



# Innojoy专利搜索引擎

大为计算机软件开发有限公司

[www.daweisoft.com](http://www.daweisoft.com)

# 目录 CONTENT



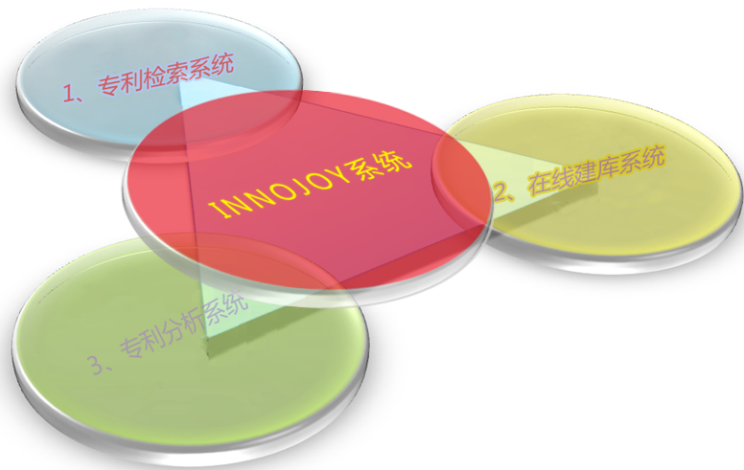
01 产品概述

02 功能使用指导

# 01 PART01

## 产品概述

面对海量的专利数据，更全、更准、更快的查找到相关技术领域中的重要专利，可以使技术研发人员节省更多的时间，及时了解最新技术以及行业竞争者的研发方向，从而为企业的技术研究提供有力的保障。



- △ **产品理念**：以专利数据为基础，提升用户对专利文献技术信息、法律信息和市场信息的综合利用；
- △ **产品定位**：专业的专利检索分析工具以及专题数据库建设工具。



## ■ 完整

- 100+国家/地区/组织全球数据；
- 60个国家和地区的法律状态；
- 5000+万件专利全文信息；
- 60+国家/地区法律状态信息。

## ■ 优质

- 19个国家代码化全文；
- 14个国家小语种高品质英文翻译；
- 独有的美国增值数据；

## ■ 及时

- 更新频率：5+次/周；
- 更新专利量：1000万+件/月。

## 数据特点-优质

### 19个国家和地区代码化全文

中国	英国	美国	印度
丹麦	法国	比利时	加拿大
芬兰	瑞士	西班牙	世界知识产权组织WO
荷兰	韩国	卢森堡	欧洲专利局EP
日本	俄罗斯	德国	

### 14个非英语国家优质英文翻译

中国	日本	韩国	印度
丹麦	法国	比利时	加拿大
芬兰	俄罗斯	西班牙	德国
荷兰	卢森堡		

首页 检索 历史 文件夹 专题库 分析项目 排行榜 专利小秘书 JIANSUO VIP 帮助中心 换肤

INNOJOY. 重新检索-高级 AN='US20151470262'

智能关键词

DPI大为专利指数L 三栏式 同族合并 显示字段

选中文页 检索到 1 件

专利库

- 美国专利申请(1)
- 美国授权专利(1)
- 美国外观设计(0)

主申请人

主发明人

主分类

申请年度

公开年度

授权年度

代理机构

代理人

法律状态

诉讼运营

1 AUDIO SPEAKER HAVING A HIGH-SATURATION MAGNETIC INSERT [EN] 授权 美国专利申请

申请号:US201514702623 申请日:2015.05.01 公开(公告)号:US20160323674A1  
公开(公告)日:2016.11.03  
申请(专利权)人:APPLE INC [US]  
发明(设计)人:PORTER SCOTT P [US]; WILK CHRISTOPHER [US]  
同族数:1

An audio speaker having a magnetic system that includes a magnetic insert in a recess of a bottom plate, is disclosed. More particularly, embodiments of the magnetic system include a magnetic insert having a higher magnetic saturation level than the bottom plate. Other embodiments are also described and claimed.



