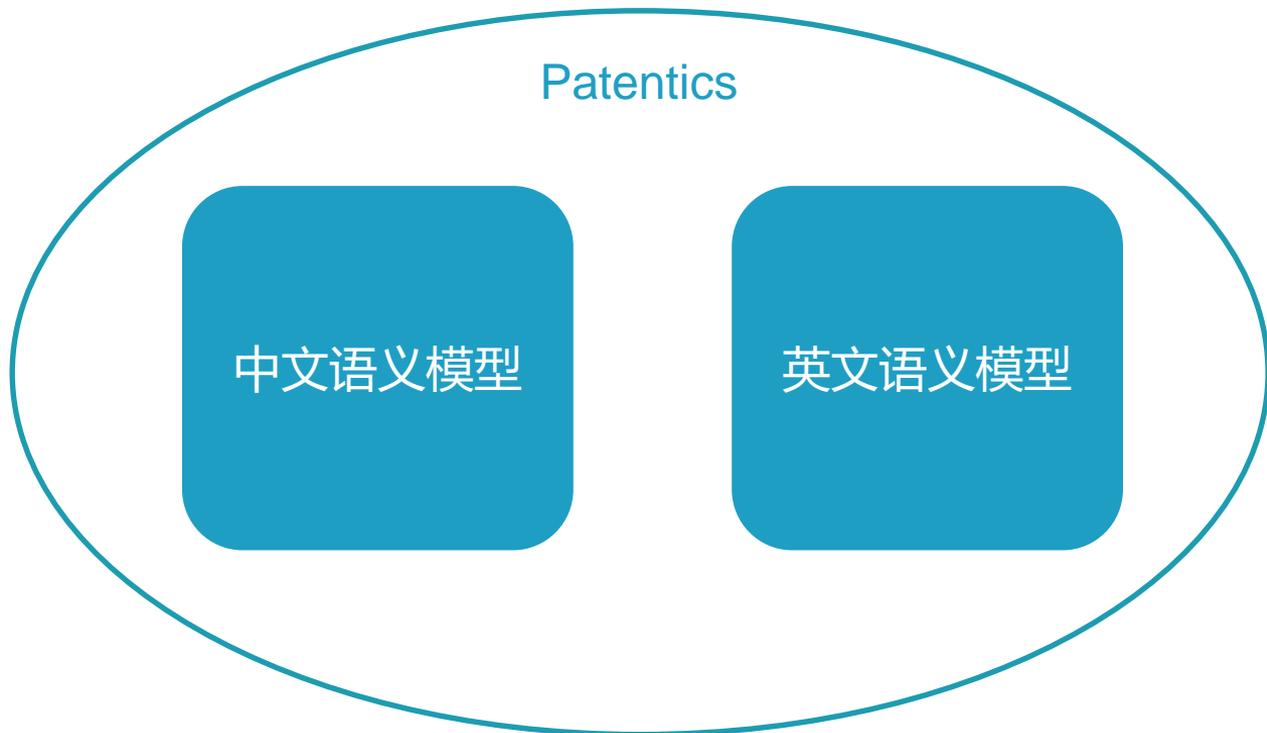
然而，由于包括不同捕获日期，地点，情况等的各种运动图像数据以捕获顺序连续记录在一个磁带上，并且磁带的复杂捕获改变了，所以摄像机具有难以搜索的问题为每种数据。

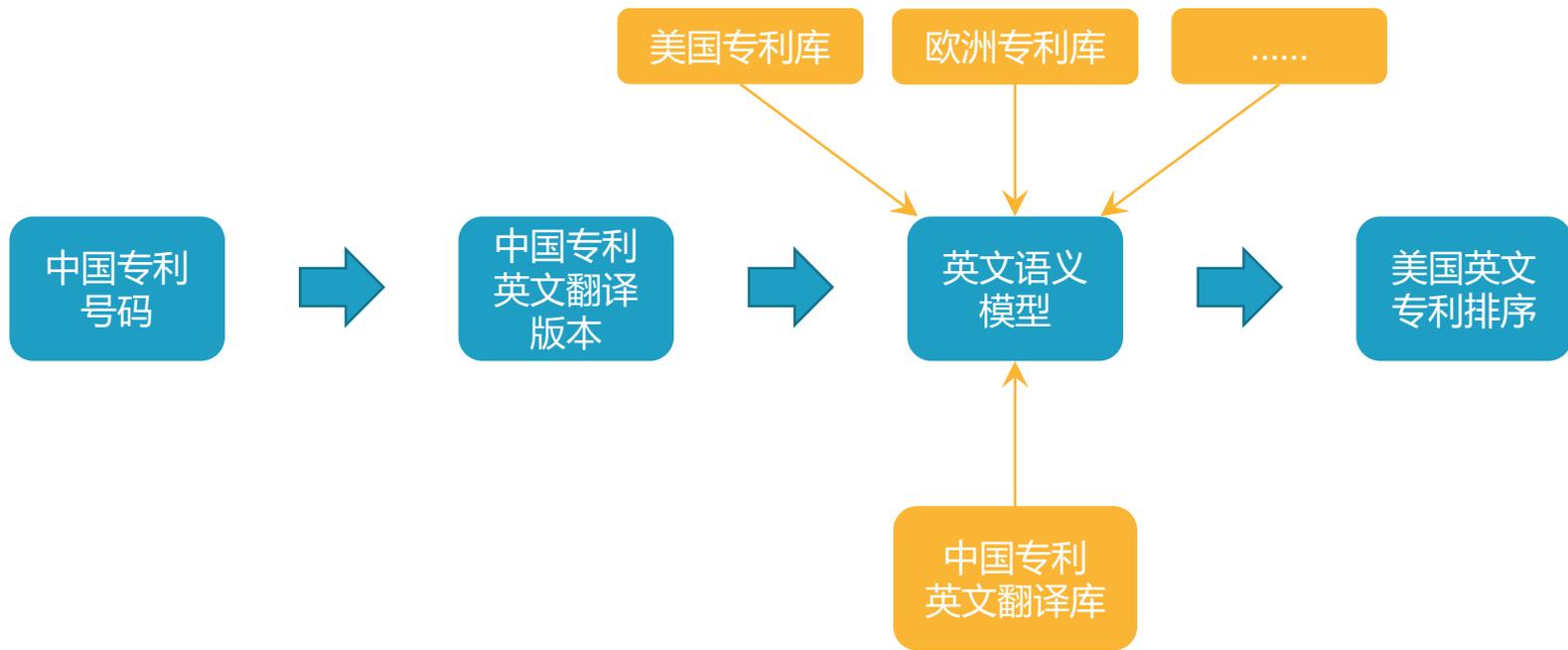
由能够拍摄运动图像的数字照相机拍摄的每个运动图像数据被记录在用于每次拍摄的新文件中，并且具有用于索引显示的缩略图等。因此，可以从索引显示的缩略图中选择运动图像并进行回放，但是由于为运动图像的每次拍摄创建新文件，因此难以从缩略图中搜索期望的文件，从而提供大量的文件。

[0008]具有连接多个运动图像的功能的数字照相机可以联合并收集多个文件，但是在连接大量文件时存在操作复杂的问题。通常，希望移动数据按时间顺序连接，但由于操作错误等原因，存在数据不能按时间顺序连接的可能性。

#### SUMMARY OF THE INVENTION

Search Word Statistic Claims PDF Comment





# 检索演示

## 华为无效三星案例 - CN200410057592.7

RDI/CN200410057592.7

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

美国专利中文 & 美国申请中文 | 台 | 屏 | 品 | A+ | A-

### 相关概念

- 静止图像
- 图像再现
- 重放图像
- 活动图像
- 再现模式
- 重放模式
- 静止画面
- 系统控制电路

### 案例

- Temp
- 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)
- S/11 RDI/CN200410057592.7 (400)

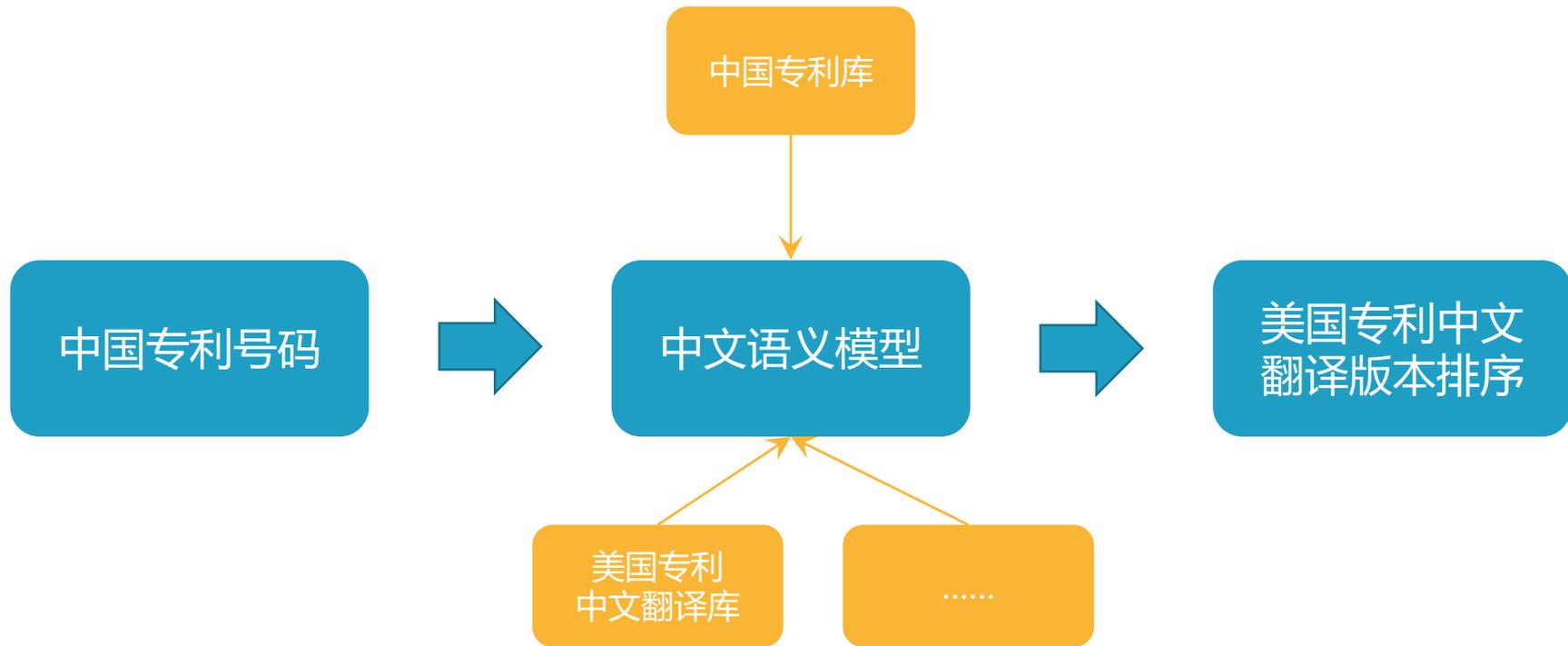
### 要素表

- 

### 项目

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

US2002/0149682	成像设备和摄像机, 以及由成像设备或摄像机执行的再现记录信息的方法	佳能株式会社	AKIHICO	Kudo, Toshimichi	H04N	H04N	95%
US2001/0008421	捕捉图像的方法和装置	富士胶片	Nishimura, Tomoyuki   Kubota, Masakatsu	H04N	H04N	95%	
US2002/0003946	便携式图像回放装置, 控制其操作的方法, 便携式图像拾取装置以及控制其操作的方法		Sasagawa, Mikio   Hirata, Masafumi	H04N	H04N	95%	
US2004/0008976	便携式图像回放装置, 控制其操作的方法, 便携式图像拾取装置以及控制其操作的方法	富士胶片	Sasagawa, Mikio   Hirata, Masafumi	H04N	H04N	95%	
US2004/0141070	数码相机		Chiku, Mamoru   Matsuo, Takeshi   Takasugi, Akira   Yamaguchi, Hiroyuki   Mikami, Toyoshige   Jin, Akiyoshi   Nakajima, Yoko	H04N	H04N	95%	
US2003/0043284	相机和电脑程序	理光	Kitajima, Tatsutoshi   Sugjura, Koichi	H04N	H04N	95%	
US2004/0041934	图像和音频再现设备, 能够再现包括音频数据的图像数据	卡西欧	Shibutani, Atsushi	H04N	H04N	95%	
US2004/0061789	数码相机	尼康	Uehara, Ryo   Kawamura, Koichiro	H04N	H04N	95%	
US5,016,112	组合录像机和带有视频和数据叠加的相机	索尼	Nakajima; Takatsugu   Endo; Katsumi   Miura; Toru	H04N	H04N	95%	
US2001/0048473	电子相机	富士胶片	Gotanda, Yoshiharu	H04N	H04N	95%	
US2002/0093571	数码相机	富士胶片	Hyodo, Manabu	H04N	H04N	95%	
US2003/0107657	数码相机	松下	Shioji, Masahiro   Kaku, Junya	H04N	H04N	95%	
US2001/0012065	信息处理设备		EJIMA, SETAGAYA-KU   HAMAMURA, AKIHIKO   OHMURA, AKIRA	H04N	H04N	94%	
US2004/0044428	音频处理器, 音频处理方法, 计算机程序和计算机可读存储介质	佳能株式会社	Yoshino, Hiroaki	G10	G06F	94%	
US2004/0027466	数据处理设备	奥林巴斯	Mizobuchi, Koji	H04N	H04N	94%	



③ 被刷屏的无效案件：内燃机活塞机器制造方法专利 201280039437.5，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

\* JP2007270813A

RDI/CN201280039437.5

第 3 页 (日本申请库)

CN101265854A

RDI/CN201280039437.5

第 14 页 (中国申请库)

US4651631A

RDI/CN201280039437.5

第 4 页 (美国申请 & 专利库)

RDI / CN201280039437.5

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

日本申请 | 图标 | A+ | A-

### 相关概念

- 活塞环
- 活塞环槽
- 活塞裙
- 摩擦焊
- 气缸套
- 金属衬垫
- 冷弯
- 铸造核心

### 案例

- Temp
- S/1 RDI/CN200510105502.1 (400)
  - S/2 RDI/CN200410057592.7 (400)
  - S/3 RDI/CN200410057592.7 (400)
  - S/4 RDI/CN1234567 (400)
  - S/5 RDI/CN201280039437.5 (400)

### 要素表

### 项目

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

JP2009540199	Method for the preparation of the piston and the piston used in the internal combustion engine	マーレ インターナショナル ゲゼルシャフト ミット ベシユレンクテル ハフツング MAHLE Internat ional GmbH	シャープ ライナー	F02F	F02F	89%
JP2003214253	PISTON COOLING FIN	卡特彼勒	OPRIS CORNELIUS N	F02B	F02F	89%
JP7158739	CYLINDER HEAD GASKET	丰田汽车	MURAYAMA MASAO	F16J		88%
JP2007270813	PISTON FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE	雅马哈	KOMATSU KENJI   OZAWA TOSHIICHI   IIKURA MASAHIKO   KURITA HIROTAKA		F02F	88%
JP2007270812	PISTON FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE	雅马哈	KOMATSU KENJI   OZAWA TOSHIICHI   IIKURA MASAHIKO   KURITA HIROTAKA		F02F	88%
JP2007504388	Piston for an internal combustion engine	マーレ ゲゼルシャフト ミツ トベシユレンクテル ハフツ ングMAHLE GmbH	シャープ ライナー	F02F	F02F	88%
JP2002267015	METHOD OF MANUFACTURING CLOSED CAVITY PISTON	沙厄-丹福丝股份有限公司	STOPPEK ROBERT J	B23P	F16J	88%
JP5280414	CYLINDER BLOCK STRUCTURE OF ENGINE	马自达	NAKATANI SHIGEKI   MUROTANI MITSUYUKI		F02F	88%
JP5010448	METAL GASKET	丰田汽车	KITAMURA TAKESHI   KAWAI SHIRO		F16J	88%
JP2001182611	CYLINDER HEAD AND METHOD OF MANUFACTURING IT	五十铃汽车	HIKITA YUKITOSHI   RYUZAKI SATOYOSHI   UENO MASAMI   SUZUKI ISAO		F02F	88%

## ⑤ 搜狗无效百度专利 200810113984.9 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
* CN1556452A	RDI/CN200810113984.9	第 4 页 (中国申请库)
* CN1232226A	RDI/CN200810113984.9	第 4 页 (中国申请库)
CN1206882A	RDI/CN200810113984.9	第 5 页 (中国申请库)
CN1206870A	RDI/CN200810113984.9	第 10 页 (中国申请库)
CN101051323A	RDI/CN200810113984.9	第 1 页 (中国申请库)
CN101013443A	RDI/CN200810113984.9	第 1 页 (中国申请库)

# 检索演示

## 搜狗无效百度案例 – CN200810113984.9



首页 | 检索 | 分类 | 统计 | 历史 | 项目 | 帮助 | 管理

Patentics | 注册 | 英文

RDI/CN200810113984.9

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 | 图标 | A+ | A-

相关概念	专利号	摘要	申请人	发明人	IPC类	IPC小类	公开率
<a href="#">B+ 词汇</a>	CN1512484	一种自然语言的组织和识别方法	联想(北京)有限公司	刘武   孙久文   孙文彦   诸光   任文捷   王楠   申江涛   王江   高建忠   王建新	G06F	G10L	92%
<a href="#">B+ 词库</a>	CN101118556	一种短文本的新词发现方法和系统	中国科学院计算技术研究所	龚才春   黄玉兰	G06F	G06F	92%
<a href="#">B+ 词条</a>	CN1323004	汉语盲文到汉字的自动转换方法	清华大学	朱小燕   江铭虎   夏莹   马少平   姜哲   包塔   谭刚	G06F	G06F	92%
<a href="#">B+ 检索词</a>	CN1556452	数字键盘智能拼音汉字输入方法	哈尔滨工业大学	王晓龙   刘秉权   关毅   王轩   王平   徐志明	G06F	G06F	92%
<a href="#">B+ 新词</a>	CN101008943	词语对齐设备、方法、程序产品和例句双语词典	富士施乐株式会社	刘绍明   吴宏林	G06F	G06F	92%
<a href="#">B+ 候选词</a>	CN1591414	一种汉语到盲文的自动翻译转换方法	华建电子有限责任公司	黄河燕	G06F	G06F	92%
<a href="#">B+ 相关词</a>	CN1648895	近似文本分析的装置和方法	上海大学	刘健   吴耿锋	G06F	G06F	92%
<a href="#">B+ 目标词</a>	CN1378130	计算机整句汉字起始四笔划输入方法	郑方	郑方	G06F	G06F	92%
案例	CN1038365	拼音序列到汉字串(词组)的转换方法	能源部电力科学研究院   北京语言学院	李慧勤   陈力为   张普   朱守涛   于耀宗   邱德政   李红   刘国琴   左京强   沈刚   黄建平   向华   张庆   任杰	G06F	G06F	92%
Temp	CN1232226	句子处理装置及其方法	株式会社日立制作所	安部圭子   葛贯壮四郎   桂晃洋   横田登志美   三浦雅树	G06F	G06F	92%
S/3 RDI/CN200410057592.7 (400)	CN1089375	文字忆频环境输入法	陈劲松	陈劲松	G06F	G06F	92%
S/4 RDI/CN1234567 (400)	CN101030267	自动问答方法及系统	腾讯科技(深圳)有限公司	杨海松   邓大付   余祥鑫	G06F	G06N	92%
S/5 RDI/CN201280039437.5 (400)	CN1908866	可进行句子联想的输入方法	黄金富	黄金富	G06F	G06F	92%
S/6 RDI/CN200810113984.9 (400)	CN1661593	一种计算机语言翻译方法及其翻译系统	北京中专翻译有限公司	张承庆   郭晓东   张龙哺   刘德强   段晓政	G06F	G06F	92%
S/7 RDI/CN200810113984.9 (400)							