全文

权利要求书

权利要求树 权利要求书对比

1. An audio speaker, comprising: a bottom plate having a support face and a recess, wherein the recess includes a recessed face below the support face, and wherein the bottom plate includes a first magnetic material having a first magnetic saturation level; a center magnet on the support face and over the recess; a lateral magnet on the support face and over the recess, the lateral magnet radially separated from the center magnet by a magnet gap; a voicecoil for driving a diaphragm, the voicecoil aligned with the magnet gap; and a magnetic insert in the recess on the recessed face, the magnetic insert below the lateral magnet and the center magnet to form a magnetic flux path from the lateral magnet to the center magnet, wherein the magnetic insert includes a second magnetic material having a second magnetic saturation level greater than the first magnetic saturation level.

2. The audio speaker of claim 1, wherein the magnetic insert includes an upper face overlapping respective lower faces of the lateral magnet and the center magnet to form the magnetic flux path from the lateral magnet into a first overlapping portion of the upper face and from a second overlapping portion of the upper face to the center magnet.

3. The audio speaker of claim 2, wherein the first overlapping portion of the magnetic insert is in contact with the lateral magnet.

4. The audio speaker of claim 3, wherein the recess is in the support face such that the support face and the recessed face both face a forward direction.

5. The audio speaker of claim 3, wherein the recess is in a rear face of the bottom plate opposite from the support face such that the support face faces a forward direction and the recessed

筛选 排除 查看 共1页 1 跳转 显示10条

检索范围最大、检索结果最全、情报分析更准确

首页 检索 历史 文件夹 专题库 分析项目 排行榜 专利小秘书 JIANSUO VIP 帮助中心 换肤

INNOJOY. 重新检索-高级 地球仪 AN='JP2006275583' 智能关键词

DPI大为专利指数 三栏式 同族合并 显示字报 入库 文件夹 下载 显示字报

选中本页 检索到 1 件

**1 IMPROVED IMAGE CAPTURE [EN]** 授权 日本专利申请  
申请号:JP2006275583 申请日:2006.10.06 公开(公告)号:JP2007110717A  
公开(公告)日:2007.04.26  
申请(专利权)人:APPLE INC  
发明(设计)人:AYBES ALEXANDRE; WESTEN PETER; CIUDAD JEAN-PIERRE; CHRISTIE GREGO RY N; FORSTALL SCOTT  
同族数:8 被引证数:8 权利要求:24

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a method and system for capturing a high quality digital image even under poor irradiation conditions.  
SOLUTION: This system and method for capturing a digital image is provided to irradiate a target with the rays of light for carrying out improved image capture under poor irradiation conditions. The various characteristics of flash (for example, brightness, color, duration and so on) can be adjusted to improve image capture. Users are provided with feedback (for example, live video image, audio and/or visual countdown or the like) to assist them in preparing for image capture. The captured images are seamlessly integrated with existing applications (for example, video conference, instant text message or the like).  
COPYRIGHT: (C)2007,JPO&INPIT



**权利要求书**

[英文] [日文]

1. A method of capturing digital images, The method comprising irradiating a target with light emitted from the display device, Encompasses the method comprising: capturing a digital image of the target which is the irradiation method.

2. By irradiating the target, The method comprising setting one or more characteristics of the light, Encompasses the method comprising: controlling the display device to emit light having a characteristic of said one or more 1, The method of claim 1.

3. Encompasses to set the level of brightness of the display device, by setting the one or more characteristics of the light The method of claim 2.

4. That you set the level of brightness of the display device, And determining the ambient light around the target, It involves the fact that, based on the ambient light is the determination. To set the level of brightness of the display device.

1. デジタル画像をキャプチャする方法であって、表示装置から放射される光を用いて標的を照射すること、該照射された標的のデジタル画像をキャプチャすることを含む、方法。

2. 前記標的を照射することは、前記光の1つ以上の特徴を設定すること、該1つ以上の特徴を有する光を放射するように前記表示装置を制御することを含む、請求項1に記載の方法。

3. 前記光の1つ以上の特徴を設定することは、前記表示装置の明るさのレベルを設定することを含む、請求項2に記載の方法。

4. 前記表示装置の明るさのレベルを設定すること、前記標的の周囲の周辺光を決定すること、該決定された周辺光に基づいて、該表示装置の明るさのレベルを設定することを含む、請求項3に記載の方法。

极大方便了小语种专利查询和阅读

筛选 排除 查看 共1页 1 跳转 显示10条



# 02

PART02

## 功能使用指导



## 检索平台简单易用的用户体验

### 检索模式

- 支持中英文检索；
- 13种检索方式，从简单检索、表格检索、表达式检索、AI智能检索、图片检索到跨语言检索、二次检索等满足各种检索要求；

### 数据呈现

- 5种检索结果信息展示形式：三栏式、列表式、首图式、图文式、表格式；
- 单件及多件专利对比视图、专利代码化全文等数据视图。

### 数据分析

- 90+分析模板，一键生成分析报告；
- 图形化同族分析，直观展示全世界专利布局；
- 引证分析，快速了解技术脉络；
- 独立的项目分析模块，专为专利信息分析项目设置；
- Excel/Word/Html等格式数据导出，单件/批量说明书导出，下载更方便。