要素表

项目

专利

show

Temp

111

常熟

wx

识别

geli

# 可使用语义检索的数据库

RDI/CN101106000

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

全部数据库 | 包 | 品 | A+ | A-

历史

要素表

↑ ↻ 🗑 □

## Patentics智能搜索向导 简介

1. 按此意思对文档集排序[R/]:

意思可以通过一个公开号 (cn1412480), 一段文字 (例如权利要求: "一种手机防盗系统...") 等来表示

2. 文档集可由简单逻辑表达式来限定一个大概范围[B/]: (如不限定, Patentics对全部数据库上千万文档排序, 取最相关400文档输出)

关键词 全文

最简单逻辑表达式可以通过一个关键词或几个的组合, 如: 霍尔、(面包 and 微波炉)、(烤箱 or 微波炉) 等来表示文档必须包含全部或部分关键词

日期 公开日 -> 数据库  英文  中文

yyyyymmdd之后 yyyyymmdd之前

更多

高级

and or andnot ( )

表达式 搜索 清除

- 仅输入[R/], 不输入[B/], 相当于C/ (概念检索);
- 仅输入[B/], 不输入[R/], 相当于传统布尔逻辑检索;
- Patentics支持所有传统布尔逻辑检索, 包括支持\*、?通配符, 如ttl/"data\*"; 支持近似短语搜索, 如 B/"search result"+3 表示search 与 result距离3个词以内;

全部数据库

<input type="checkbox"/> 美国专利	<input type="checkbox"/> 中国申请	<input type="checkbox"/> 全球摘要
<input type="checkbox"/> 美国申请	<input type="checkbox"/> 中国专利	<input type="checkbox"/> 3GPP
<input type="checkbox"/> 欧洲申请	<input type="checkbox"/> 中国台湾专利	<input type="checkbox"/> 专利诉讼
<input type="checkbox"/> 欧洲专利	<input type="checkbox"/> 中国台湾申请	<input type="checkbox"/> ETSI
<input type="checkbox"/> PCT申请	<input type="checkbox"/> 中国学位论文	
<input type="checkbox"/> 日本申请	<input type="checkbox"/> 中国期刊	
<input type="checkbox"/> 日本专利	<input type="checkbox"/> 中国外观	
<input type="checkbox"/> 中国英文	<input type="checkbox"/> 台湾外观	
<input type="checkbox"/> 韩国专利	<input type="checkbox"/> 美国专利中文	
<input type="checkbox"/> 韩国申请	<input type="checkbox"/> 美国申请中文	
<input type="checkbox"/> 德国申请		<input type="checkbox"/> 全部数据库
<input type="checkbox"/> 美国外观		<input checked="" type="checkbox"/> 概念模式
<input type="checkbox"/> 全部英文全文库		

pns/CN1055830

# R/命令, 语义检索过程

- 每篇专利上万维度描述, 语义模型千万数据量训练, 保证语义足够智能;
- 语义检索核心专利被微软、Thomson、LexisNexis、阿里巴巴、百度等巨头多次引用, 仅微软就引用了 8 次;
- 被国家知识产权局及各专利审查中心审查员长期使用验证, 极大提高检索效率;
- 智能语义被应用于检索、分析、标引等各个环节, 成倍提高工作效率, 专利检索与分析不再是体力活。

(19) 中华人民共和国国家知识产权局 (51) Int. Cl.  
G06F 17/20 (2006.01)



(12) 发明专利申请公布说明书

(21) 申请号 20081007725.1

(43) 公开日 2009年2月4日

(11) 公开号 CN 101393013A

(22) 申请日 2008.5.4

(23) 申请号 20081007725.1

(71) 申请人 百度在线网络技术公司  
地址 100080 北京市海淀区花园路 5 号 12 楼 1701

(72) 发明人 洪 强

(54) 名称

对搜索结果重新排序的方法和系统

(57) 摘要

一种对搜索结果重新排序的方法, 根据接收到的搜索请求对搜索结果进行或者获得搜索结果, 并根据与搜索请求相关的排序方式对搜索结果进行排序, 然后对排序后的搜索结果按照输入到搜索排序算法, 根据搜索排序算法, 对所述搜索结果中的有该部分文档进行排序, 对所述部分文档进行排序, 以根据排序方式重新搜索结果中的所有或部分文档。

在线阅读公布说明书全文

(12) United States Patent  
Class

(11) Patent No.: US 8,126,883 B2  
(21) Date of Patent: Feb. 28, 2012

(42) METHOD AND SYSTEM FOR RE-RANKING  
SEARCH RESULTS

(73) Inventor: Gang Qiu, Cupertino, CA (US)

(\*) Notice: Subject matter disclosed in this patent is intended to be protected under 35 U.S.C. 102(b) by 20 days.

(21) Appl. No. 1248408

(22) Filed: May 4, 2009

(65) Prior Publication Data

US 2009/0282451 A1 Nov. 5, 2009

(30) Foreign Application Priority Data

May 4, 2008 (CN) 20081100725

(51) Int. Cl. G06F 17/20 (2006.01)

(52) U.S. Cl. (2006.01) 707/723

(56) Field of Classification Search 707/723, 707/724, 707/725, 707/726, 43

(57) See application file for complete search history.

(58) References Cited

U.S. PATENT DOCUMENTS

2005/0180120 A1 8/1/2005

2005/0180121 A1 8/1/2005

2005/0180122 A1 8/1/2005

2005/0180123 A1 8/1/2005

2005/0180124 A1 8/1/2005

2005/0180125 A1 8/1/2005

2005/0180126 A1 8/1/2005

2005/0180127 A1 8/1/2005

2005/0180128 A1 8/1/2005

2005/0180129 A1 8/1/2005

2005/0180130 A1 8/1/2005

2005/0180131 A1 8/1/2005

2005/0180132 A1 8/1/2005

2005/0180133 A1 8/1/2005

2005/0180134 A1 8/1/2005

2005/0180135 A1 8/1/2005

2005/0180136 A1 8/1/2005

2005/0180137 A1 8/1/2005

2005/0180138 A1 8/1/2005

2005/0180139 A1 8/1/2005

2005/0180140 A1 8/1/2005

2005/0180141 A1 8/1/2005

2005/0180142 A1 8/1/2005

2005/0180143 A1 8/1/2005

2005/0180144 A1 8/1/2005

2005/0180145 A1 8/1/2005

2005/0180146 A1 8/1/2005

2005/0180147 A1 8/1/2005

2005/0180148 A1 8/1/2005

2005/0180149 A1 8/1/2005

2005/0180150 A1 8/1/2005

2005/0180151 A1 8/1/2005

2005/0180152 A1 8/1/2005

2005/0180153 A1 8/1/2005

2005/0180154 A1 8/1/2005

Label	Title
B1	A Course on Integral Equations
B2	Attraction for Semigroups and Evolution Equations
B3	Automatic Differentiation of Algebraic Theory, Implementation, and Application
B4	Governing Aspects of Partial Differential Equations
B5	Math, Varieties, and Algebra: An Introduction to
B6	Computational Algebra: Geometry and Commutative Algebra
B7	Introduction to Hamiltonian Dynamical Systems and the N-Body Problem
B8	Keynote: Problem Solving and Computer Implementation
B9	Methods of Solving Algebraic Systems of Ordinary Differential Equations
B10	Nonlinear Systems
B11	Ordinary Differential Equations
B12	Stability Theory of Nonlinear Differential Equations with Delay
B13	Stability Theory of Delay Differential Equations
B14	Stability of Nonlinear Differential Equations with Respect to Small Perturbations
B15	The Boundary Integral Approach to Static and Dynamic Contact Problems
B16	The Double-Metric Status Type Integrals and Their Application to Convolution Theory



- 语义检索的效果
  - 对2012年203,740中国发明专利检索报告进行测试分析
  - 仅输入公开号进行语义检索，X文献（单篇影响新颖性创造性的文献）在浏览相应篇数前被发现的概率



- 语义检索的效果

IPC国际分类	TOP1	TOP20	TOP100	TOP400
A :生活需要	7.18%	23.81%	38.25%	52.86%
B :作业;运输	8.71%	29.41%	45.32%	60.29%
C :化学;冶金	9.47%	31.94%	48.55%	64.43%
D :纺织;造纸	9.74%	34.66%	48.88%	66.93%
E :固定建筑物	8.31%	28.49%	46.97%	62.66%
F :机械工程;照明;加热;武器;爆破	6.14%	25.57%	41.17%	57.81%
G :物理	7.26%	27.62%	45.02%	60.07%
H :电学	6.27%	25.25%	42.14%	58.52%

### 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1页 (中国申请库)
US5214742	RDI/CN200710141661.6 and A/window function	第5页 (美国申请&专利库)
US6487535	RDI/CN200710141661.6	第 1 页 (美国申请 & 专利库)

# 人工干预检索演示

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

RDI/CN200710141661

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-

Loading...

**相关概念**

- 解码过程
- 解码系统
- 编码系统
- 解码算法
- 译码过程
- 编码操作
- 位分配
- celp

**案例**

Temp

- S/13 RDI/CN200710141661 (400)
- S/14 RDI/CN200710141661 and a/窗函数 (127)
- S/15 RDI/CN200710141661 and a/wind... (927)
- S/16 RDI/CN200710141661 and a/窗函数 (0)
- S/17 RDI/CN200710141661 (400)

**要素表**

**项目**

专利

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

# 人工干预检索演示

RDI/CN200710141661 and IPC/H03M7

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
- 解调过程
- 解码系统
- 编码系统
- 解码算法
- 译码过程
- 编码操作
- 位分配
- celp

- 案例
- Temp
- S/16 RDI/CN200710141661 and a/窗函数 (0)
- S/17 RDI/CN200710141661 (400)
- S/18 RDI/CN200710141661 and IPC/G1... (167)
- S/19 RDI/CN200710141661 and IPC/G1... (2967)
- S/20 RDI/CN200710141661 and IPC/H0... (1090)

- 要素表
- 项目
- show
- Temp
- 111
- 常熟
- wx
- 识别
- geli

1090项结果: [项目] [删除] [邮件] [下载] [浏览] [统计] [删除] [聚类] [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
CN101127212	音频解码	广州广晟数码技术有限公司	游余立	H04N	G10L	100%
摘要   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						
CN101127212 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]						
CN1728236	语音编码/解码方法及装置	LG电子株式会社	金灿佑	G10L	G10L	92%
CN1787383	变换、编码、逆变换和解码音频信号的方法和装置	三星电子株式会社	吴殷美   金重会   勃瑞斯·库奎舍夫   康斯坦丁·欧西波夫	H04N	H03M	92%
CN1991978	无失真音频压缩/解压缩熵压缩编码之装置及其方法	财团法人工业技术研究院	陈信豪   吴国瑞   朱朝居   黄得瑞	H04N	G10L	92%
CN1841938	对音频信号进行编码的方法和装置	LG电子株式会社	康泰益   崔珍奎   李瑾婵   朴荣喆   尹大熙	G10L	H03M	92%
CN1527306	使用带宽扩展技术编码和/或解码数字数据的方法和装置	三星电子株式会社	金重会   金尚煜	H03M	G11B	92%
CN1318904	一种实用的基于小波变换的声音编解码器	北京阜国数字技术有限公司	陈笑天   潘兴德   顾春来	G10L	H03M	92%
CN1419341	宽带数字信息信号的编码和解码设备和方法	皇家飞利浦电子有限公司	L·M·范迪克霍夫   A·W·J·奥门	H04B	H03M	92%
CN1815894	一种音频信号编码的方法和装置	许牧	俞铁城   许牧	H04B	H03M	92%
CN1426629	使用多个编码器的优化无损压缩的方法和装置	物理光学公司	伊戈尔·V·捷尔诺夫斯基   亚历山大·A·德维沃耶   约瑟夫·罗腾贝格   弗雷迪·林	H04N	H03M	92%
CN1555134	数字信息信号的算术编码/解码装置及方法	皇家飞利浦电子有限公司	A·A·M·L·布鲁克斯   A·赖恩伯格	H04N	H03M	92%
CN1223034	语音传输系统	皇家飞利浦电子有限公司	R·陶里   A·J·格德里茨	G10L	H03M	91%

# 人工干预检索演示

RDI/CN200710141661 and IPC/H03M7

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

中国申请 | 语言 | 大小 | A+ | A-

## 相关概念

- 解码过程
- 解码系统
- 编码系统
- 解码算法
- 译码过程
- 编码操作
- 位分配
- celp

## 案例

- Temp
- S/16 RDI/CN200710141661 and a/窗函数 (0)
  - S/17 RDI/CN200710141661 (400)
  - S/18 RDI/CN200710141661 and IPC/G1... (167)
  - S/19 RDI/CN200710141661 and IPC/G1... (2967)
  - S/20 RDI/CN200710141661 and IPC/H0... (1090)

## 要素表

## 项目

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

CN1841938	对音频信号进行编码的方法和装置	LG电子株式会社	贾伟琦 康泰益   崔珍奎   李瑾婵   朴荣喆   尹大熙	G10L	H03M	92%
CN1527306	使用带宽扩展技术编码和/或解码数字数据的方法和装置	三星电子株式会社	金重会   金尚煜	H03M	G11B	92%
CN1318904	一种实用的基于小波变换的声音编解码器	北京阜国数字技术有限公司	陈笑天   潘兴德   顾春来	G10L	H03M	92%
CN1419341	宽带数字信息信号的编码和解码设备和方法	皇家飞利浦电子有限公司	L.M.范迪克霍夫   A.W.J.奥门	H04B	H03M	92%
CN1815894	一种音频信号编码的方法和装置	许牧	俞铁城   许牧	H04B	H03M	92%
CN1426629	使用多个编码器的优化无损压缩的方法和装置	物理光学公司	伊戈尔·V·捷尔诺夫斯基   亚历山大·A·德维沃耶   约瑟夫·罗腾贝格   弗雷迪·林	H04N	H03M	92%
CN1555134	数字信息信号的算术编码/解码装置及方法	皇家飞利浦电子有限公司	A.A.M.L.布鲁克斯   A.赖恩伯格	H04N	H03M	92%
CN1223034	语音传输系统	皇家飞利浦电子有限公司	R.陶里   A.J.格列里茨	G10L	H03M	91%
CN1885724	产生音频信号比特流方法和设备及音频编解码方法和设备	三星电子株式会社	金尚煜   金度亨   金美英   苗磊   李时和   阎建新	G11B	H03M	91%
CN1897467	信号编码、信号解码装置和方法、程序以及记录介质	索尼株式会社	知念彻   本间弘幸	G10L	H03M	91%
CN1272249	数字信息信号的算术编码/解码	皇家飞利浦电子有限公司	A.A.M.L.布鲁克斯   A.赖恩伯格	H04N	H03M	91%
CN101010724	音频编码器	松下电器产业株式会社	宫阪修二   高木良明   田中直也   津岛峰生	H04B	G10L	91%
CN1343390	产生数据流的设备和方法及读取数据流的设备和方法	弗兰霍菲尔运输应用研究所	拉尔夫·斯皮尔施内德   马丁·迪茨   丹尼尔·霍姆   雷恩霍尔德·贝姆	H04N	H03M	90%
CN1471236	用于感知音频编码的信号自适应多分辨率滤波器组	北京阜国数字技术有限公司	潘兴德	G10L	H03M	90%
CN1534874	用于解码可变量度码的方法和相应的接收机	阿尔卡特公司	昂·古茵   皮埃尔·迪阿梅尔	H04N	H03M	90%
CN1055830	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	90%
CN1767395	整数数据的无损自适应编码与解码	微软公司	H.S.马尔瓦	H04N	H03M	90%

# 人工干预检索演示

相关概念

- 解碼过程
- 解碼系统
- 編碼系统
- 解碼算法
- 译碼过程
- 編碼操作
- 位分配
- celp

案例

- Temp
- S/13 RDI/CN200710141661 (400)
- S/14 RDI/CN200710141661 and a/窗函数 (127)
- S/15 RDI/CN200710141661 and a/wind... (927)
- S/16 RDI/CN200710141661 and a/窗函数 (0)
- S/17 RDI/CN200710141661 (400)

要素表

项目

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

127项结果: 项目 删除 邮件 下载 浏览 统计 图表 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	相关性
CN101127212	音频解码	广州广晟数码技术有限公司	游余立	H04N	G10L	100%
<p>摘要   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</p> <p>CN101127212 音频解码</p> <p>87% 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。</p>						
CN1487746	编码或解码音频信号的方法和设备	汤姆森许可贸易公司	瓦尔特·维尔森	H03M	H04N	97%
CN1677493	一种增强音频编解码装置及方法	北京官羽数字技术有限责任公司   北京阜国数字技术有限公司   编码技术有限公司	潘兴德   安德斯·叶瑞特   朱晓明   麦可·舒克   任为民   王磊   豪格·何瑞施   邓昊   佛里德里克·海恩	G10L	G10L	95%
CN1677492	一种增强音频编解码装置及方法	北京官羽数字技术有限责任公司   北京阜国数字技术有限公司   编码技术有限公司	潘兴德   安德斯·叶瑞特   朱晓明   麦可·舒克   任为民   王磊   豪格·何瑞施   邓昊   佛里德里克·海恩	G10L	G10L	94%
CN1677490	一种增强音频编解码装置及方法	北京官羽数字技术有限责任公司   北京阜国数字技术有限公司   编码技术有限公司	潘兴德   安德斯·叶瑞特   朱晓明   麦可·舒克   任为民   王磊   豪格·何瑞施   邓昊   佛里德里克·海恩	G10L	G10L	94%
CN1677491	一种增强音频编解码装置及方法	北京官羽数字技术有限责任公司   北京阜国数字技术有限公司   编码技术有限公司	潘兴德   安德斯·叶瑞特   朱晓明   麦可·舒克   任为民   王磊   豪格·何瑞施   邓昊   佛里德里克·海恩	G10L	G10L	94%
CN1816847	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	H04B	G10L	92%
CN1055830	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	92%

# 人工干预检索演示

RDI/CN200710141661 and A/窗函数

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 | 德 | 日 | 英 | 法 | 俄 | 韩 | 意 | 西 | 葡 | 加 | 澳 | 其他 | A+ | A-

## 相关概念

- 解码过程
- 解码系统
- 编码系统
- 解码算法
- 译码过程
- 编码操作
- 位分配
- celp

## 案例

- Temp
- S/16 RDI/CN200710141661 and a/窗函数(0)
- S/17 RDI/CN200710141661 (400)
- S/18 RDI/CN200710141661 and IPC/G1... (167)
- S/19 RDI/CN200710141661 and IPC/G1... (2967)
- S/20 RDI/CN200710141661 and IPC/H0... (1090)