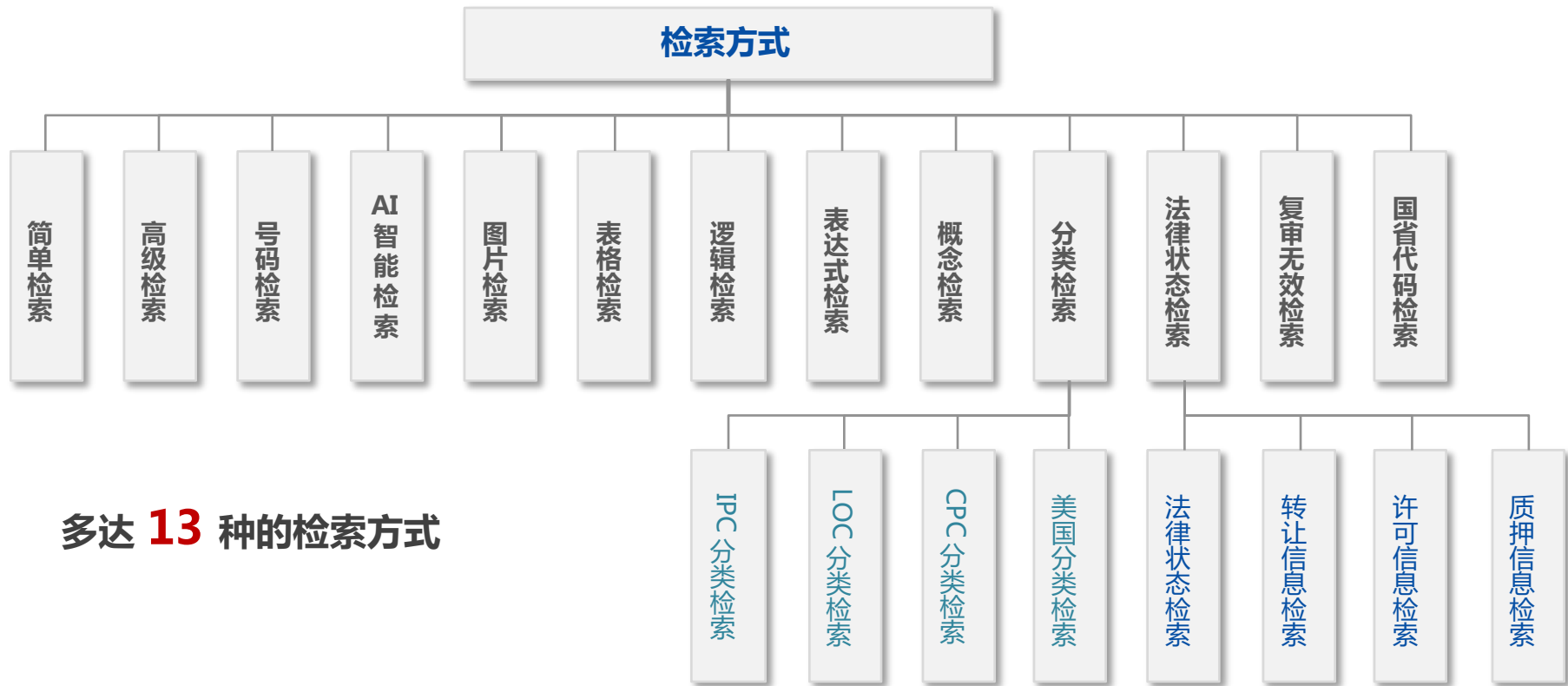


1 专利检索

2 检索结果

3 专利分析

4 聚类分析



多达 **13** 种的检索方式

简单检索

高级检索

号码检索

AI 智能检索

图片检索

表格检索

逻辑检索

表达式检索

概念检索

分类检索 >

法律状态检索 >

复审无效检索

国省代码检索

## INNOJOY. 专利搜索引擎

就是简单，就是好用

- |  |  |  |                                 |                                 |                               |
|--|--|--|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 中国                | <input type="checkbox"/> 外国                | <input type="checkbox"/> 七国两组织             | <input type="checkbox"/> 全选     | <input type="checkbox"/> 中国台湾   | <input type="checkbox"/> 中国香港 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 中国发明专利 | <input checked="" type="checkbox"/> 中国实用新型 | <input checked="" type="checkbox"/> 中国外观设计 | <input type="checkbox"/> 中国发明授权 | <input type="checkbox"/> 德国专利申请 | <input type="checkbox"/> 中国澳门 |
| <input type="checkbox"/> 美国专利申请            | <input type="checkbox"/> EP专利申请            | <input type="checkbox"/> 日本专利申请            | <input type="checkbox"/> 韩国专利申请 | <input type="checkbox"/> 德国授权专利 | <input type="checkbox"/> 英国   |
| <input type="checkbox"/> 美国授权专利            | <input type="checkbox"/> EP授权专利            | <input type="checkbox"/> 日本授权专利            | <input type="checkbox"/> 韩国授权专利 | <input type="checkbox"/> 德国实用新型 | <input type="checkbox"/> 法国   |
| <input type="checkbox"/> 美国外观设计            | <input type="checkbox"/> WO专利申请            | <input type="checkbox"/> 日本实用新型            | <input type="checkbox"/> 韩国实用新型 |                                 |                               |

更多 >



智能关键词

检索

### 搜索引擎式

简单的，才是大众用户需要的

表格检索

中国

中国发明专利

美国专利申请

美国授权专利

美国外观设计

外国

中国实用新型

日本专利申请

日本授权专利

日本实用新型

七国两组织

中国外观设计

韩国专利申请

韩国授权专利

韩国实用新型

全选

中国发明授权

中国台湾

中国香港

中国澳门

中国英国

WO专利申请

更多 >>

申请(专利)号

公开(公告)号

名称, 摘要, 权利要求书

名称

权利要求书

申请(专利权)人

当前专利权人

发明(设计)人

有效性

分类号

联合专利分类号

国会代码

优先权

专利代理机构

代理人

国际公布

同族号

被引证数

申请日

公开(公告)日

名称, 摘要

摘要

说明书

申请人集合

当前专利权人集合

发明人集合

当前法律状态

主分类号

美国分类号

地址

分案原申请号

代理机构集合

国际申请

进入国家日期

存活期

权利要求

预检 检索 清空

- △ 支持多达**36**个检索项目；
- △ 支持法律状态与著录项目信息联合检索；

当前法律状态

主分类号	<input type="checkbox"/> 授权	<input type="checkbox"/> 部分无效	<input type="checkbox"/> 权利恢复
美国分类号	<input type="checkbox"/> 公开	<input type="checkbox"/> 实审	
地址	<input type="checkbox"/> 逾期放弃	<input type="checkbox"/> 主动放弃	<input type="checkbox"/> 视为放弃
分案原申请号	<input type="checkbox"/> 未缴年费	<input type="checkbox"/> 撤回	<input type="checkbox"/> 驳回
代理机构集合	<input type="checkbox"/> 全部无效	<input type="checkbox"/> 届满	<input type="checkbox"/> 终止
国际申请			

表达式检索

中国

外国

七国两组织

全选

中国发明专利

中国实用新型

中国外观设计

中国发明授权

中国台湾

中国香港

美国专利申请

EP专利申请

韩国专利申请

中国发明专利授权

韩国专利申请

日本专利申请

韩国专利授权

德国专利申请

俄罗斯

美国授权专利

EP授权专利

日本授权专利

韩国授权专利

德国授权专利

英国

美国外观设计

WO专利申请

日本实用新型

韩国实用新型

德国实用新型

法国

[更多 <<](#)

检索

清空

AN/申请(专利)号	PNM/公开(公告)号	TI,ABST,CLM/名称,摘要,权利要求书		TI,ABST/名称,摘要
TI/名称	ABST/摘要	CLM/权利要求书	DESCR/说明书	PIC/主分类号
SIC/分类号	PA/申请(专利权)人	PATMS/申请人集合	INN/发明(设计)人	INNNTMS/发明人集合
ADDR/地址	CO/国省代码	AD/申请日	PD/公开(公告)日	PR/优先权
LLS/最新法律状态	LLSD/最新法律状态公告日	AGC/专利代理机构	AGTTMS/代理机构集合	AGT/代理人
DAN/分案原申请号	LV/有效性	SQGGR/授权公告日	IAN/国际申请	IPN/国际公布
DEN/进入国家日期	TZH/同族号	PERIOD/存活期	REFBYN/被引证数	CLMN/权项数

and

or

not

(

)

xor

adj

equ/10

xor/10

pre/10

%

?

To

△ 丰富的检索项目

△ 超长检索式

- 支持**精确的复杂检索式**检索；
- 用户可编写**100K超长检索式**。

△ 检索算符

- 布尔逻辑算符；
- 截词符；
- 位置算符；
- 优先算符；
- 范围检索。

高级检索

中国发明专利
中国实用新型
中国外观设计
展开

申请年  不限  近2年  近5年  近10年  近20年  -  年  
 公开年  不限  近2年  近5年  近10年  近20年  -  年  
 有效性  不限  有效  无效  审中

技术关键词

1 and 名称,摘要,权利要求书

2 and 名称,摘要

3 and 说明书

相关信息

号码和日期

分类号

数量信息

其他信息

and | or | not | ( | ) | xor | adj | equ/10 | xor/10 | pre/10 | % | ? | To

清空 检索

检索助手 检索历史

技术关键词	TI/名称	TLABST/名称,摘要	TLABST,CLM/名称,摘要,权利要求书	ABST/摘要	DESCR/说明书	CLM/权利要求书
分类号	SIC/分类号	SEC/欧洲分类号	CPC/联合专利分类号	FTERM/FTERM分类号		
相关信息人	PA/申请人 (专利权)人	PATMS/申请人集合	CAS/当前专利权人	ADDR/地址	INN/发明 (设计)人	INNTMS/发明人集合
	AGT/代理人				AGC/专利代理机构	AGTMS/代理机构集合
号码和日期	AN/申请 (专利)号	AD/申请日	PNM/公开 (公告)号	PD/公开 (公告)日	SQGGG/报权公告日	PR/优先权
	IAN/国际申请	IPN/国际公布	DEN/进入国家日期		DAN/分案原申请号	TZH/同族号
相关数量	FMLN/同族数	FMLCN/同族国家数	REFPN/引证数	REFBYN/被引证数	PERIOD/存活期	CLMN/权利要求数
					DPN/说明书页数	SICN/分类号
					PAN/申请人数	INNN/发明人数
其它信息	CLS/当前法律状态	LV/有效性	CO/审查代码			