## 要素表

## 项目

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

CN1677490	一种增强音频编解码装置及方法	北京官羽数字技术有限公司   北京阜国数字技术有限公司   编码技术有限公司	晓明   麦可·舒克   任为民   王磊   豪格·何瑞施   邓昊   佛里德里克·海恩	G10L	G10L	94%
CN1677491	一种增强音频编解码装置及方法	北京官羽数字技术有限公司   北京阜国数字技术有限公司   编码技术有限公司	潘兴德   安德斯·叶瑞特   朱晓明   麦可·舒克   任为民   王磊   豪格·何瑞施   邓昊   佛里德里克·海恩	G10L	G10L	94%
CN1816847	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	H04B	G10L	92%
CN1055830	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	92%
CN1337042	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	C03B	G10L	91%
CN1253418	用于音频变换编码的块尺寸确定和自适应方法	松下电器产业株式会社	申省梅   梁世丰   陈亚平	H04B	H03M	91%
CN1601912	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	D·A·弗罗伦西奥   P·A·仇   贺立为	G10L	H03M	90%
CN1573929	音频解码器以及音频解码方法	日本电气株式会社	乌海豪	H04N	G10L	90%
CN1167309	可变速率声码器	夸尔柯姆股份有限公司	保罗 E·雅各布   威廉·R·加德纳   冲·U·李   克莱恩·S·吉豪森   S·凯瑟琳·兰姆   民昌·蔡	G10L	G10L	88%
CN1860527	一种处理具有离散值序列的信号的设备和方法	弗兰霍菲尔运输应用研究公司	拉夫·盖格   杰拉尔德·舒勒   托马斯·斯波尔	G10L	G10L	88%
CN1470049	涉及已编码声音信号的译码的差错消除	艾利森电话股份有限公司	S·布鲁恩	G10L	G10L	87%
CN1284192	应用于二维数据的电子水印	兴和株式会社   松井甲子雄	松井甲子雄   岩切宗利	G06T	G09C	87%
CN1470048	在感知上改善的声信号编码	艾利森电话股份有限公司	S·布鲁恩   S·安德森	G10L	G10L	87%
CN1615521	用于从PCM信号中减去量化噪声的方法和单元	皇家飞利浦电子股份有限公司	E·F·奇奇	G10L	G11B	86%
CN1315033	用于音频信号的时标和/或间距修改的信号处理技术	西格玛音声研究有限公司	S·M·J·赫克	B62K	G10L	85%
CN1525439	广义综合分析语音编码方法和实施该方法的编码器	法国电信局   迈恩斯比德技术股份有限公司	B·柯弗希   D·马萨洛克斯   C·拉姆伯林   高扬	G10L	G10L	85%

# 人工干预检索演示

RDI/CN200710141661

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
- 解码过程
- 解码系统
- 编码系统
- 解码算法
- 译码过程
- 编码操作
- 位分配
- celp

### 案例

- Temp
- S/16 RDI/CN200710141661 and a/窗函数 (0)
- S/17 RDI/CN200710141661 (400)
- S/18 RDI/CN200710141661 and IPC/G1... (167)
- S/19 RDI/CN200710141661 and IPC/G1... (2967)
- S/20 RDI/CN200710141661 and IPC/H0... (1090)

### 要素表

要素表

### 项目

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

最相关400项结果: 项目 导航 邮件 下载 浏览 统计 画廊 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
CN101127212	Audio decoding	Digital Rise Technology Co., Ltd.	You Yuli		G10L	

摘要 | 主权权利要求 | 题目 | 参考文献 | 检索报告 | 分类 | 索引 | 相关概念及专利 | 新颖分析 | 侵权分析 | 法律状态 | 信息

CN101127212 Audio decoding

87% Providing the audio signal from the bit stream for decoding frame-based systems, methods and techniques, and its it. Each frame comprising a frame and the processing information about the entropy coding and quantization index indicates the frame of audio data. Said processing information comprises: (i) a plurality of codebooks numerals, (ii) the application of the code information is used to specify a codebook entropy encoding is applied to the quantization index ranges, and (iii) information window. Identified by a code corresponding to the entropy coding is applied to the quantization index range, entropy decoding coded quantization index. Decoded by inverse quantizing the quantization index to generate a subband sample. Based on information window, the audio data is identified in a single frame in the sequence of a plurality of different application **window functions**. By inverse transform subband samples, and using the plurality of different **window function** indicated by the window information, to obtain time-domain audio data.

CN101127212	音频解码	广州广晟数码技术有限公司	游余立	H04N	G10L	100%
-------------	------	--------------	-----	------	------	------

摘要 | 主权权利要求 | 题目 | 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

CN101127212 音频解码

87% 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对应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。

CN1487746	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	H03M	H04N	97%
CN1369092	高质量音频的可缩放编码方法	多尔拜实验特许公司	路易斯·杜恩·菲尔德   史蒂芬·戴克·维诺	H04B	G10L	97%
CN101167127	用于并行操作音频编码器的方法和系统	杜比实验室特许公司	詹姆斯·斯塔尔特·考德里	G10L	G10L	96%
CN101160725	确保最大比特率的无损信息编码	弗劳恩霍夫应用研究促进协会	拉尔夫·施佩尔施奈德   于尔根·赫勒   卡斯滕·林茨迈尔   约翰内斯·希尔伯特	H04N	H03M	96%
CN101031961	对编码信号进行处理	诺基亚公司	J·奥雅珀拉	H04B	G10L	96%
CN1922657	用于可变块尺寸信号的解码方案	皇家飞利浦电子股份有限公司	阿夫尼什·马和施瓦里   维德·克鲁伊吉泽	G10L	G10L	96%

# 人工干预检索演示

RDI/CN200710141661 and A/window function

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

美国专利 & 美国申请 | 台 | 图 | 品 | A+ | A-

## 相关概念

- 解码码流
- 可变速解码
- 编码参数
- 比特数分配
- quantization scheme
- acelp
- quantization block
- statistical redundancy

## 案例

- S/17 RDI/CN200710141661 (400)
- S/18 RDI/CN200710141661 and IPC/G1... (167)
- S/19 RDI/CN200710141661 and IPC/G1... (2967)
- S/20 RDI/CN200710141661 and IPC/H0... (1090)
- S/21 RDI/CN200710141661 and A/wind... (1039)

## 要素表

- 

## 项目

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

US2005/0027520	Noise suppression	诺基亚	Paajanen, Erkki   Vahatalo, Antti	G10L	G10L	77%
US7,171,246	Noise suppression	诺基亚	Mattila; Ville-Veikko   Paajanen; Erkki   Vahatalo; Antti	G10L	H04B	77%
US2005/0117610	Compressor, decompressor, data block and resource management method	诺基亚	Chevallier, Emmanuelle   Farineau, Jean   Chuberre, Nicolas   Faure, Cecile	H04B	H04J	76%
US6,473,409	Adaptive filtering system and method for adaptively canceling echoes and reducing noise in digital signals	微软	Malvar; Henrique S.	H04B	H04B	76%
US2006/0156002	Watermark detection	皇家飞利浦电子股份有限公司	Bruekers; Alphons Antonius Maria Lambertus   Haitsma; Jaap Andre   Van Der Veen; Minne   Kalker; Antonius Andrianus Cornelis Maria	G06T	H04L	76%
US5,392,231	Waveform prediction method for acoustic signal and coding/decoding apparatus therefor	jvc建伍株式会社	Takahashi; Susumu	G10L	G06T	76%
US4,232,194	Voice encryption system	Ocean Technology, Inc.	Adams; Robert H.	H04K	H04K	76%
US5,561,609	Transmission system with reconstruction of missing signal samples	皇家飞利浦电子股份有限公司	Kathmann; Eric   Sluijter; Robert J.	G10L	G10L	76%
US5,214,742	Method for transmitting a signal	德律风根公司	Edler; Bernd	H04B	H04B	76%
US6,298,361	Signal encoding and decoding system	索尼	Suzuki; Shiro	H03H	H03H	75%
US2004/0162866	System and method for producing fast modulated complex lapped transforms		Malvar, Henrique S.	G06F	G06F	75%
US7,243,062	Audio segmentation with energy-weighted bandwidth bias	佳能株式会社	Wark; Timothy John	G10L	G10L	75%
US2003/0097269	Audio segmentation with the bayesian information criterion	佳能株式会社	Wark, Timothy John	G10L	G10L	75%
US2003/0231768	Local phase filter to assist correlation	佳能株式会社	Fletcher, Peter Alleine	G06T	H04L	75%
US7,221,774	Local phase filter to assist correlation	佳能株式会社	Fletcher; Peter Alleine	G06T	G06K	75%

# 人工干预检索演示

RDI/CN200710141661 and A/窗函数

搜索  
搜索过深

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

美国专利中文 & 美国申请中文

## 相关概念

- 解码过程
- 解码系统
- 编码系统
- 解码算法
- 译码过程
- 编码操作
- 位分配
- celp

## 案例

- Temp
- S/18 RDI/CN200710141661 and IPC/G1... (167)
- S/19 RDI/CN200710141661 and IPC/G1... (2967)
- 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)

## 要素表

## 项目

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

US5,227,990	发送和接收信号的过程	德律风根公司	Vaupel; Thomas   Krahe; Detlef   Dickopp; Gerhard	H04B	H04B	84%
US5,214,742	发送信号的方法	德律风根公司	Edler; Bernd	H04B	H04B	83%
US6,611,798	声学信号的感知改进的编码	爱立信	Bruhn; Stefan   Olvenstam; Susanne	G10L	G10L	83%
US6,073,100	使用变换域匹配输出扩展来合成信号的方法和装置		Goodridge, Jr.; Alan G	G10L	G10L	83%
US2006/0241882	带有可变带宽接收器的自动公用事业抄表系统	施蓝姆伯格资源管理服务公司	Cornwall; Mark K.   Weyrauch; Bruce N.	G01D	G01R	83%
US2002/0049584	听觉信号的感知改进编码	爱立信	Bruhn, Stefan   Olvenstam, Susanne	H04B	G10L	83%
US6,175,821	代语音讯息	英国电信	Page; Julian H.   Murrin; Paul	G10L	G10L	83%
US5,774,837	使用发声概率确定的语音编码系统和方法	Voxware, Inc.	Yeldener; Suat   Aguilar; Joseph Gerard	G10L	G10L	82%
US5,361,278	发送信号的过程	德律风根公司	Vaupel; Thomas   Krahe; Detlef	H04B	H04B	82%
US2004/0125740	用于受控频谱多载波调制的方法和装置	科胜讯	Gardner, Steven H.	H04B	H04J	82%
US2004/0240524	扩频调制系统和将数字信息嵌入数字或模拟媒体的方法	微软	Malvar, Henrique S.   Florencio, Dinei A.	G06T	H04B	82%
US7,221,774	本地相位过滤器来辅助关联	佳能株式会社	Fletcher; Peter Alleine	G06T	G06K	82%
US2003/0229496	语音合成方法和装置以及字典生成方法和装置	佳能株式会社	Yamada, Masayuki   Komori, Yasuhiro   Fukada, Toshiaki	G10L	G10L	82%
US5,864,792	速度可变语音信号再现装置和方法	三星	Kim; Chul Hong	G10L	G10L	82%
US7,124,076	编码设备和解码设备	索尼	Tsuji; Minoru   Suzuki; Shiro   Toyama; Keisuke	H04B	G10L	82%
US6,496,797	使用多个帧的语音编码和解码的方法和装置	Ig电子	Redkov; Victor V.   Tikhotski; Anatoli I.   Maiboroda; Alexandr L.   Djourinski; Eugene V.	G10L	G10L	82%

## 检索式:

RDI/专利号 and IPC/分类号

RDI/专利号 and B/关键词

.....

## 检索式含义:

先用**IPC/分类号**或**B/关键词**检索出一个结果集, 然后再对这个检索结果集按照**RDI/专利号的涵义**进行语义排序

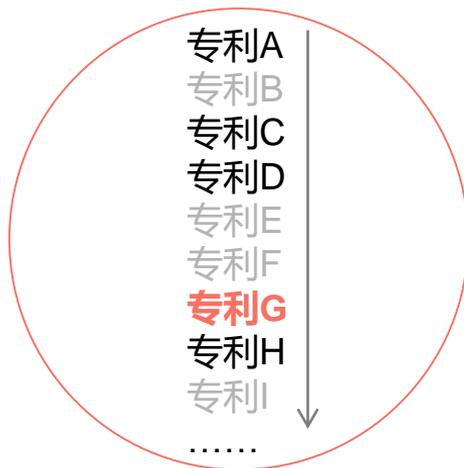
# 人工干预检索原理

- 效果更好的语义检索模式：**在限定的结果中进行排序**

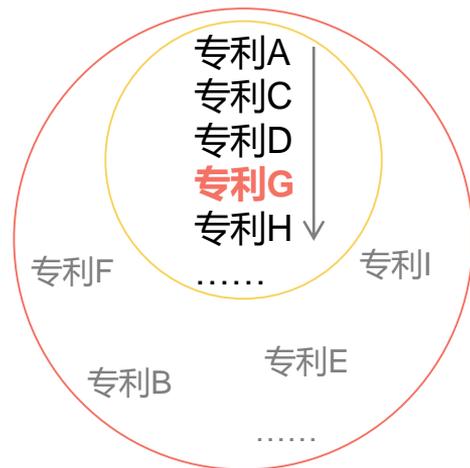
不排序



RDI/专利号



RDI/专利号 and IPC/分类号  
RDI/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）



## 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)

和/或

锁定产品/技术范围

关键词 (A、B)  
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

国家 (NS)

和/或

.....

and

公开号/申请号 (专利全文)

或

意思准确的语句

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:

说明书段数: 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, 加热丝, 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

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

搜索

搜索过滤

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

中国申请



A+ | A-

Loading...

## 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

搜索

搜索过滤

中国申请

A+ | A-

RDI/CN201110183413.4 and IPC/F04B

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

18728项结果: 项目 筛选 邮件 下载 浏览 统计 删除 分类 地图 相关度(%) : 0 过滤 专利号: [ ] [ ]

- 相关概念
- 铜件
  - 铆接件
  - 金属件
  - 铆合
  - 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

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

RDI/CN201110183413.4

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 | 德 | 日 | A+ | A-

**相关概念**

- 铜件
- 铆接件
- 金属件
- 铆合
- 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

动触点	36 (9.0%)
可靠	35 (8.75%)
焊接	31 (7.75%)

**国际分类**

**专利数**

H01H037 [热动开关]	113 (28.25%)
H01R013 []	49 (12.25%)
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; ...]	31 (7.75%)
G05D023 [温度的控制 (电热器械的自动开关装置入H05B1/02)]	20 (5.0%)
B23K003 [用于钎焊, 如硬钎焊或脱焊的工具、设备或专用附属装置, 不专门适...]	19 (4.75%)
H05B001 [电热装置的零部件]	17 (4.25%)
H05B003 [欧姆电阻加热的]	15 (3.75%)
H01H071 [包含在H01H73/00至H01H83/00各组内的保护开关...]	15 (3.75%)
H01R043 [专用于制造、组装、维护或修理线路连接器或集电器的设备或方法, ...]	14 (3.5%)
H01C007 [用一层或多层薄膜或涂敷膜构成的不可调电阻器; 由含或不包含绝缘...]	11 (2.75%)

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%
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						
国际分类: CN102269158 一种外置式压缩机保护器						
F04B 49/10(2006.01) 其他安全措施						
CN201868331	一种内置式单引线脚压缩机保护器	苏州华旒航天电器有限公司	李奇峰		H01H	85%

# IPC干预注意事项

## 审查员检索前第一件事：核查分类号

RDI/CN201110183413.4

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 | 图标 | A+ | A-

### 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/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

- D : 纺织; 造纸
- E : 固定建筑物
- F : 机械工程; 照明; 加热; 武器; 爆破
- G : 物理
- H : 电学
  - H01 : 基本电气元件
    - H01B : 电缆; 导体; 绝缘体; 导电、绝缘或介电材料的选择 (磁性材料的选择入H01F1/00; 波导管入H01P)
    - H01C : 电阻器
    - H01F : 磁体; 电感; 变压器; 磁性材料的选择 [2]
    - H01G : 电容器; 电解型的电容器、整流器、检波器、开关器件、光敏器件或热敏器件 (电介质专用材料的选择入H01B3/00; 电位跃迁或表面阻挡层的电容器入H01L29/00)
    - H01H : 电开关; 继电器; 选择器; **紧急保护装置**; 接触电流入H01B7/10; 电解式自断路器入H01G9/18; 紧急保护电路装置入H02H; 无触点电子开关入H03K17/00)
      - H01H001/00 : 触点 (液体触点入H01H29/04)
      - H01H003/00 : 触点操作机构 (热动作或释放装置入H01H37/02)
      - H01H005/00 : 快动装置, 即在单一的开启或单一的闭合动作中先储能后再释放能量, 从而产生或加速触点的运动的装置
      - H01H007/00 : 在开关操作的初始和其触点的开或闭动作之间有一个延迟预定时间的装置 (时间或时间程序开关入H01H43/00)
      - H01H009/00 : 不包含在H01H1/00至H01H7/00组内的开关装置的零部件
      - H01H011/00 : 专门适用于制造电开关的专用设备或方法 (专门适用于制造带有多个与不同触点组相关的操作部件的作直线运动的开关的方法, 例如键盘入H01H13/88) [1, 8]
      - H01H013/00 : 具有适于单向的推、拉并作直线运动操作部分的开关, 如按钮开关 (操作部分为绕性的入H01H17/00)
      - H01H015/00 : 具有直线运动操作的或适用于反向动作的部件的开关, 例如滑动开关
      - H01H017/00 : 带有仅适用于拉动的柔性操作部件, 如绳、链操作的开关
      - H01H019/00 : 由可绕纵向轴旋转的并由开关外的刚体操纵的操作部件直接操纵的开关 [1, 8]
      - H01H021/00 : 由刚体直接作用在可绕枢轴旋转的操作部件上来操纵的开关, 例如用手操纵的 (翻转或摇杆开关入H01H23/00; 具有可在一个以上的平面上作角位移的操作部件的开关入H01H25/04) [1, 8]
      - H01H023/00 : 翻转或摇杆开关, 即开关的操纵以用操作按钮的形式来拨动操作部件为特征的附注
      - H01H025/00 : 带有手柄或其他操作部件的复合运动的开关
      - H01H027/04 : 插入常闭触点向绝缘插塞或插板
      - H01H029/00 : 至少有一个液体触点的开关 (用水银沾湿或湿湿的固定触点入H01H1/08)
      - H01H031/00 : 无灭弧或防弧装置的高压空气断路器 (带灭弧或防弧装置的高压或大电流开关入H01H33/00) [3]
      - H01H033/00 : 带有灭弧或防弧装置的高压或大电流开关
      - H01H035/00 : 由物理状态的变化操作的开关 (磁场或电场变化操作的入H01H36/00; 热动作开关入H01H37/00)
      - H01H036/00 : 由电场或磁场的变化操作的开关, 如用改变开关和磁体的相对位置, 用屏蔽作用操作的开关
      - H01H037/00 : 热动开关
        - H01H037/02 : 零部件
        - H01H037/04 : 底座; 外壳; 安装架
        - H01H037/06 : 便于装配的, 例如盒型外壳
        - H01H037/08 : 指示器; 识别标记
        - H01H037/10 : 对周围温度或压力变化进行补偿的



# IPC干预注意事项

RDI/CN201110183413.4 and IPC/H01H37

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

美国专利 & 美国申请 | 台 | 德 | 日 | 英 | 法 | 意 | 西 | 俄 | 韩 | 中 | 葡 | 阿 | 印 | 加 | 澳 | 纽 | 其他 | A+ | A-