## 检索范围

### 检索关键词

- 技术关键词
- 相关信息
- 号码和日期
- 分类号
- 数量信息
- 其他信息

## 生成/追加检索式

## 检索助手/检索历史

## 检索关键词

4 and 申请人 (专利权)人

5 and 当前专利权人

6 and 发明 (设计)人

7 and 专利代理机构

8 and 审查员

9 and 申请号

10 and 申请日

11 and 公开 (公告)号

12 and 公开 (公告)日

13 and IPC分类号

14 and CPC分类号

15 and 选组分类号

16 and ETS标准

17 and 行业领域

18 and 申请日期

19 and 索引/控制

20 and 起始数

21 and 审查员

22 and 审查员

23 and 审查员

24 and 审查员

25 and 审查员

26 and 审查员

27 and 审查员

28 and 审查员

29 and 审查员

30 and 审查员

31 and 审查员

32 and 审查员

33 and 审查员

34 and 审查员

35 and 审查员

36 and 审查员

37 and 审查员

38 and 审查员

39 and 审查员

40 and 审查员

41 and 审查员

42 and 审查员

43 and 审查员

44 and 审查员

45 and 审查员

46 and 审查员

47 and 审查员

48 and 审查员

49 and 审查员

50 and 审查员

51 and 审查员

52 and 审查员

53 and 审查员

54 and 审查员

55 and 审查员

56 and 审查员

57 and 审查员

58 and 审查员

59 and 审查员

60 and 审查员

61 and 审查员

62 and 审查员

63 and 审查员

64 and 审查员

65 and 审查员

66 and 审查员

67 and 审查员

68 and 审查员

69 and 审查员

70 and 审查员

71 and 审查员

72 and 审查员

73 and 审查员

74 and 审查员

75 and 审查员

76 and 审查员

77 and 审查员

78 and 审查员

79 and 审查员

80 and 审查员

81 and 审查员

82 and 审查员

83 and 审查员

84 and 审查员

85 and 审查员

86 and 审查员

87 and 审查员

88 and 审查员

89 and 审查员

90 and 审查员

91 and 审查员

92 and 审查员

93 and 审查员

94 and 审查员

95 and 审查员

96 and 审查员

97 and 审查员

98 and 审查员

99 and 审查员

100 and 审查员



## 号码检索

申请号  公开号

分隔符支持：逗号(,)，分号(;)，回车，换行，'or'。

最大允许输入号码为5000个，当选择扩展选项时，号码数量最大1000个。

扩展选项

清空

预检

查看匹配结果

检索

AI 智能检索

本发明提出一种无氧全湿成套工艺绿色回收废旧电路板的方法, 属于循环经济领域。本发明所述方法, 包括将废旧电路板进行机械破碎, 采用重力分选分离得到杂铜粉和非金属粉, 将杂铜粉进行冶炼、浇铸得到铜阳极板, 将铜阳极板进行铜电解提纯, 铜阳极泥进行分铜、分金、分银、分铂钨、分铅、分镉回收其中的铜、金、银、铂钨、铅和镉等有色金属及废液循环再利用。本发明废旧电路板中金属总回收率达到98%以上, 铜电解提纯得到的阴极铜达到4N级, 铜阳极泥中铜的脱除率达到96%以上, 金的回收率达到98%以上, 银和铂的回收率达到95%以上, 镉的回收率达到90%以上。本发明具有无氧全湿、废液循环再利用、不造成二次污染的特点。

提示: 当前只支持中国发明、中国实用新型、中国授权库的检索。

检索
清空

相关性 ↓
三栏式
同族合并
显示字段

选中本页
检索到 98 件

- 1 无氧全湿成套工艺绿色回收废旧电路板的方法[ZH]** [授权] 中国发明专利 ★★★★★

申请号:CN201010194555.6 申请日:2010.05.28 公开(公告)号:CN101831553A  
公开(公告)日:2010.09.15  
申请(专利权)人:[北京] 北京科技大学 发明(设计)人:张深根;李彬;潘德安;田建军;刘波  
同族数:3 被引证数:20 存活期:8 权利要求:9

相关性  
90.08%
- 2 一种高铁多金属锌精矿的冶炼方法[ZH]** [授权] 中国发明专利 ★★★★★

申请号:CN201310695332.1 申请日:2013.12.13 公开(公告)号:CN103695663A  
公开(公告)日:2014.04.02  
申请(专利权)人:[广西] 来宾华锡冶炼有限公司  
发明(设计)人:鞠政修;陈光耀;张小宁;潘久华;蒋光佑;罗祥海  
同族数:1 被引证数:3 存活期:4 权利要求:4

相关性  
62.81%
- 3 一种含铜合金浸出尾矿的深度浸出方法[ZH]** [实审] 中国发明专利 ★★★★★

申请号:CN201410254313.X 申请日:2014.06.10 公开(公告)号:CN105177283A  
公开(公告)日:2015.12.23  
申请(专利权)人:[天津] 天津市茂联科技有限公司 发明(设计)人:刘振波;袁梦琦  
同族数:1 权利要求:2

相关性  
60.78%
- 4 一种铅铜综合回收处理方法[ZH]** [实审] 中国发明专利 ★★★★★

申请号:CN201611052534.4 申请日:2016.11.25 公开(公告)号:CN106755996A  
公开(公告)日:2017.05.31  
申请(专利权)人:[浙江] 浙江科非科技股份有限公司 发明(设计)人:邓涛;沈李奇;瞿世东;陈东达  
同族数:1 权利要求:9

相关性  
60.77%

无氧全湿成套工艺绿色回收废旧电路板的方法[ZH]

请输入关键词
请输入关键词
请输入关键词
请输入关键词

申请(专利)号	CN201010194555.6	申请日	
公开(公告)号	CN101831553A	公开(公告)日	
最终专利权人	北京科技大学		
申请(专利权)人	[北京] 北京科技大学; UNIV BEIJING SCIENCE & TECHNOLOGY		
发明(设计)人	张深根;李彬;潘德安;田建军;刘波; BIN LI; BO LIU;		
主分类号	C22B7/00(2006.01)I		

更多 >

**摘要**

[中文] 本发明提出一种无氧全湿成套工艺绿色回收废旧电路板的方法, 属于循环经济领域。本发明所述方法, 包括将废旧电路板进行机械破碎, 采用重力分选分离得到杂铜粉和非金属粉, 将杂铜粉进行冶炼、浇铸得到铜阳极板, 将铜阳极板进行铜电解提纯, 铜阳极泥进行分铜、分金、分银、分铂钨、分铅、分镉回收其中的铜、金、银、铂钨、铅和镉等有色金属及废液循环再利用。本发明废旧电路板中金属总回收率达到98%以上, 铜电解提纯得到的阴极铜达到4N级, 铜阳极泥中铜的脱除率达到96%以上, 金的回收率达到98%以上, 银和铂的回收率达到95%以上, 镉的回收率达到90%以上。本发明具有无氧全湿、废液循环再利用、不造成二次污染的特点。