## 相关概念

- 烙铁
- 烙铁尖
- 金属件
- 连接部
- metallic piece
- 联络密码
- upper metal plate
- 线切割

## 案例

- Temp
- S/23 RDI/CN201110183413.4 (400)
- S/24 RDI/CN201110183413.4 (400)
- S/25 RDI/CN201110183413.4 and IPC/... (18728)
- S/26 RDI/CN201110183413.4 and IPC/... (1220)
- S/27 RDI/CN201110183413.4 and IPC/... (2452)

## 要素表

## 项目

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

			Iyoda; Syozo			
US5,612,663	Dual-temperature fuse	Inter Control Hermann Kohler Elektrik Gmbh & Co. KG	Hollweck; Walter	H01H	H01H	78%
US2011/0050385	TEMPERATURE-DEPENDENT SWITCH		HOFSAEISS; Marcel P.	H01H	H01H	78%
US2006/0077031	Concealed adjustable temperature switch		Lee; Grace	H01H	H01H	78%
US5,089,800	Structure of thermostatic switch		Yang; Yu-Kang	H01H	H01H	78%
US2002/0149465	Temperature limiter, and calibration method for operating a switching contact of a temperature limiter	伊莱克特罗维科股份公司	Morbitzter, Hans-Peter	H01H	H01H	78%
US7,345,571	Thermally-actuated switch	株式会社生方制作所	Mizuno; Ikuo	H01H	H01H	77%
US5,828,285	Holder for a bimetallic switching device		Hofsass; Marcel	H01H	H01H	77%
US6,646,538	Temperature limiter, and calibration method for operating a switching contact of a temperature limiter	伊莱克特罗维科股份公司	Morbitzter; Hans-Peter	H01H	H01H	77%
US5,015,985	Thermally responsive switch	Susumu Ubukata	Ubukata; Susumu   Mizutani; Yasukazu	H01H	H01H	77%
US5,497,286	Overload protective apparatus utilizing a bimetal	日立	Shimada; Toshio   Sugawara; Wataru	H01H	H01H	77%
US4,153,833	Electric hot plate assembly with a temperature limiter	Fischer; Karl	Fischer; Karl   Barth; Klaus	H05B	H05B	77%
US5,182,538	Bimetal thermostatic switch	Limitor AG	Muller; Manfred K.	H01H	H01H	77%
US4,389,630	Snap action thermally responsive switch	Ubukatu; Susumu	Ubukata; Susumu   Mizutani; Yasukazu   Iyada; Syozo	H01H	H01H	77%
US4,672,353	Snap-action type thermally responsive switch	Ubukata; Susumu	Ubukata; Susumu   Mizutani; Yasukazu   Iyoda; Syozo	H01H	H01H	77%
US2007/0024408	Adjustable temperature switch	HOMELEASE INDUSTRIAL CO., LTD.	Lee; Grace	H01H	H01H	77%
US4,533,894	Adjustable bimetal snap disc thermostat with heaters	热敏碟公司	Bishop; Ralph L.   Rich; William N.   Kowalski; Walter C.	H01H	H01H	77%
US2005/0104710	Thermally-actuated switch	株式会社生方制作所	Mizuno, Ikuo	H01H	H01H	77%

# IPC干预注意事项

RDI/CN201110183413.4 and IPC/H01H37

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 台 德 日 品 A+ | A-

## 相关概念

- 熔铁
- 熔铁尖
- 金属件
- 连接部
- metallic piece
- 联络密码
- upper metal plate
- 线切割

## 案例

- Temp
- S/24 RDI/CN201110183413.4 (400)
- S/25 RDI/CN201110183413.4 and IPC/... (18728)
- S/26 RDI/CN201110183413.4 and IPC/... (1220)
- S/27 RDI/CN201110183413.4 and IPC/... (2452)
- S/28 RDI/CN201110183413.4 and IPC/... (1710)

## 要素表

## 项目

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

JP9180611	THERMAL PROTECTOR FOR THREE-PHASE	SEISAKUSHO:KK	TSUJI TAKEO   FUJITA YOSHIBUMI		H01H	86%
JP11288649	MOTOR PROTECTOR	TEXAS INSTR JAPAN LTD	UNNO MITSURU   SATO TATSUHIKO		H01H	86%
JP7161272	CIRCUIT BREAKER AND ITS ASSEMBLING METHOD	SENHOKUYA:KK	SENBOKUTANI EIJI		H01H	86%
JP7220596	THERMAL FUSE	株式会社田村制作所   ANZEN DENGU KK	SUNAOKA YOSHIKI   KATSUMOTO NORIYUKI		H01H	85%
JP7326268	RESISTIVE HEATING ELEMENT AND APPLIANCE EQUIPPED WITH THERMAL PROTECTOR USING IT	TEXAS INSTR INC <TI>	MARTIN LEE C   OUILLETTE EDWARD J   LANGLOIS HENRY A   RENO GEOFFREY S	H01H	H01H	85%
JP6215851	METHOD FOR CONNECTING THERMAL FUSE	东芝	TAKAYAMA KOICHI   SUGIMOTO SHUICHI   TAKANO YASUAKI   EGUCHI HISASHI		H01R	85%
JP10177833	TEMPERATURE FUSE	ITO HIDEO	ITO HIDEO	H01H	H01H	85%
JP2004134307	NON-ENERGIZED CLOSED-TYPE MOTOR PROTECTOR	TEXAS INSTR JAPAN LTD	UNNO MITSURU   TAKASUGI YOSHIAKI   SERIZAWA YUKINOBU	F04C	H01H	85%
JP8148068	ALLOY TYPE THERMAL FUSE	内桥艾斯泰克股份有限公司	TOYODA KAZUMI		H01H	85%
JP6131956	OVERLOAD PROTECTIVE DEVICE	日立	SHIMADA TOSHIO   SUGAWARA WATARU		H01H	85%
JP2003328939	INTERNAL PROTECTOR SEALED TYPE ELECTRIC COMPRESSOR	TEXAS INSTR JAPAN LTD	OZAWA KOICHI   SATO TATSUHIKO	H01H	F04B	85%
JP11329187	THERMOSTAT	UEDA AKIRA	UEDA AKIRA		H01H	85%
JP10134683	THERMALLY-ACTUATED SWITCH	UBUKATA SEISAKUSHO:KK	TOHO ISAO   SAKAKIBARA TAKEO   SATO SHIGEMI   UEDA YOSHIHISA   KOSEKI HIDEKI		H01H	85%
JP7176248	THERMOSTAT	MATSUSHITA REFRIG CO LTD	ONISHI ICHIRO	H01H	H01H	85%

# IPC干预注意事项

RDI/CN201110183413.4 and IPC/H01H37

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

韩国专利 | 百度 | A+ | A-

## 相关概念

- 烙铁
- 烙铁尖
- 金属件
- 连接部
- metallic piece
- 联络密码
- upper metal plate
- 线切割

## 案例

- Temp
- S/25 RDI/CN201110183413.4 and IPC/... (18728)
- S/26 RDI/CN201110183413.4 and IPC/... (1220)
- S/27 RDI/CN201110183413.4 and IPC/... (2452)
- S/28 RDI/CN201110183413.4 and IPC/... (1710)
- S/29 RDI/CN201110183413.4 and IPC/... (197)

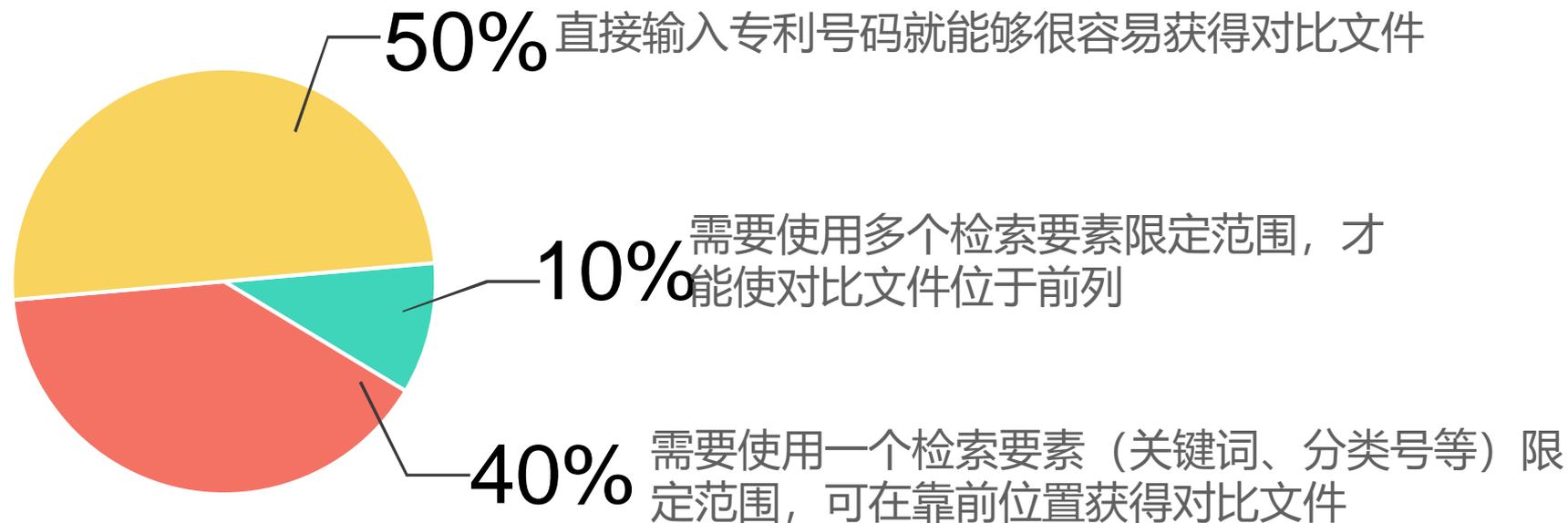
## 要素表

## 项目

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

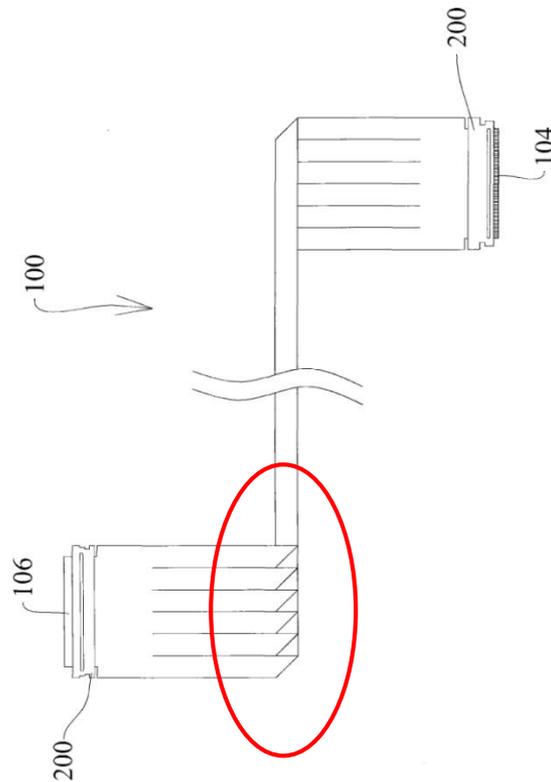
KR200361294Y1	THERMOSTAT	INCHANG ELECTRONICS CO., LTD	유근수		H01H	84%
KR0156746	With bimetallic overload protection	日立	시마다 도시오   스가와라 와타루	H01H	H01H	84%
KR100637974B1	THERMALLY-ACTUATED SWITCH	株式会社生方制作所	MIZUNO IKUO	H01H	H01H	84%
KR100236901B1	THERMAL PROTECTOR	株式会社生方制作所	히가시가따 이사오   세이사쿠쇼 내   세이사쿠쇼 내   세이사쿠쇼 내	H01H	H01H	84%
KR200453011Y1	HEATER MECHANISM FOR THERMAL OVERLOAD RELAY AND THERMAL OVERLOAD RELAY HAVING SAME	Is电线	조문정		H01H	84%
KR100514212B1	Current fuse, temperature composite	BRIGHT, INC   东洋系统股份有限公司   카사마쯔 미끼조	카사마쯔 미끼조   쇼지 히데끼		H01H	83%
KR100948223B1	FLUID-HEATING DEVICE COMPRISING THERMAL FUSE	塞勃s-a股份有限公司	GAULARD HERVE   GOURAND THIERRY	H01H	H01H	83%
KR940002671B1	Overload protection	가부시끼가이샤 히다찌세이사쿠쇼 미다 가쓰시게	시마다 도시오   고바야시 모리오   다다 다케미   가와미나미 시게야	H01H	H01H	82%
KR97007771	Thermal protection		시마다 도시오   고바야시 모리오   다다 다케미   요코나가 히로카즈		H01H	82%
KR100382961B1	THERMALLY-ACTUATED SWITCH	阿尔卑斯电气有限公司	OKITA MASAO		H01H	81%
KR100947519B1	LOW CURRENT ELECTRIC MOTOR PROTECTOR FOR PREVENTING ROTOR FROM BEING OVERLOADED AND LOCKED	德州仪器	PARK, YOUNG HWAN   STIEKEL JAN J.	H01H	G01K	81%
KR100305356	Electrical and thermal resistance, temperature and device equipped unit	Behr Thermot-tronk GmbH & Co	로란트자우어   페터로이   만프 레드쿠르츠		H01H	81%
KR97006441	Installation Temperature Controller Switch Circuit		데이비드 프랭크 피셔   데이비드 앨런 스프랭클		H01H	81%
KR100305357	Electrical heating element in container with constant temperature device and method for manufacturing electrical heating element	Behr Thermot-tronk GmbH & Co	로란트 자우어   로란트 플리거		H01H	81%
KR100784139B1	PROTECTOR FOR OVER-LOAD, PLUG AND TAB USING SAME, CAPABLE OF BREAKING OVER-CURRENT BY APPLYING OVER-LOAD DETECTION FUNCTION TO POWER PLUG	JEONG, HAE YANG	JEONG, HAE YANG		H01H	80%
KR100537318B1	HEAT SWITCH	阿尔卑斯电气有限公司	다끼가와와끼도		H01H	80%
KR930000089Y1	Ten eungdong switch		우부가다 스스무   미즈타니 야스가즈		H01H	80%
KR200448412Y1	Thermostat	PACIFIC CONTROLS LTD.	황성환   호		H01H	80%
KR100584633B1	THERMOSTAT	WAKO DENKI KK	FUKUMOTO MASAOKI   HAYASHI TOSHIHARU	H01H	G03G	80%

- 大量审查员的Patentics检索结果统计分析表明



# R/文本演示——典型应用：技术交底查新

- 研发人员构思了这样一种排线结构，为避免重复研发，需要做技术查新：
- 一种扁平化排线结构，其特征在于，包括：
- 一柔性排线，由设置于一上绝缘层与一下绝缘层之间的多条导线组成，其中该些导线平行设置；以及
- **多个条状区**，利用沿着所述导线的轴线方向的多条割缝切割所述柔性排线的部分区段而形成，并在至少一处弯折所述条状区而使所述条状区层层叠置，其中
- **每一个所述条状区都具有一折线**，并且每一个所述条状区都沿所述折线朝同一方向弯折形成一折角；并且每一个所述折线为平行设置。



# R/文本演示——典型应用：技术交底查新

R/一种扁平化排线结构,其特征在于,包括:  
一柔性排线,由设置于一上绝缘层与一下绝缘层之间的多条导线组成,其中该些导线平行设置;以及  
多个条状区,利用沿着所述导线的轴线方向的多条割缝切割所述柔性排线的部分区段而形成,并在至少一处弯折所述条状区而使所述条状区层层叠置,其中  
每个所述条状区都具有折缝,且每个所述条状区都具有所述条状区同一直向弯折形成折缝,且每个所述条状区为平行设置

搜索帮助 字体组合 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 中国 日本 韩国 美国 加拿大 欧洲 澳洲 印度 俄罗斯 巴西 墨西哥 阿根廷 智利 哥伦比亚 秘鲁 委内瑞拉 哥斯达黎加 危地马拉 洪都拉斯 萨尔瓦多 尼加拉瓜 巴拿马 牙买加 海地 多米尼加 古巴 墨西哥 阿根廷 智利 哥伦比亚 秘鲁 委内瑞拉 哥斯达黎加 危地马拉 洪都拉斯 萨尔瓦多 尼加拉瓜 巴拿马 牙买加 海地 多米尼加 古巴

搜索

搜索过滤

## 相关概念

- 线排列
- 并列排布
- 间隔排列
- 互相交错
- 错位排列
- 弯折
- 错开排列
- 弯折部分

## 相关公司

- 松下电机株式会社
- 索尼公司
- 天津生物芯片技术有限责任公司
- 三星电子株式会社

## 案例

- Temp
- S/27 RDI/CN201110183413.4 and IPC/... (2452)
- 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... (400)

## 要素表

## 项目

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

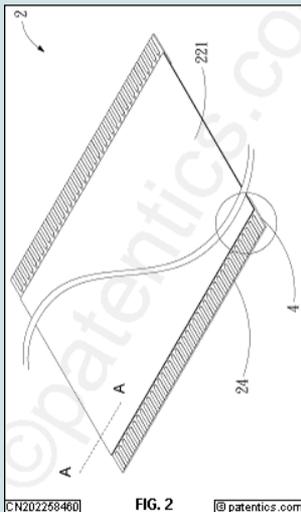
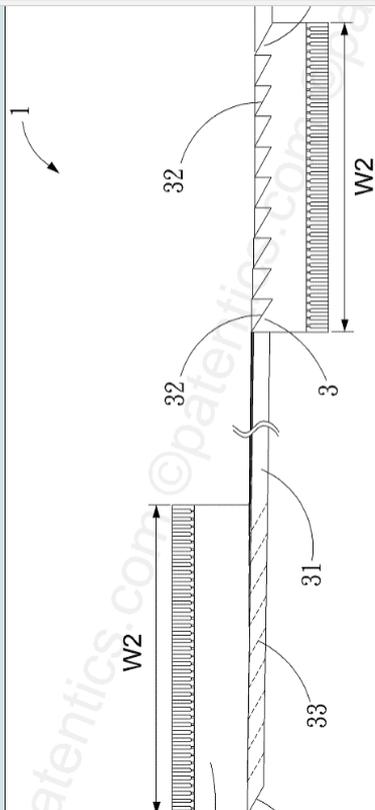


FIG.2是

图1

的挠性平型线缆的柔性排线尚未切割成数个长条部的立体示意图。

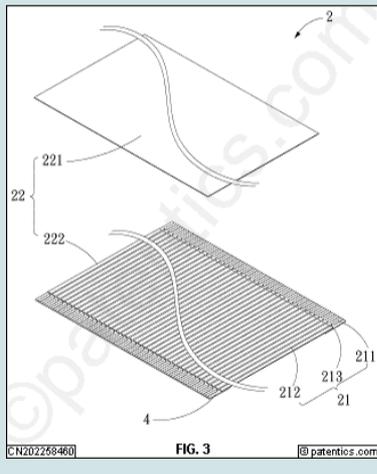


FIG.3是

图2

的挠性平型线缆的柔性排线的部份分解示意图。

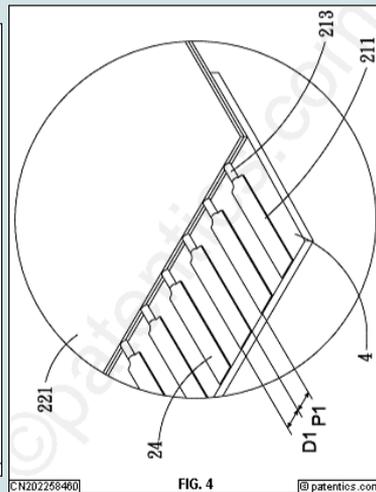


FIG.4是

图2

的挠性平型线缆的柔性排线在圆圈部份的放大示意图。

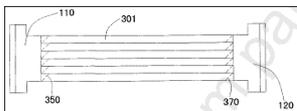


图6a

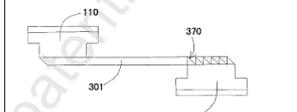


图6b

CN101308992

patentics.com

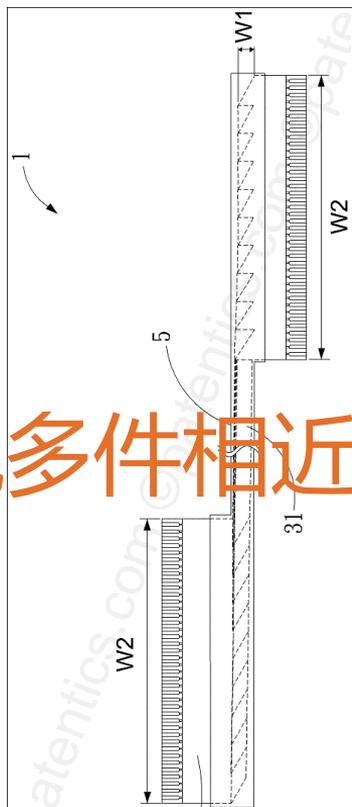


FIG. 7

CN102268600

patentics.com

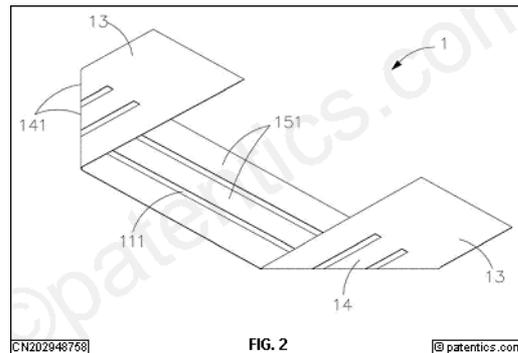


FIG. 2

CN202948758

patentics.com

首页发现多件相近专利技术

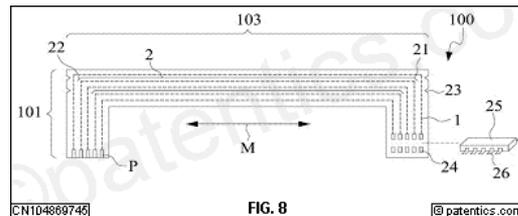
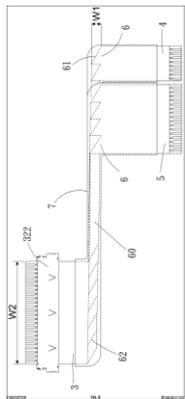


FIG. 8

CN104869746

patentics.com

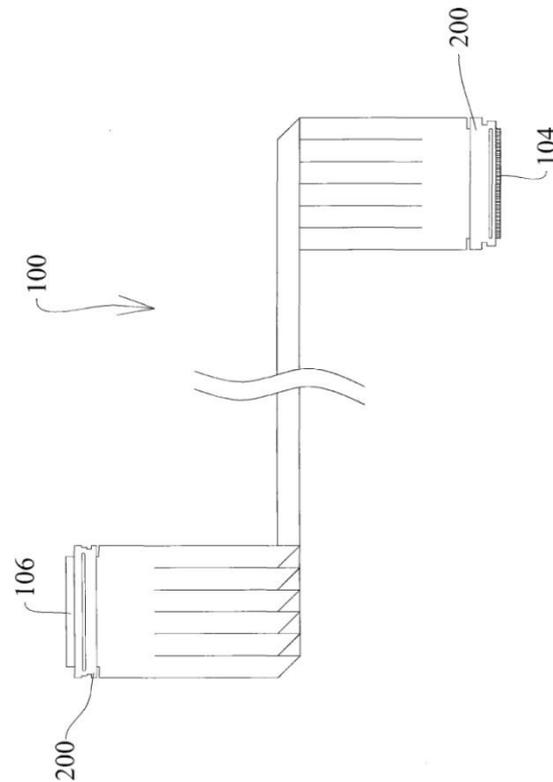
# R/文本演示——典型应用：技术交底查新

- 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/文本演示——典型应用：技术交底查新

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 | 台 | 德 | 法 | 日 | A+ | A-

## 相关概念

- 弯曲区域
- zig-zag shape
- strip portion
- S形
- 锯齿型状
- 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... (400)
- S/32 R/A flat cable structure, com... (400)

## 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	キーゼルスシュタイン ゲーエ ムバーハー	キーゼルスシュタイン、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%

# R/文本演示——检索Y类对比文件 (4个月前)

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

中国申请 | 搜索 | 搜索帮助 | 论坛 | 搜索过滤

## 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
- 主晶相

## 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 图片 聚类 地图

相似度(%): 0 过滤 专利号: [ ] 回

公开号	标题	申请人	发明人	欧洲分类	国际分类	相关性
CN101106000	镍锌铁氧体 低温高密度制造方法及其制品	天通科技股份有限公司	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   颜中   吕东华   包大新		C04B	97%
CN1686931	高居里温度低损耗双五锰锌系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   周齐   李龙土   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	王毓慧   李龙土   周齐   苏水源   桂治伦   岳振望   马振伟   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   彭晓峰   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	葛福盛   王京平   周芸   张宾   曾伟鑫   刘会冲   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	高叠加性能锰锌系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	软磁高磁导率低损耗锰锌系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   周齐   岳振望   桂治伦   李龙土		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	彭晓峰   严密		C04B	93%
CN1503280	高频细晶粒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

页码 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 (now)

RDI/CN101106000

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 | 图标 | A+ | A-

## 相关概念

- 微波介质陶瓷材料
- 微波介质陶瓷
- 介电陶瓷
- 无铅压电陶瓷
- 瓷料
- 主晶相
- 复相
- 低温烧结

## 案例

- Temp
- 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... (400)
- S/32 R/A flat cable structure, com... (400)
- S/33 RDI/CN101106000 (400)
- S/34 RDI/CN101106000 (400)

## 要素表

## 项目

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

CN1572006	R - T - B系稀土类永久磁铁	TDK株式会社	石坂力   西泽刚一   日高徹也   福野亮   内田信也	H01F	H01F	88%
CN1259499	电波吸收体	TDK株式会社	村濑口	H01Q	C04B	88%
CN1118506	铁素体的粉末烧结体的制造方法	高桥靖典	高桥靖典	H01F	H01F	88%
CN1212442	中温烧结多层陶瓷电容器用低介微波介质材料	广东肇庆风华电子工程开发有限公司	祝忠勇   陈绍茂   陈锦清   江涛   刘会冲	C04B	H01G	88%
CN1259500	一种低温低磁场大磁电阻效应的氧化物材料及其制备方法	山东大学	胡季帆   秦宏伟   赵文瑾   梅良模	C22C	C04B	88%
CN1690014	微波陶瓷电容器的陶瓷材料及其制造方法	天津大学	吴顺华   苏皓   张志萍   王国庆   赵康健   杨浩	H01B	C04B	88%
CN1175066	生产永久磁体的方法及其产品	友友特殊金属株式会社	佐川真人   山本登志   藤村节夫   松浦裕	H01F	H01F	87%
CN1339847	高频磁性材料与高频电路元件	株式会社村田制作所	松永逢也   丸澤博	H01G	H01P	87%
CN1585992	一种生产多层微电子基片的方法	皇家飞利浦电子股份有限公司	V·扎斯帕里斯   J·G·波雷坎普	H01F	H01F	87%
CN1221513	低损失及易饱和的粘结磁铁	马格内昆茨国际公司	V·潘查纳坦	H01F	H01F	87%
CN1420102	准纳米级二钽九钛氧化物微波陶瓷及其制造方法	厦门大学	熊兆贤   黄娇容	H01G	C04B	87%
CN1767088	用于高强度辉光放电灯电子镇流器的纳米磁性材料	上海纳米技术及应用国家工程研究中心有限公司	韩杰	H01L	H01F	87%
CN1211557	高介电常数微波介质陶瓷	浙江大学	陈湘明   杨敬思	H01B	C04B	87%
CN1462454	永磁体及其制造方法	友友特殊金属株式会社	尾田悦志   丰田幸夫   细川诚一	H01F	H01F	87%
CN1724464	铈酸镁微波介质陶瓷及其制备方法	陕西师范大学	刘鹏   张怀武   边小兵   杨万民   姚国光   苏未安	H01G	C04B	87%
CN1468319	稀土合金烧坏及其制造方法	友友特殊金属株式会社	森本仁   金子裕治	H01F	C22C	87%
CN1349952	微波介质陶瓷	浙江大学	陈湘明   吴勇军	H01B	C04B	87%
CN1557006	R - T - B系稀土类永久磁铁的制造方法	TDK株式会社	西泽刚一   石坂力   日高徹也   福野亮	H01F	H01F	87%
CN1690013	一种用于电子元器件的微波介质陶瓷材料及其制造方法	天津大学	吴顺华   苏皓   张志萍   王国庆   赵康健   杨浩	H01B	C04B	87%



## 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
- .....



改写摘要/权利要求2015100549028

其原始摘要为“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较高，各项性能达到国家建材行业标准要求。”

# R/专利改写演示

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

商家试用

搜索帮助 | 字段组合

中国申请 | 图标 | A\* | A'

## 相关概念

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

## 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... (400)
- S/2 RDI/CN2015100549028 (400)
- S/3 DI/CN2015100549028 AND R/本发明尾... (400)

## 要素表

## 项目

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

最相关400项结果:



相关性(%) | 0 | 过滤 | 专利号: | 图标

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   王雷   包新华   陆文雄	C04B		96%
CN103121824	一种利用工业副产石膏生产的自保隔热	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	节能建材有限公司	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	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	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

## 去除冗余信息

~~“本发明属于特种建材制备领域和工业固体废物综合利用领域，~~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较高，各项性能达到国家建材行业标准要求。”~~

# R/专利改写演示

检索 | 分类 | 统计 | 历史 | 项目 | 帮助

DI/CN2015100549028 AND R/一种铜属矿免烧砖及其制备方法。一种铜属矿免烧砖,包括以下重量百分含量的各个组份:55~80%的铜属矿微粉,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

搜索

搜索设置

搜索帮助 | 字段组合

中国申请 | 图标 | A+ | A-

相关度(%) | 0 | 过滤 | 专利号: | 图标

- 相关概念
- 高炉矿渣
  - q相水泥
  - 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:

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	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	济南高新区工业废石膏利用研发中心	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	杨立荣   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作方法	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	淮格尔旗粉煤灰煤研石研发中心	张开元		E04C	95%
CN1313258	一种粉煤灰固化剂和墙体材料的生产技术	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	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	一种免烧免蒸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%

## 增加与发明相关的技术特征：

“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，自然养护或者蒸压养护等步骤。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。”

1. 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。
2. 根据权利要求1所述的铜尾矿免烧砖，其特征在于，所述铜尾矿微粉为：比表面积为 $420 \sim 450 \text{m}^2/\text{kg}$ 、粉体中粒径为 $5 \sim 30 \mu\text{m}$ 的颗粒含量达65%以上的铜尾矿改性粉体。
3. 根据权利要求1或2所述的铜尾矿免烧砖，其特征在于：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。
4. 根据权利要求1或2所述的铜尾矿免烧砖，其特征在于：所述外加剂包括减水剂和碱性激发剂。

# R/专利改写演示

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

搜索过滤

搜索帮助 | 字段组合

中国申请

🔍 📄 📊 📅

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备工艺	杜世永	杜世永		C04B	97%	<input type="checkbox"/>
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%	<input type="checkbox"/>
CN101428447	利用含粘土砂岩制备加气混凝土的方法	武汉理工大学   中建建设集团有限公司	陈友治   李炎成   李方贤   雷宜欣   涂文惠   柯治良   陈杰   王斌		B28C	97%	<input type="checkbox"/>
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%	<input type="checkbox"/>
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%	<input type="checkbox"/>
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%	<input type="checkbox"/>
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%	<input type="checkbox"/>
CN102557563	一种低收缩全尾矿细骨料轨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%	<input type="checkbox"/>
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%	<input type="checkbox"/>
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%	<input type="checkbox"/>
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	96%	<input type="checkbox"/>
CN1472158	一种免烧承重砖的生产工艺	霍启祥	霍启祥   张印祥		C04B	96%	<input type="checkbox"/>
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%	<input type="checkbox"/>
CN103664071	自保温混凝土	宁波市鄞州创意环保科技有限公司	孙倩   孙家瑛   高先芳		C04B	96%	<input type="checkbox"/>
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%	<input type="checkbox"/>
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%	<input type="checkbox"/>
CN102557533	一种免烧免蒸尾矿砖及其制备方法	赵肖	赵肖		C04B	96%	<input checked="" type="checkbox"/>
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%	<input type="checkbox"/>
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%	<input type="checkbox"/>
CN101157532	采用建筑垃圾制备的建筑砖块	杜世永	杜世永		C04B	96%	<input type="checkbox"/>

- 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

# 02

## 检索界面介绍

# 界面



检索

搜索

搜索历史

rdi/CN104506741 and b/来电

搜索帮助 字段组合

- 搜索帮助
- 向导搜索
- 简单搜索
- 高级搜索
- 表格搜索
- 新手上路
- 公司搜索
- Temp
- 111
- 帮助
- wx
- 识别

## Patentics智能搜索向导 简介

1. 按此意思对文档集排序[R]:

意思可以通过一个公开号 (cn1412480), 一段文字 (例如权利要求: "一种手机防盗系统...") 等来表示

2. 文档集可由简单逻辑表达式来限定一个大范围[B]: (如不限定, Patentics对全部数据库上千万文档排序, 取最相关400文档输出)

关键词

最简单逻辑表达式可以通过一个关键词或几个的组合, 如: 霍尔、(面包 and 微波炉)、(烤炉 or 微波炉) 等来表示文档必须包含全部或部分关键词

日期

->

数据库  英文  中文

高级

and  or  andnot ( )

- 仅输入[R], 不输入[B], 相当于C/ (概念检索);
- 仅输入[B], 不输入[R], 相当于传统布尔逻辑检索;
- Patentics支持所有传统布尔逻辑检索, 包括支持\*、?通配符, 如ttl/"data"; 支持近似短语检索, 如 B/"search result"+3 表示search与result距离3个词以内;

中国申请

<input type="checkbox"/> 美国专利	<input checked="" type="checkbox"/> 中国申请	<input type="checkbox"/> 全球摘要
<input type="checkbox"/> 美国申请	<input type="checkbox"/> 中国专利	<input type="checkbox"/> 3GPP
<input type="checkbox"/> 欧洲申请	<input type="checkbox"/> 中国台湾专利	<input type="checkbox"/> 专利诉讼
<input type="checkbox"/> 欧洲专利	<input type="checkbox"/> 中国台湾申请	<input type="checkbox"/> ETSI
<input type="checkbox"/> PCT申请	<input type="checkbox"/> 中国学位论文	
<input type="checkbox"/> 日本申请	<input type="checkbox"/> 中国期刊	
<input type="checkbox"/> 日本专利	<input type="checkbox"/> 中国外观	
<input type="checkbox"/> 中国英文	<input type="checkbox"/> 台湾外观	
<input type="checkbox"/> 韩国专利	<input type="checkbox"/> 美国专利中文	
<input type="checkbox"/> 韩国申请	<input type="checkbox"/> 美国申请中文	
<input type="checkbox"/> 德国申请		<input type="checkbox"/> 全部数据库
<input type="checkbox"/> 美国外观		<input type="checkbox"/> 概念模式
<input type="checkbox"/> 全部英文全文库		

选择数据库  
(建议中外文库分开选择检索)

ICL/"F04B 49/10(2006.01)" and R/其他安全措施



## 高级检索

rd1/CN104506741 and b/来电

搜索

搜索过慢

高级搜索 字段组合

中国申请 台 德 品 A' | A''

- 案例
- Temp
- 要素表
- 项目
  - 专利
  - show
  - Temp
  - 111
  - 帮助
  - wx
  - 识别

全部  
完整字句  
任何一个  
不包括

- 专利号(PN) (e.g. 6123456)
- 发明人所在国家(ICN) (e.g. JP)
- 发明人所在城市(IC) (e.g. New York)
- 公开日(ISD) to
- 摘要(ABST) (e.g. automobile)
- 说明(SPEC) (e.g. automobile)
- 索引词(IW) (e.g. automobile)
- 申请人(AN) (e.g. Microsoft)
- 公司所在国家(ACN) (e.g. JP)
- 公司所在城市(AC) (e.g. New York)
- 美国主分类(CCLM) (e.g. 100)
- 国际分类(ICL) (e.g. G06F019/00)
- 父专利信息(PARN) (e.g. 934,518)
- 国际专利引用(FREF) (e.g. WO06/06726)
- 国际优先数据(PRIR)
- 助理审查员(EXA) (e.g. Mar,Michael)
- 相关美国申请信息(RLAP) (e.g. EP05)
- 应用类型(APT) (e.g. 1)
- 新颖分析(PAB) (e.g. 4313124)
- 参考美国专利(CITE) (e.g. 4313124)
- 项目名称(PROJ)
- 公开日过筛(DI) (e.g. 4313123)

- 发明人(IN) (e.g. Taylor,John)
- 发明人所在州(IS) (e.g. NY)
- 标题(TTL) (e.g. automobile)
- 申请日(APD)
- 权利要求(ACLM) (e.g. automobile)
- 政府权益(GOVT) (e.g. automobile)
- 精确匹配的索引词(IWK) (e.g. automobile)
- 标准化的申请人(ANN) (e.g. Microsoft)
- 公司所在州(AS) (e.g. NY)
- 美国分类(CCL) (e.g. 100/50)
- 美国子分类(CCLS) (e.g. 50)
- 申请号(APN) (e.g. 997834)
- 美国专利引用(REF) (e.g. 4313124)
- 其他引用(OREF) (e.g. automobile)
- 主审查员(EXP) (e.g. Jenkins,Daniel)
- 代理(LREP) (e.g. Townsend)
- PCT信息(PCT) (e.g. EP2004)
- 图片描述(FIG) (e.g. automobile)
- 侵权分析(INF) (e.g. 4313124)
- 多专利号(PNS) (e.g. 4313123 4313124)
- 相关性(REL) (e.g. 85)
- 申请日过筛(DA) (e.g. 4313123)

### 30+常规检索字段

关键词类  
分类号类  
号码日期类  
相关人类  
地址类  
引用参考类

+  
语义检索

选择排序的概念(R)  
选择搜索的概念(C)

搜索 清除

# 界面

检索 | 分类 | 统计 | 历史 | 项目 | 帮助

## 检索结果浏览

搜索

搜索历史

中国申请 专利 商标 外观设计

相关性(%): 0 过滤 专利号: [ ]

rdi/CN104506741 and b/来电

高级搜索 字段组合

相关概念

- 提示用户
- 用户提示
- 提示信息
- 消息提醒
- 移动终端用户
- 即时通讯
- 即时通信

案例

- Temp
- S/1 rdi/CN104506741 and b/来电 (49082)

要素表

项目

- 专利 show
- Temp
- 111
- 常熟
- wx
- 识别

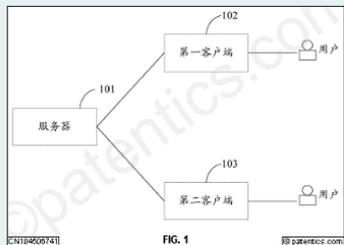
49082项结果: [ ]

公开号	标题	申请人	发明人	欧洲分类	国际分类	相关性
CN104506741	一种提示方法、设备和系统	网易 (杭州) 网络有限公司	周远   杨雨皓   姚寅		H04M	100%

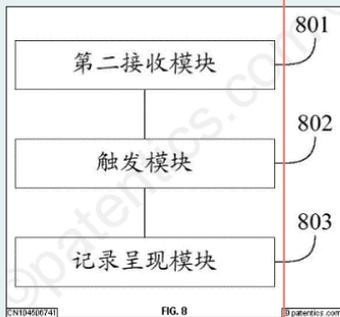
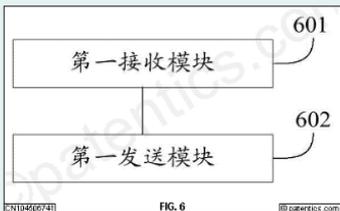
摘要 | 权利要求 | 目录 | 参考文献 | 分类 | 图片 | 索引 | 相关概念及专利 | 新颖分析 | 侵权分析 | 法律状态 | 信息

CN104506741 一种提示方法、设备和系统

缩略图 首页 | 上一页 | 下一页 | 尾页 | 全部 | 新增缩略图 | 删除



## 全附图浏览



相关性由高到低排序↓



## 检索结果浏览

搜索

高级搜索

rdi/CN104506741 and b/来电

高级搜索 字段组合

### 相关概念

- 提示用户
- 用户提示
- 提示消息
- 连接消息
- 消息提醒
- 移动终端用户
- 即时通讯
- 即时通信

### 案例

Temp

S/1 rdi/CN104506741 and b/来电 (49082)

### 要素表

### 项目

专利

show

Temp

111

常熟

wx

识别

CN102291480 一种私密联系人通信事件的提示方法、系统及移动终端

摘要 | 权利要求 | 翻译 | 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

CN102

相关度(%) : 0

过滤

专利号:

打开所有标签



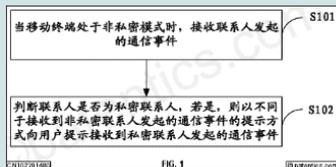
缩略图  首页 | 上一页 | 下一页 | 尾页 | 全部 | 新增标签 | 删除

### 发明人

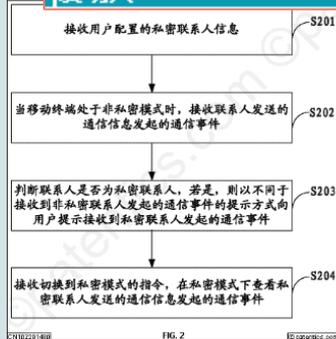
### CPC

### 国际分类

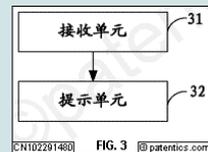
### 相关度



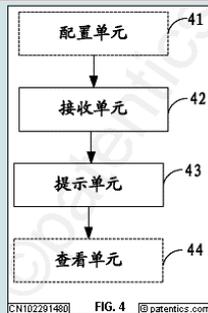
CN102291480 FIG. 1 @patentics.com



CN102291480 FIG. 2 @patentics.com



CN102291480 FIG. 3 @patentics.com



CN102291480 FIG. 4 @patentics.com

CN101945167 一种来电处理方法及移动终端

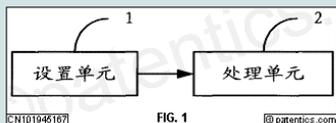
李龙计算机通信科技(深圳)有限公司 李承珍

H04M 97%

摘要 | 权利要求 | 翻译 | 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

CN101945167 一种来电处理方法及移动终端

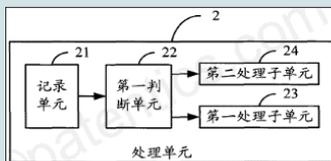
缩略图  首页 | 上一页 | 下一页 | 尾页 | 全部 | 新增标签 | 删除



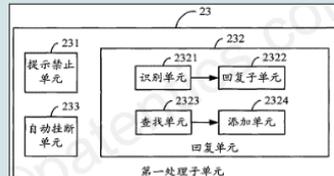
CN101945167 FIG. 1 @patentics.com

### 会议情景模式

第一处理方式	禁止提示操作, 回复提示信息, 断开连接
第二处理方式	开通提示操作
特定条件	特定时间范围
	5分钟
特定条件	电话来电次数
	2次



处理单元



第一处理子单元



RDI/CN201210101738.8

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 | 专利 | 发明 | 实用新型 | 外观设计 | A+ | A-

案例

Temp

要素表

项目

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

### Patentics智能搜索向导

#### 1. 按此意思对文档集排序[R/]:

意思可以通过一个公开号 (cn1412480), 一段文字 (例如权利要求: "一种手机防盗系统...") 等来表示

2. 文档集可由简单逻辑表达式来限定一个大概范围[B/]: (如不限定, Patentics对全部数据库上千万文档排序, 取最相关400文档输出)

关键词 全文

最简单逻辑表达式可以通过一个关键词或几个的组合, 如-霍尔、(面包 and 微波炉)、(烤箱 or 微波炉) 等来表示文档必须包含全部或部分关键词

日期 公开日 -> 数据库  英文  中文

yyyyymmdd之后 yyyyymmdd之前

更多

高级 and or andnot ( )

表达式 搜索 清除

- 仅输入[R/], 不输入[B/], 相当于C/ (概念检索);
- 仅输入[B/], 不输入[R/], 相当于传统布尔逻辑检索;
- Patentics支持所有传统布尔逻辑检索, 包括支持\*、?通配符, 如ttl/"data="; 支持近似短语搜索, 如 B/"search result"+3 表示search与result距离3个词以内;

RDI/CN201210076907.7 and DB/CN



### CN201247878 快速插拔同轴连接器

宁波市吉品信息科技有限公司

朱庆锋 | 陈书义 | 詹昌吉

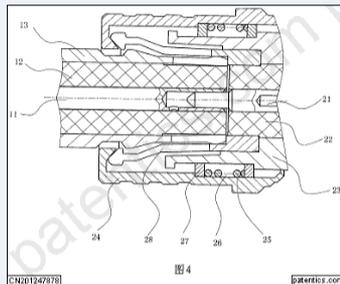
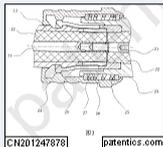
H01R

92%

本实用新型涉及一种快速插拔同轴连接器，由插座和插头组成，其中插头包含有插针、绝缘子、插头外壳和沿插头外壳轴向移动的连接套，插头外壳前端部连接有供插座插入的接触头，该接触头的开口部还具有与插座上的肋部凸起相吻合的凹形面，其特征在于：连接套的端部向内延伸出与上述接触头开口部锥面相匹配的锥形部，当插头未插入于插座的状态下，接触头开口部位于连接套内，且接触头开口部外壁与连接套的内壁之间留有间隙而使接触头处于自然状态。采用上述结构后，使接触头与插座上的肋部凸起能很好地接触在一起，有效地保证了电气性能和结构的稳定性；并且还具有操作方便、快速，对零件的加工要求相对较低的特点，而值得推广应用。

APD: 20080827 | ISD: 20090527

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



### CN201623297 大电流电连接器用插孔

四川咏贵科技有限公司

郑孔明

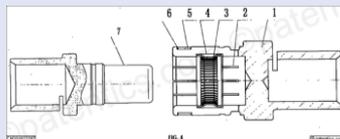
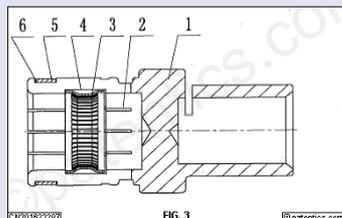
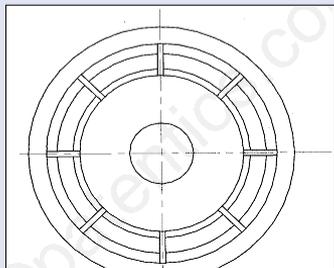
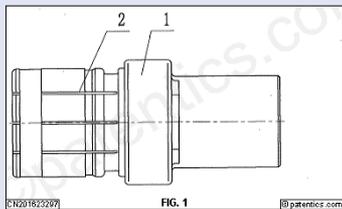
H01R

91%

一种大电流电连接器用插孔，包括：插孔基体，该插孔基体的一段为与电连接器中的插针接触的接触部分，其特征是：所述插孔基体的接触部分一段有2-10个均匀分布的轴向槽，所述插孔基体的接触部分内装有冠簧；所述插孔基体的接触部分外还可以套有弹性开口金属圈。本实用新型应用于传输数百安培大电流的电连接器中，在保证电连接器的可操作性的前提下，可有效提高传输的稳定性，并使电连接器上损耗的功率减少。

APD: 20100323 | ISD: 20101103

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





翻译

搜索

搜索历史

pnas/CN104506741 US2012/0142293

高级搜索 字段组合

- 案例
- Temp
- S/1 rdi/CN104506741 and b/来电 (49082)
- S/2 pnas/CN104506741 US2012/0142293... (2)
- 要素表
- 项目
- 专利
- show
- Temp
- 111
- 常熟
- wx
- 识别

2项结果: 项目 下载 打印 翻译 对比 产品 地图

专利号:  搜索

公开号	标题	申请人	发明人	欧洲分类	国际分类
US2012/0142293	移动无线电通信设备和用于控制移动无线电通信设备的方法	英特尔	Mueck; Markus   Hans; Martin	H04W	G06F
<p>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</p> <p>US2012/0142293 移动无线电通信设备和用于控制移动无线电通信设备的方法</p> <p>74% 在一个实施例中, 提供了一种移动无线电通信设备。 移动无线电通信设备可以包括接收机, 该接收机被配置为根据无线电通信技术家族由预定义的物理无线电信道接收无线电导频信息, 其中无线电导频信息包括关于至少一种无线电通信技术的可用性的可用性信息, 另一个无线电通信技术家族。 该移动无线电通信设备还可以包括无线电通信协议控制器, 该无线电通信协议控制器被配置为基于接收到的导频信息来提供至少一个其他无线电通信技术族的至少一个无线电通信技术中的至少一个无线电通信协议。</p>					
US2012/0142293	MOBILE RADIO COMMUNICATION DEVICES AND METHODS FOR CONTROLLING A MOBILE RADIO COMMUNICATION DEVICE	英特尔	Mueck; Markus   Hans; Martin	H04W	G06F
<p>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</p> <p>US2012/0142293 MOBILE RADIO COMMUNICATION DEVICES AND METHODS FOR CONTROLLING A MOBILE RADIO COMMUNICATION DEVICE</p> <p>76% In an embodiment, a mobile radio communication device is provided. The mobile radio communication device may include a receiver configured to receive radio pilot information via a predefined physical radio channel according to a radio communication technology family, wherein the radio pilot information includes availability information about the availability of at least one radio communication technology of at least one other radio communication technology family. The mobile radio communication device may further include a radio communication protocol controller configured to provide at least one radio communication protocol of the at least one other radio communication technology of the at least one other radio communication technology family based on the received pilot information.</p>					
CN104506741	Hint method, apparatus and system	Network (Hangzhou) Co., Ltd.		H04M	
<p>摘要 主权利要求 题录 参考文献 检索报告 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</p> <p>CN104506741 Hint method, apparatus and system</p> <p>93% Embodiments of the invention provide a presentation method The method comprises: receiving a first client server response for the second trigger prompts the client sent a request prompt; the server in response to the prompt request to send commands to the second client prompts the command prompt. indicates that the first two clients: in response to receiving the prompt instructions to the first client's phone number as the Caller ID Call Alert is triggered, and missed calls Call records presented based on the calling number By the method of the present invention, not only the user is prompted to initiate prompt can be noticed in time prompts issued by the user, and user operation can be simpler, easier, thus creating a better experience. Further, embodiments of the present invention there is provided a device and reminder system prompts .</p>					
CN104506741	一种提示方法、设备和系统	网易 (杭州) 网络有限公司	周远   杨雨皓   姚寅	H04M	
<p>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 法律状态 信息</p> <p>CN104506741 一种提示方法、设备和系统</p> <p>97% 本发明的实施方式提供了一种提示方法。该方法包括: 服务器接收第一客户端响针对第二客户端发送提示操作而发送的提示请求; 服务器响应于所述提示请求, 向第二客户端发送提示指令, 所述提示指令指示所述第二客户端: 响应于接收到所述提示指令, 以所述第一客户端的电话号码作为主叫号码触发来电提示, 并呈现基于所述主叫号码的未接来电电话记录。通过本发明的方法, 不仅被提示用户能够及时地注意到提示发起用户发出的提示, 而且用户操作也能够更简单、更容易, 从而为用户带来了更好的体验。此外, 本发明的实施方式提供了一种提示设备和提示系统。</p>					

CN102877153

100% 负离子 首页 | 上一篇 下一篇 末页 1 / 400 忽略 图片 A+ | A-

CN Application  
陈伟雄

## 一种负离子凉爽面料及其制备方法

CN102877153  
2013-01-16

[回 图片](#)  
[回 索引](#)  
[回 相关概念及专利](#)  
[回 法律状态](#)

[回 摘要](#)

本发明涉及一种负载纳米级电气石颗粒的玉石粉体复合粒子的**负离子**凉爽面料及其制备方法。一种**负离子**凉爽面料，以功能性涤纶纤维为原料织造而成，所述的功能性纤维中含负载有纳米级电气石颗粒的玉石粉体复合粒子，所述的负载形式为：高温高剪切作用下，使所述纳米级电气石颗粒附于所述玉石粉体表面的冰晶性有机树脂溶液上；经干燥，再经高温煅烧将树脂去除。其中，所述复合粒子占所述功能性涤纶纤维的质量百分比为1~5%，所述复合粒子中所述纳米级电气石颗粒与所述玉石粉体的质量比为1~9：1，所述纳米级电气石颗粒的大小为10~50nm，所述玉石粉体的颗粒大小为200~300nm，所述水溶性有机树脂用量占所述玉石粉体的质量百分比为3~7%。

[回 发明人](#)

发明人：**陈伟雄 ( )**；**王彪 ( )**；**陈耀耀 ( )**；**王华平 ( )**；**李义江 ( )**；**李莉 ( )**；**杨成然 ( )**；

广东柏堡龙股份有限公司 ( )；**东华大学 ( )**；

515300 广东省普宁市流沙东街道新圩村新美路南侧大德北路西

申请号：**CN201110199920.7**

申请日：**2011-07-14**

[回 分类](#)[回 同族](#)[回 审查员](#)[回 代理](#)[回 权利要求](#)

### 专利详览

### 权利要求

1. 一种**负离子**凉爽面料，其特征是：所述的**负离子**凉爽面料是由平针织组织、罗纹组织、双螺纹组织或双反面组织构成的花色组织针织面料，所述针织面料的织造原料为功能性涤纶纤维，所述的功能性涤纶纤维是指共混有负载纳米级电气石颗粒的玉石粉体复合粒子的涤纶纤维，所述的负载纳米级电气石颗粒的玉石粉体复合粒子为所述纳米级电气石颗粒附于所述玉石粉体的表面上；其中，所述的复合粒子占所述功能性涤纶纤维的质量百分比为1~5%，所述的复合粒子中所述纳米级电气石颗粒与所述玉石粉体的质量比为1~9：1，所述纳米级电气石颗粒的大小为10~50nm，所述玉石粉体的颗粒大小为200~300nm。

2. 根据权利要求1所述的一种**负离子**凉爽面料，其特征在于，所述功能性涤纶纤维为DTY长丝。

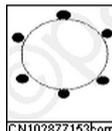
3. 一种权利要求1的**负离子**凉爽面料的制备方法，其特征是包括以下步骤：

- (1)将粒径为200~300nm的玉石粉体加入到温度为70~80℃的质量浓度为0.06~0.1g/mL的水溶性有机树脂水溶液中，形成混合溶液；然后，所述混合溶液在200~250rpm的转速下搅拌30~40分钟；其中所述的水溶性有机树脂的用量为所述玉石粉体的3~7wt%；所述的水溶性有机树脂为聚甲基丙烯酸、聚丙烯酰胺或聚乙二醇；
- (2)继续添加粒径为10~50nm的纳米级电气石颗粒，所述纳米级电气石颗粒与所述玉石粉体的质量比为1~9：1，并进行搅拌均匀30~40分钟，经过滤后，采用脉冲气流干燥机将其中的残留水份去除；其中所述脉冲气流干燥器的空气的流动速度在15~20m/s，所述脉冲气流干燥器的换热器加热温度：聚甲基丙烯酸为190~200℃，聚丙烯酰胺为160~170℃，聚乙二醇为30~40℃；
- (3)在空气气氛下，将上述干燥后所得物质置于高温烘箱中进行煅烧处理，煅烧时间设定为1~1.5小时，煅烧温度：聚甲基丙烯酸为450~470℃，聚丙烯酰胺为350~380℃，聚乙二醇为400~420℃；
- (4)将所述复合粒子采用偶联剂进行表面修饰，具体过程如下：首先将步骤(3)所获复合粒子在粉碎机中粉碎处理20~30min，以去离子水为介质将复合粒子进行超声分散2.5~3小时；再加入占所述复合粒子质量百分比3~3.5%的偶联剂进行反应修饰，继续超声，修饰时间为40~60分钟；最后进行离心脱水、烘干、研磨可得表面修饰的复合粒子；所述的偶联剂为硅烷醇或聚乙烯醇；
- (5)将聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)粒子与所述的表面修饰的复合粒子进行熔融混合造粒制出功能性母粒，其中所述的面修饰的复合粒子占所述功能性母粒总量的质量百分比为25~40%；
- (6)以PET粒子为原料，并添加所述的功能性母粒，混合后经熔融纺丝获得功能性纤维，其中所述的面修饰的复合粒子占所述PET粒子总量的质量百分比为3~5%；其中熔融纺丝过程包括纺丝原料的干燥、熔体输送过程、熔体的过滤过程、喷丝板-孔喷丝过程、冷却固化以及卷绕后加工过程；纺丝过程选择高速纺获得涤纶预取向丝，再经牵伸和假捻获得纤维即为功能性DTY涤纶长丝；

搜索 | [词频统计](#) | [权利要求](#) | [PDF格式](#) | [评论](#)

	<a href="#">在标题中</a>	<a href="#">在摘要中</a>	<a href="#">在权利要求中</a>	<a href="#">在说明文中</a>	<a href="#">标记颜色</a>
回 负离子	1	2	6	41	yellow

回



CN102877153.jpg



CN102877153

CN Application  
陈伟雄

100% 1 / 400 页 已登录 图片 A+ | A-

TC words

CN102877153  
2013-01-16

**一种负离子凉夏面料及其制备方法**

全文下载

摘要

本发明涉及一种含担载纳米级电气颗粒的玉石粉体复合粒子的负离子凉夏面料及其制备方法。一种负离子凉夏面料，以功能性涤纶纤维为原料织造而成，所述的功能性纤维中含担载有纳米级电气颗粒的玉石粉体复合粒子，所述的担载形式为：高温高剪切作用下，使所述纳米级电气颗粒附于所述玉石粉体表面的水性有机树脂涂层上，经干燥，再经高温载烘将树脂去除。其中，所述复合粒子占所述功能性涤纶纤维的质量百分比为1~5%，所述复合粒子中所述纳米级电气颗粒与所述玉石粉体的质量比为1~9:1，所述纳米级电气颗粒的大小为10~50nm，所述玉石粉体的颗粒大小为200~300nm，所述水性有机树脂用量占所述玉石粉体的质量百分比为3~7%。

发明人: 陈伟雄 (); 王彪 (); 陈耀辉 (); 王华平 (); 李文江 (); 李莉 (); 杨威然 ();

公司: 广东柏堡龙股份有限公司 (); 东华大学 ();

通信地址: 515300 广东省普宁市流沙东街道新坛村新美路南侧大德北路西

申请号: CN201110199920.7

申请日: 2011-07-14

分类

新建下载任务

网址:

名称:  PDF文档 未知大小

下载到:  剩115 GB

搜索 词频统计 权利要求 PDF格式 评论

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102877153 A  
(43) 申请公布日 2013.01.16

(21) 申请号 201110199920.7 *DOB 1/12* (2006.01)  
(22) 申请日 2011.07.14 *DOB 1/14* (2006.01)

(71) 申请人 广东柏堡龙股份有限公司  
地址 515300 广东省普宁市流沙东街道新坛村新美路南侧大德北路西  
申请人 东华大学





著录项目下载

搜索

搜索过译

RDI/CN104506741

高级搜索 字段组合

中国申请

A+ A-

- 相关概念
- 提示用户
  - 用户提示
  - 提示信息
  - 提醒消息
  - 消息提醒
  - 移动终端用户
  - 即时通讯
  - 即时通信

- 案例
- Temp
  - S/1 rdi/CN104506741 and b/来电 (49082)
  - S/2 pns/CN104506741 US2012/014229... (2)
  - S/3 RDI/CN104506741 (400)

要素表

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

最相关400项结果:

公开号	标题	发明人	欧洲分类	国际分类	相关度
CN104506741	一种提示方法、设备和系统	周远   杨雨皓   姚寅	H04M	H04M	100%
CN104010086	终端之间通话信息的处理方法及装置、终端装置	白峰超	H04M	H04M	97%
CN102291480	一种私密联系人通信事件的提示方法、系统及移动终端	尹德益	H04M	H04M	97%
CN101945167	一种来电处理方法及移动终端	李承珍	H04M	H04M	97%
CN103037095	调整通讯请求提示方式的控制方法及终端	珠海市魅族科技有限公司 关超雄	H04M	H04M	96%
CN103647871	一种基于移动终端的自动提醒处理方法及系统	宇龙计算机通信科技(深圳)有限公司 陈颖	H04M	H04M	96%
CN103002409	信息自动回复的方法及通信终端	东莞宇龙通信科技有限公司   宇龙计算机通信科技(深圳)有限公司 魏文静	H04W	H04W	96%
CN102932752	终端和终端通信方法	东莞宇龙通信科技有限公司   宇龙计算机通信科技(深圳)有限公司 程伟德	H04W	H04W	96%
CN103220644	一种发送短信的方法、装置及设备	北京小米科技有限责任公司 曾健   刘新宇   林俊琦	H04W	H04W	96%
CN1731794	一种手机待机方法	乐金电子(中国)研究开发中心有限公司 李雨滔	H04M	H04M	96%
CN103179524	一种基于智能通信终端的智能应答系统	陈财淦 不公告发明人	H04W	H04W	96%
CN103338308	移动终端的呼叫方法、控制移动终端的方法及相关设备	华为终端有限公司 汪婵   吴黄伟	H04M	H04M	96%
CN103905666	移动终端发起电话会议的方法及系统	中国电信股份有限公司 王哲   胡文胜   钟伟彬   梁柏青   李慧云   魏颖琪   张凌   严丽云	H04M	H04M	96%
CN103152460	一种短信挂断来电后的去电提醒方法及移动终端	惠州TCL移动通信有限公司 雷明	H04M	H04M	96%
CN104144239	一种语音辅助通讯方法和装置	腾讯科技(深圳)有限公司 陈文俊   柳洋	H04M	H04M	96%
CN103281685	一种来电信息提醒的方法、终端及系统	深圳市中兴移动通信有限公司 柏凤佳   里强	H04W	H04W	96%

导出CSV文件

导出公开/申请号

导入到主搜索

导出到双视图

取消

相关度(%): 0 过滤 专利号: [ ]

# 界面

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
1	申请号	标题	申请日	公开日	授权公告日	国际分类	国际主分类号	美国分类	美国主分类号	权利要求数	申请人	标准化申请发明人	第一发明人	本文引用	法律状态	同族专利数	技术特征						
2	CN20111011	一种负离子	20110714	20130116	20140409	D01F 6/92	D01F			4	广东柏堡龙	广东柏堡龙	陈伟雄	0	2	0	0	0	2	有效		1	19
3	CN20151096	一种抗菌远	20151221	20160323		D01F 6/92	D01F			10	上海德福伦	上海德福伦	陆育明	2	0	0	2	0	0	公开		0	42
4	CN20161022	改性聚酯纤	20160408	20160622		D01F 6/92	D01F			3	平原恒丰纺	平原恒丰纺	孙传芳	0	0	0	0	0	0	公开		0	7
5	CN20071001	一种负离子	20070815	20080123		D01F 6/6C	D01F	D01F1/10	D01F1	4	辽宁银珠化	辽宁银珠化	杜选	0	6	0	0	0	6	驳回		0	9
6	CN20161037	含Ge复合负	20160531	20160817		D01F 6/92	D01F			8	江南大学	江南大学	葛明桥	0	0	0	0	0	0	公开		0	18
7	CN20051006	负离子纤维	20050302	20060906	20071128	D01F 1/1C	D01F	C04B28/18	C04B28	9	张洪泽	张洪泽	张洪泽	2	5	0	2	0	5	有效		1	15
8	CN01112856	负离子粘胶	20010510	20021218		D01F 2/1C	D01F	D04H1/42	D04H1	9	上海月季化	上海月季化	顾佑岗	0	0	0	0	0	0	有效		0	6
9	CN20121006	一种茶炭漆	20120329	20120725	20140108	D01F 6/92	D01F			7	福建省晋江	福建省晋江	柯文新	0	0	0	0	0	0	有效		1	5
10	CN20051005	负离子远红	20050518	20061122	20090610	D01F 1/1C	D01F	D01F1/10	D01F1	1	上海海欣集	上海海欣集	张勇	0	0	0	0	0	0	有效		1	81
11	CN20141026	一种抑菌负	20140528	20140910	20160907	D02G 3/04	D02G			5	江苏波波熊	江苏波波熊	尹寿虎	3	0	0	3	0	0	有效		0	13
12	CN20111036	一种保健功	20111130	20120404		D01F 6/92	D01F			2	杭州泛林科	杭州泛林科	韩文秀	0	1	0	0	0	1	驳回		0	21
13	CN00127979	一种负离子	20001221	20020724		D01F 1/1C	D01F	D04H1/42	D04H1	3	上海惠尔姆	上海惠尔姆	刘海洋	0	10	0	0	0	10	撤回		0	6
14	CN20161056	一种含有负	20160715	20161026		D06M 16/0C	D06M			5	义乌市麻尚	义乌市麻尚	王轴铎	0	0	0	0	0	0	公开		0	41
15	CN20111026	一种具有亲	20110829	20120411		D01F 6/92	D01F			5	上海贵达利	上海贵达利	赵茂成	3	6	0	3	0	6	撤回		0	14
16	CN20141016	利用负离子	20140409	20140625		D01F 1/1C	D01F			4	青岛盛载工	青岛盛载工	李明姬	0	0	0	0	0	0	公开		0	22
17	CN20121021	一种远红外	20120627	20121107		D01F 6/9C	D01F			9	吴江亚太化	吴江亚太化	赵广兵	0	2	0	0	0	2	撤回		0	27
18	CN20071016	一种负离子	20071218	20080716		D01F 6/46	D01F	A61L9/01	A61L9	1	盛虹集团有	盛虹集团有	辛婷芬	0	1	0	0	0	1	撤回		0	21
19	CN20091016	一种超爽凉	20090925	20110427	20120829	D01F 6/92	D01F			3	上海德福伦	上海德福伦	冯忠耀	0	8	0	0	1	7	有效		1	12
20	CN20061007	纳米抗菌生	20060512	20061011		D01F 4/0C	D01F	D01F2/00	D01F2	25	四川省宜宾	四川省宜宾	王开利	0	0	0	0	0	0	驳回		0	7
21	CN20151046	一种银离子	20150731	20151118		D01D 13/0C	D01D			1	爱谱诗(苏	爱谱诗(苏	冯伟民	0	0	0	0	0	0	公开		0	24
22	CN20131036	具有抗菌电	20130902	20131211	20150610	D01F 6/3C	D01F			6	江苏红豆实	江苏红豆实	周宏江	1	0	0	1	0	0	有效		0	17
23	CN20132036	一种平纹形	20130620	20140108	20140108	D03D 15/0C	D03D			3	东华大学	东华大学	刘王成	0	0	0	0	0	0	有效		0	8
24	CN20121021	一种锦纶66	20120628	20121107		D01F 6/9C	D01F			8	吴江亚太化	吴江亚太化	李军	0	0	0	0	0	0	撤回		0	30
25	CN20091006	抑菌剂、远	20090806	20100407	20131106	A01N 59/16	A01N			22	北京科润康	北京科润康	刘燕平	0	1	0	0	0	1	有效		1	7
26	CN20051001	锦纶66负离	20051102	20060517		D01F 6/6C	D01F	D04H1/42	D04H1	1	天津市发博	天津市发博	任晓林	0	6	0	0	0	6	撤回		0	16
27	CN99126296	麦饭石功能	19991228	20010704	20040211	D01F 9/06	D01F	D03D15/00	D03D15	6	天津市赛远	天津市赛远	孙治	1	5	0	1	4	1	无效		1	13
28	CN20141080	一种纳米抗	20141222	20150408		D01F 2/06	D01F			3	常熟市欧梦	常熟市欧梦	黄征神	0	0	0	0	0	0	撤回		0	6
29	CN20111016	一种负离子	20110617	20111116	20121114	C08L 77/0C	C08L			9	广东新会美	广东新会美	梁伟东	4	0	0	4	0	0	有效		1	17
30	CN20131021	磁动力远红	20130529	20141217		D04H 3/0C	D04H			5	深圳市宜丽	深圳市宜丽	吴少勇	4	0	1	3	0	0	撤回		0	15
31	CN20141046	一种量子能	20140923	20160420		D01F 6/9C	D01F			10	辽宁银珠化	辽宁银珠化	杜选	0	0	0	0	0	0	公开		0	17
32	CN20141041	一种复合三	20140818	20150204	20150909	D04B 21/14	D04B			11	福建省晋江	福建省晋江	苏成喻	2	0	0	2	0	0	有效		1	8



著录项目下载

RDI/CN104506741

搜索

高级搜索 字段组合

中国申请

A+ A-

- 相关概念**
- 提示用户
  - 用户提示
  - 提示信息
  - 提醒消息
  - 消息提醒
  - 移动终端用户
  - 即时通讯
  - 即时通信

- 案例**
- Temp
  - S/1 rdi/CN104506741 and b/来电 (49082)
  - S/2 pns/CN104506741 US2012/014229... (2)
  - S/3 RDI/CN104506741 (400)

**要素表**

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

最相关400项结果:

相关度(%): 0 过滤 专利号:

**公司 专利数**

宇龙计算机通信科技深圳有限公司	57 (14.25%)
中兴通讯股份有限公司	51 (12.75%)
腾讯科技	32 (8.0%)
华为技术有限公司	32 (8.0%)
联想	21 (5.25%)
广东欧珀电子工业有限公司	18 (4.5%)
小米科技有限责任公司	15 (3.75%)
LG电子株式会社	10 (2.5%)
康佳集团股份有限公司	8 (2.0%)
TCL集团股份有限公司	8 (2.0%)



检索结果统计分析

**发明人 专利数**

刘新宇	7 (1.75%)
马宇尘	5 (1.25%)
李斌	4 (1.0%)
王文林	4 (1.0%)
曾元清	4 (1.0%)
李洪	3 (0.75%)
杨卫东	3 (0.75%)
崔陈福	3 (0.75%)
侯月姣	3 (0.75%)
叶颖华	3 (0.75%)

**索引词 专利数**

移动终端	161 (40.25%)
接收到	140 (35.0%)
提示用户	123 (30.75%)
电话号码	115 (28.75%)
联系人	98 (24.5%)
提示信息	89 (22.25%)



## 申请趋势统计

搜索

搜索过慢

RDI/CN104506741

高级搜索 字段组合

中国申请 设置 打印 A+ A-

**相关概念**

- 提示用户
- 用户提示
- 提示信息
- 提醒消息
- 消息提醒
- 移动终端用户
- 即时通讯
- 即时通信

**案例**

- S/1 rdi/CN104506741 and b/来电 (49082)
- S/2 pns/CN104506741 US2012/014229... (2)
- S/3 RDI/CN104506741 (400)

**要素表**

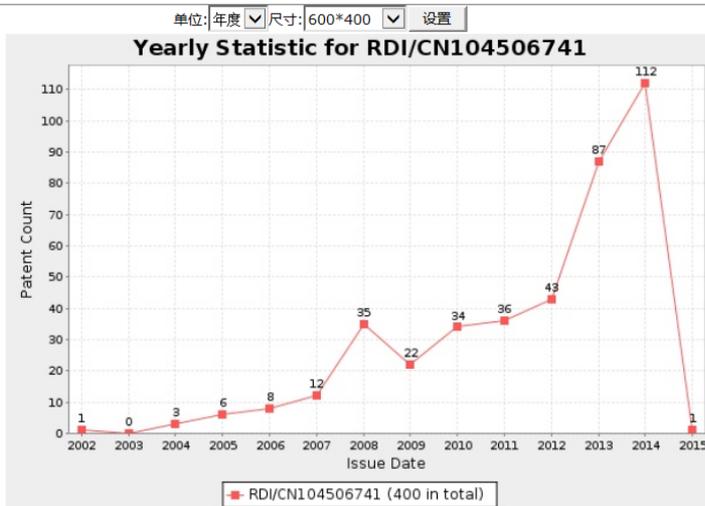
**项目**

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

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	欧洲分类	国际分类	相关度	
CN104506741	一种提示方法、设备和系统	网易(杭州)网络有限公司	周远   杨雨皓   姚真		H04M	100%	<input type="checkbox"/>
CN104010086	终端之间通话信息的处理方法及装置、终端装置	苏州佳世达电通有限公司	白峰超		H04M	97%	<input type="checkbox"/>
CN102291480	一种私密联系人通信事件的提示方法、系统及移动终端	宇龙计算机通信科技(深圳)有限公司	尹德益		H04M	97%	<input type="checkbox"/>
CN101945167	一种来电处理方法及移动终端	宇龙计算机通信科技(深圳)有限公司	李承珍		H04M	97%	<input type="checkbox"/>
CN103037095	调整通讯请求提示方式的控制方法及终端	珠海市魅族科技有限公司	关超雄		H04M	96%	<input type="checkbox"/>



## 聚类分析

搜索

搜索过滤

RDI/CN104506741

高级搜索 字段组合

中国申请 语言 图标 A\* A'

**相关概念**

- 提示用户
- 用户提示
- 提示消息
- 提醒消息
- 消息提醒
- 移动终端用户
- 即时通讯
- 即时通信

**案例**

Temp

S/1 rdi/CN104506741 and b/来电 (49082)

S/2 pns/CN104506741 US2012/014229... (2)

S/3 RDI/CN104506741 (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  统计  邮件  下载  浏览  统计  翻译  聚类  新增

相关度(%): 0 过滤 专利号:

400个搜索结果中随机采样400个 重新聚类

选中的索引词:  与  或  且

索引词	专利数
<input type="checkbox"/> 联系人	51
<input type="checkbox"/> 用户提示	36
<input type="checkbox"/> 即时通讯	63
<input type="checkbox"/> 来电号码	56
<input type="checkbox"/> 短消息	42
<input type="checkbox"/> 来电提示	63
<input type="checkbox"/> 通话结束	46
<input type="checkbox"/> 拨打电话	43
<input type="checkbox"/> 通讯录	
<input type="checkbox"/> 询问用户	
<input type="checkbox"/> 即时通讯软件	
<input type="checkbox"/> 未接来电	
<input type="checkbox"/> 接收短信	
<input type="checkbox"/> 来电提醒	
<input type="checkbox"/> 通话信息	
<input type="checkbox"/> 来电显示	
<input type="checkbox"/> 用户预先设置	
<input type="checkbox"/> 通话记录	
<input type="checkbox"/> 即时通信	
<input type="checkbox"/> 骚扰电话	
<input type="checkbox"/> 呼叫所述	
<input type="checkbox"/> 来电	
<input type="checkbox"/> 自动应答	
<input type="checkbox"/> 接听	
<input type="checkbox"/> 消息提醒	
<input type="checkbox"/> 未接电话	
<input type="checkbox"/> 指定用户	
<input type="checkbox"/> 提醒消息	
<input type="checkbox"/> 语音留言	
<input type="checkbox"/> 接听来电	
<input type="checkbox"/> 来电呼叫	
<input type="checkbox"/> 发短信	

公开号	标题	申请人	发明人	分类	国际分类	相关度
CN102523341	一种手机来电拒接系统和方法	宇龙计算机通信科技(深圳)有限公司	崔陈福		H04M	94%
CN103516910	来电提示方法和移动终端	深圳市中兴移动通信有限公司	赵鹏		H04M	94%
CN102843456	一种移动终端未接来电的处理方法及装置	广东欧珀移动通信有限公司	毛宗剑		H04M	94%
CN103945037	来电回执方法及移动终端	上海斐讯数据通信技术有限公司	毛慧		H04M	93%
CN104159229	来电处理方法及装置	腾讯科技(深圳)有限公司	宁京		H04W	93%
CN101282522	一种短信息提醒方法及移动通信终端	乐金电子(中国)研究开发中心有限公司	杨卫东		H04Q	92%
CN101193378	一种实现无干扰通话的方法及移动终端	康佳集团股份有限公司	陆军锋		H04Q	92%
CN201054729	一种对来电自动回复短信的手机终端	中兴通讯股份有限公司	李明		H04Q	92%
CN104065783	一种信息处理的方法及电子设备	联想(北京)有限公司	丁龙河   贺钢   蔡杭		H04M	92%
CN103327157	一种来电应答方法和装置	北京小米科技有限责任公司	张旭		H04M	92%
CN101217691	一种手机装置被叫忙音时短信通知的方法	叶志宝	叶志宝		H04Q	92%
CN101640863	手机在特定的情景模式下实现自动回复短信的方法	厦门敏讯信息技术股份有限公司	张联   蔡怀琳   周海瑞   冯义		H04W	91%
CN101651733	一种用于移动通讯设备终端的未接来电应答系统	广州市动景计算机科技有限公司	梁捷		H04M	91%
CN103108073	一种利用手机客户端提供语音选项和反馈文字提示的方法	网秦无限(北京)科技有限公司	杨骁   张宇平   林宇   邹仕洪   李宇   张世化		H04M	90%

**相关概念**

- 提示用户
- 用户提示
- 提示信息
- 提醒消息
- 消息提醒
- 移动终端用户
- 即时通讯
- 即时通信

**案例**

Temp

S/1 rdi/CN104506741 and b/来电 (49082)

S/2 pns/CN104506741 US2012/014229... (2)

S/3 RDI/CN104506741 (400)

**要素表**

**项目**

专利

Show

Temp

111

常熟

wx

识别

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	欧洲分类	国际分类	相关度
CN104506741	一种提示方法、设备和系统	网易 (杭州) 网络有限公司	周远   杨雨皓   姚寅		H04M	100%

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

CN104506741 一种提示方法、设备和系统

最相关400项结果:

专利号	标题	申请人	CPC	国际分类	相关度
CN104010086	终端之间通话信息的处理方法及装置、终端装置	苏州佳世达电通有限公司		H04M	97%
CN102291480	一种私密联系人通信事件的提示方法、系统及移动终端	宇龙计算机通信科技 (深圳) 有限公司		H04M	97%
CN101945167	一种来电处理方法及移动终端	宇龙计算机通信科技(深圳)有限公司		H04M	97%
CN103037095	调整通讯请求提示方式的控制方法及终端	珠海市魅族科技有限公司		H04M	96%
CN103647871	一种基于移动终端的自动提醒处理方法及系统	宇龙计算机通信科技 (深圳) 有限公司		H04M	96%
CN103002409	信息自动回复的方法及通信终端	东莞宇龙通信科技有限公司   宇龙计算机通信科技 (深圳) 有限公司		H04W	96%
CN102932752	终端和终端通信方法	东莞宇龙通信科技有限公司   宇龙计算机通信科技 (深圳) 有限公司		H04W	96%
CN103220644	一种发送短信的方法、装置及设备	北京小米科技有限责任公司		H04W	96%
CN1731794	一种手机待机方法	乐金电子 (中国) 研究开发中心有限公司		H04M	96%
CN103179524	一种基于智能通信终端的智能应答系统	陈财益		H04W	96%
CN103338308	移动终端的呼叫方法、控制移动终端的方法及相关设备	华为终端有限公司		H04M	96%
CN103905666	移动终端发起电话会议的方法及系统	中国电信股份有限公司		H04M	96%
CN101610314	通信事件的处理方法及装置	深圳华为通信技术有限公司		H04M	96%
CN104144239	一种语音辅助通讯方法和装置	腾讯科技 (深圳) 有限公司		H04M	96%
CN103152460	一种短信挂断来电后的去电提醒方法及移动终端	惠州TCL移动通信有限公司		H04M	96%
CN103167170	在通话状态下通话双方发送/接收信息的方法及移动终端	中兴通讯股份有限公司		H04M	96%
CN103281685	一种来电信息提醒的方法、终端及系统	深圳市中兴移动通信有限公司		H04W	96%
CN103686645	一种用户终端会话通知方法及装置	京东方科技集团股份有限公司		H04W	96%
CN101340483	一种应用于手机中的定时回拨电话的方法	飞图科技 (北京) 有限公司		H04M	96%
CN102710550	即时通信中输出状态提醒信息的方法、客户端及系统	上海量明科技发展有限公司		H04L	96%

搜索中文  搜索英文

页号 1 / 20 [1] [2] [3] [4] [5]

自动查找申请日之前的相似专利

CN104010086	终端之间通话信息的处理方法及装置、终端装置	苏州佳世达电通有限公司	白峰超	H04M	97%
CN102291480	一种私密联系人通信事件的提示方法、系统及移动终端	宇龙计算机通信科技 (深圳) 有限公司	尹德益	H04M	97%
CN101945167	一种来电处理方法及移动终端	宇龙计算机通信科技(深圳)有	李承珍	H04M	97%





技术导航浏览

搜索

搜索过请

r/cn1234567

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

全部数据库 | 图标 | 语言 | A+ | A-

案例

Temp

S/1 R/一种扁平化排线结构, 其特征在于, 包括: 一柔性排线, 由设... (400)

S/2 r/cn1234567 (400)

S/3 r/cn1234567 (400)

S/4 r/cn1234567 (400)

要素表

项目

专利

show

Temp

111

常熟

wx

识别

geli

个人定制分类 CCL ICL 洛迦诺分类 中外地域创新实时分析管理系统

- rdi/cn205277781 and ctop/800 - 技术
  - 空调器室外机 | 空调管路 | 安装脚 | 减震件
  - 滤芯盖 | 滤盖 | 滤芯组件 | 堵盖
  - 减震胶垫 | 减震垫圈 | 防震垫 | 减振垫
  - 接水盒 | 下水器 | 安装口 | 过滤盖
  - 泵壳体 | 壳体部件 | 壳体盖 | 泵外壳
  - 电器盒 | 电控盒 | 接水盘 | 空调外机
  - 固定盖 | 下盖体 | 凸沿 | 装配口
  - 端盖 | 端盖结构 | 泵轴 | 泵壳
  - 222
- rdi/cn205277781 and ctop/800 - 技术
  - 空调器室外机 | 空调管路 | 安装脚 | 减震件
  - 滤芯盖 | 滤盖 | 滤芯组件 | 堵盖
  - 减震胶垫 | 减震垫圈 | 防震垫 | 减振垫
  - 接水盒 | 下水器 | 安装口 | 过滤盖
  - 泵壳体 | 壳体部件 | 壳体盖 | 泵外壳
  - 电器盒 | 电控盒 | 接水盘 | 空调外机
  - 固定盖 | 下盖体 | 凸沿 | 装配口
  - 端盖 | 端盖结构 | 泵轴 | 泵壳

- 其它 - X标签-C
- 10 - 申请日
- 其它 - X标签-C
- 电光源 (by admin)
- 灯具 (by admin)
- LED灯具 (by admin)
- 照明配件 (by admin)

个人定制 (技术) 分类导航

+ CCL (美国) 分类导航

+ ICL (IPC) 分类导航

+ 洛迦诺 (外观) 分类导航





## 技术导航浏览

搜索 搜索帮助 | 论坛  
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

**相关概念**

- 冲程方向
- 冲程端
- 气门弹簧
- 缸腔
- 下止点
- 辅助活塞
- 阀门开启方向
- 间隙调节器

**相关公司**

- 罗伯特·博世
- 福特
- 雅马哈
- 卡特彼勒

**案例**

Temp

- S/10 R/A piston-and-cylinder asse... (400)
- S/11 R/1.A piston-and-cylinder as... (400)
- S/12 R/The present invention rela... (400)
- S/13 r/A piston-and-cylinder asse... (400)
- S/14 r/A piston-and-cylinder asse... (400)

**要素表**

**项目**

专利

- show
- Temp
- 111
- 常熟
- wx

个人定制分类 CCL ICL 洛迦诺分类 中外地域创新实时分析管理系统

- 01 :食品
- 02 :服装和服饰用品
  - 02-01 :内衣、女内衣、妇女紧身胸衣、乳罩、睡衣
  - 02-02 :服装
  - 02-03 :帽子及其他头部遮盖物
  - 02-05 :领带、围巾、颈巾和手帕
  - 02-06 :手套
  - 02-07 :缝纫用品和服装附件
  - 02-99 :其他杂项
- 03 :其他类未列入的旅行用品、箱子、阳伞和个人用品
- 04 :刷子类
- 05 :纺织品、人造或天然材料片材
- 06 :家具
- 07 :其他类未列入的家用物品
- 08 :工具和金属器具
- 09 :用于商品运输或装卸的包装和容器
- 10 :钟、表和其他计量仪器、检测和信号仪器
- 11 :装饰品
- 12 :运输或提升工具
- 13 :发电、配电和输电的设备。
- 14 :录音、通讯或信息再现设备
- 15 :其他类未列入的机械
- 16 :照相、电影摄影和光学仪器
- 17 :乐器
- 18 :印刷和办公机械
- 19 :文具用品、办公设备、美术用品及教学材料
- 20 :销售和广告设备、标志

个人定制 (技术) 分类导航  
+  
CCL (美国) 分类导航  
+  
ICL (IPC) 分类导航  
+  
洛迦诺 (外观) 分类导航

LCN/02-04

110056项结果:

项目 剪贴 邮件 下载 浏览 统计 图表

公开号	标题	申请人	发明人	CPC	国际分类
CN304423129S	鞋底	浙江人本鞋业有限公司	杨庆纪		02-0
CN304423128S	鞋 (2)	柳练丰	柳练丰		02-0
CN304423127S	鞋子 (Go Walk Max)	斯凯奇中国有限公司	陈家德		02-0
CN304423126S	鞋子 (14960)	斯凯奇中国有限公司	陈家德		02-0
CN304423125S	鞋底	英德市亿成橡胶制品有限公司	朱育辉		02-0
CN304423124S	鞋子 (12837)	斯凯奇中国有限公司	陈家德		02-0
CN304423123S	女鞋 (建筑方跟)	李武和	李武和		02-0



技术导航浏览

搜索

搜索过请

r/cn1234567

[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](#)

全部数据库

A+ | A-

**案例**

Temp

S/1 R/一种扁平化排线结构, 其特征在于, 包括: 一柔性排线, 由设... (400)

S/2 r/cn1234567 (400)

S/3 r/cn1234567 (400)

S/4 r/cn1234567 (400)

**要素表**

**项目**

专利

show

Temp

111

常熟

wx

识别

geli

个人定制分类 CCL ICL 洛迦诺分类 中外地域创新实时分析管理系统

- rdi/cn205277781 and ctop/800 - 技术
  - 空调器室外机 | 空调管路 | 安装脚 | 减震件
  - 滤芯盖 | 滤盖 | 滤芯组件 | 堵盖
  - 减震胶垫 | 减震垫圈 | 防震垫 | 减振垫
  - 接水盒 | 下水器 | 安装口 | 过滤盖
  - 泵壳体 | 壳体部件 | 壳体盖 | 泵外壳
  - 电器盒 | 电控盒 | 接水盘 | 空调外机
  - 固定盖 | 下盖体 | 凸沿 | 装配口
  - 端盖 | 端盖结构 | 泵轴 | 泵壳
  - 222
- rdi/cn\_05277781 and ctop/800 - 技术
  - 空调器室外机 | 空调管路 | 安装脚 | 减震件

R/"空调器室外机, 空调管路, 安装脚, 减震件" AND pns/"CN204478597 CN204478596 CN203413029 CN204284669 CN204478598 CN202756199 CN104296463 CN204177041 CN203962330 CN104110359 CN203434083 CN203785191 CN104896696 CN203657151 CN104895794 CN204787101 CN103511734 CN202646916

B= 空气调节  
B= 空调系统

B= 空调器  
B= 空调送风系统

B= 空调设备  
B= 空气调节装置

B= 空气调节单元  
B= air conditioning device

78项结果: [项目](#) [剪贴](#) [邮件](#) [下载](#) [浏览](#) [统计](#) [删除](#)

相关性(%): 0 过滤

公开号	标题	申请人	发明人	CPC分类	国际分类	相关度
CN104633787	空调室外机	珠海格力电器股份有限公司	邓伟彬   周凤   周智昌	F24F	F24F	72%
CN202581605	空调室外机用减振座、空调室外机及空调	海信(山东)空调有限公司	卢瑞燕   徐超   杜建伟	F24F	F24F	69%
CN203533731	空调室外机	珠海格力电器股份有限公司	邓伟彬   周凤   周智昌	F24F	F24F	68%
CN204063349	空调室外机	珠海格力电器股份有限公司	苏运宇   宋培刚   李武   张龙洲	F24F	F24F	63%



新版界面

检索

大数据绘图

| 注销 | 英文

20

表格检索

专家检索

A+

A-

附图

语义排序  语义检索

绘图

公开号、一个词或一段话...

排序

- 标准化申请人 +
- 申请人分析 +
- 申请日 +
- 公开日 +
- 授权日 +
- 法律状态 +
- 地域 +
- 国际分类 +

更多>>

统计筛选

公开(公告)号	如:cn1234567	申请号	如:cn1223584
公开(公告)日	如:2017 或 20160105-20171125	申请日	如:2015 或 20160105-20171125
多专利号	以空格分隔,如:cn1223584 cn1287584B 4567890(美国号可不加us) jp4566782		
标题	在标题中出现	摘要	在摘要中出现
权利要求	在权利要求中出现	说明书	在说明书中出现
标题, 摘要, 权利要求	在标题,摘要,或者权利要求中出现	全文	在全文中出现
法律状态	如:公开(1),有效(2),无效(3),撤回(4),驳回(5)	代理	如:北京超凡志成
专利度	如:5-10,表示检索有5-10个权利要求的专利	特征度	如:15-28,表示主权有15-28个技术特征词的专利
申请人	如:格力电器	标准化申请人	如:格力,则命中格力旗下所有公司
发明人	如:李路	分类号	如:H04或H02G 3/36
地址	如:北京市海淀区苏州街	地域	如:杭州,如果输入美国,则代表美国在中国的专利
新颖性	如:CN1234567,返回在该专利之前申请的专利	侵权性	如:CN1234567,返回在该专利之后申请的专利
一段话	输入公开号、一个词或一段话,如:一种手机防盗系统...		

检索

清空

检索字段 更多

输入语义排序标准



am/苏州吉玛



新版界面

检索

大数据绘图

| 注销 | 英文

20

表格检索

专家检索

A+

A-

附图

专利号:



语义排序 语义检索

绘图

公开号、一个词或一段话...

排序

96项结果:



公开号	标题	申请人	发明人	欧洲分类	国际分类
CN107254327	microRNA探针一步法实时荧光定量PCR检测方法	苏州吉玛基因股份有限公司	石立立 王杨林 张佩瑶		C12Q

本分  
RP  
qP  
灵转  
缩

- 上市公司
- 代理分析
- 成长日分析
- 同族分析
- 地市分析
- 小类主分析
- 公开日-日
- 同族国家分析
- 国家代码
- 大组分析
- 付费期分析
- 优先权国家
- 二级标准申请人分析
- 大组主分析
- 专利度分析
- 数据库过滤分析
- 第一标准申请人分析
- 小组分析
- 特征度分析
- 新颖度分析
- 第一申请人分析
- 小组主分析
- 被引分析
- 共引分析
- 发明人分析
- 类型分析
- 被引用度分析
- 被引用国家分析
- 第一发明人分析

特异性长链引物RP1、特异性长链引物体系中，实验过程简单易操作；逆转录和过程步骤减少，降低了人为误差，使反应

APD: 20170906 | ISD: 20171117

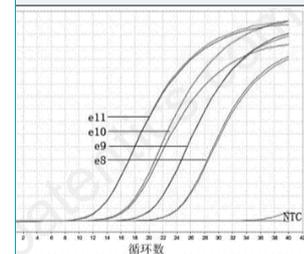


FIG. 4

@patentics.com

确定

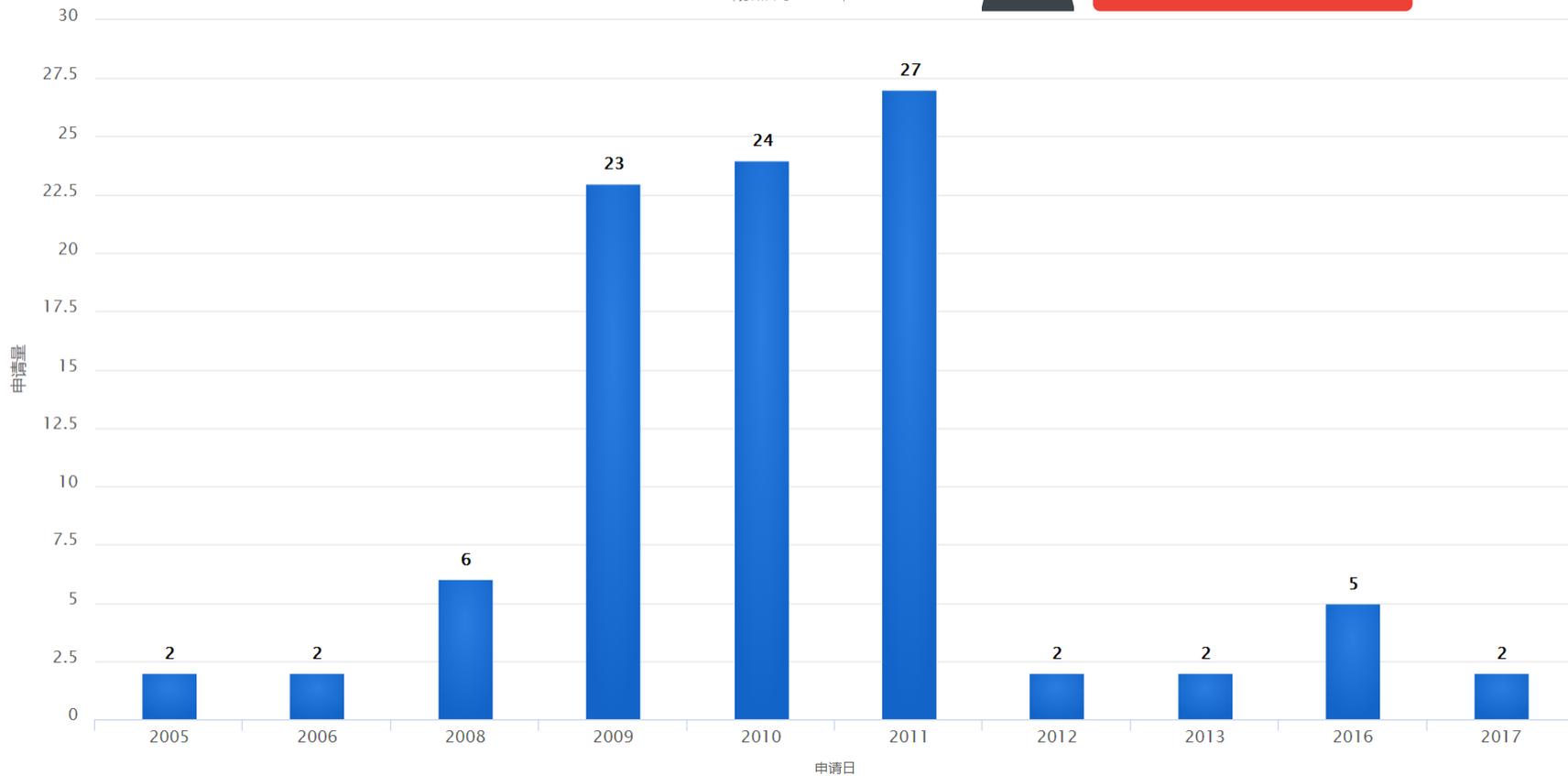
清空



新版界面

申请日

ann/苏州吉玛 AND DB/ALL



- 柱状图
- 柱状图H
- 折线图
- 折线图H
- 折柱图
- 折柱图H
- 饼图
- 饼图H
- 南丁图
- 南丁图H
- 环形图
- 环形图H
- 雷达图
- 雷达图H
- 漏斗图
- 漏斗图H
- 气泡图

输入添加注释的内容...

添加注释

- **培训资源:**
- 帮助中心: <http://www.patentics.cn/web/help/index.html>
- 字段列表: <http://www.patentics.com/web/product/sc/s4.htm>
- 大咖课堂: <http://www.patentics.com/web/weiqun/weixinArticle/index.html>
- 按分类号整理的检索知识库: <http://www.patentics.net/web/weiqun/bj.htm>
- 客户端应用培训: <http://www.patentics.net/web/weiqun/khdyy.php>
- 客户端视频教程: <http://patentics.com/web/mv/mv-mp3.htm>