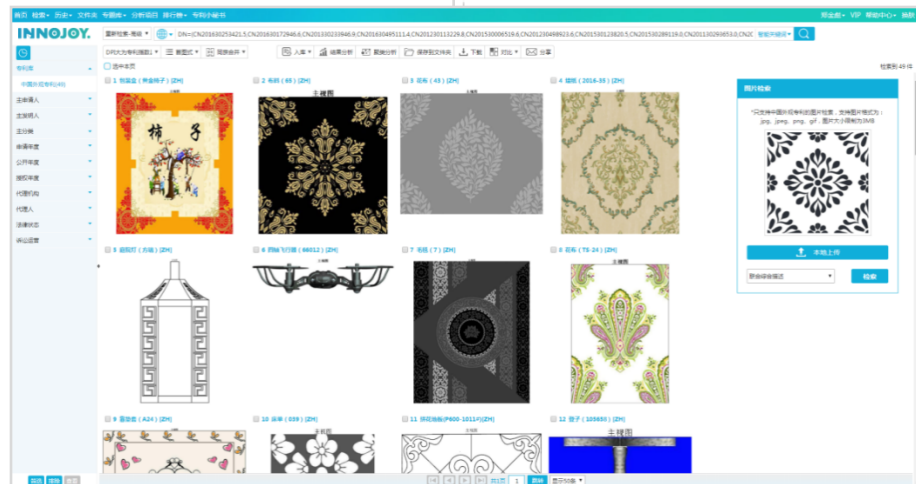
更多语言 >

- △ 支持长达 **2000** 个技术文本信息检索;
- △ 按照 **相关性匹配** 排序展示。

18

## 图片检索

\*只支持中国外观专利的图片检索，支持图片格式为：jpg、jpeg、png、gif，图片大小限制为3MB



联合综合描述

局部颜色特征描述

图像边缘方向直方图描述

颜色和边缘方向描述

联合综合描述

图片常用全局描述直方图

简单联合直方图

检索

清空

## IPC(国际专利分类)查询

按分类号查询
  按内容查询

检索

分类	内容	操作
▲ 文件夹 A	人类生活必需	<a href="#">检索</a>
▲ 文件夹 A01	农业；林业；畜牧业；狩猎；诱捕；捕鱼	<a href="#">检索</a>
▲ 文件夹 A01B	农业或林业的整地；一般农业机械或农具的部件、零件或附件（用于播种、种植或施厩肥的开挖沟穴或覆盖沟穴入A01C 5/00；收获根作物的机械入A01D；可变换成整地设备或能够整地的割草机入A01D 42/04；与整地机具联合的割草机入A01D 43/12；工程目的的整地入E01，E02，E21）	<a href="#">检索</a>
▶ 文件夹 A01B1/00	手动工具（草坪修整机入A01G 3/06）	<a href="#">检索</a>
▶ 文件 A01B11/00	带有振动、挖掘或穿孔工作部件的犁	<a href="#">检索</a>
▶ 文件夹 A01B13/00	专门用途的犁或类似的机具（排水用的入E02B 11/02）	<a href="#">检索</a>
▶ 文件夹 A01B15/00	犁的构件、工作部件或零件	<a href="#">检索</a>
▶ 文件 A01B17/00	带专用附属装置的犁，例如带土下施肥工具、碎土器的（A01B 49/00优先；耕整底土的犁入A01B 13/08） [2]	<a href="#">检索</a>
▶ 文件夹 A01B19/00	带非旋转式工作部件的耙	<a href="#">检索</a>
▶ 文件夹 A01B21/00	带非驱动式旋转工作部件的耙（带驱动式旋转工作部件的耕作机具入A01B 33/00）	<a href="#">检索</a>
▶ 文件夹 A01B23/00	耙的构件、工作部件或零件	<a href="#">检索</a>
▶ 文件夹 A01B25/00	带有专门附属装置的耙，例如撒播肥料的装置；专门用途的耙（A01B 39/00优先）	<a href="#">检索</a>

## LOC(洛迦诺分类)查询

按分类号查询  按内容查询

检索

分类	内容	操作
 01	食品	<a href="#">检索</a>
 01-01	烘制食品、饼干、点心、通心粉及其他谷类食品，巧克力，糖果类，冰冻食品	<a href="#">检索</a>
 01-02	水果和蔬菜	<a href="#">检索</a>
 01-03	奶酪、黄油和黄油代用品、其他奶制品	<a href="#">检索</a>
 01-04	肉制品（包括猪肉制品）、鱼肉制品	<a href="#">检索</a>
 01-05	[ 空缺 ]	<a href="#">检索</a>
 01-06	动物食品	<a href="#">检索</a>
 01-99	其他杂项	<a href="#">检索</a>
 02	服装、服饰用品和缝纫用品	<a href="#">检索</a>
 03	其他类未列入的旅行用品、箱包、阳伞和个人用品	<a href="#">检索</a>
 04	刷子	<a href="#">检索</a>
 05	纺织品，人造或天然材料片材	<a href="#">检索</a>
 06	家具和家居用品	<a href="#">检索</a>

## CPC(联合专利分类)查询

按分类号查询
  按内容查询

检索

分类	内容	操作
▲ 文件夹 A	HUMAN NECESSITIES	<a href="#">检索</a>
▲ 文件夹 A01	AGRICULTURE; FORESTRY; ANIMAL HUSBANDRY; HUNTING; TRAPPING; FISHING	<a href="#">检索</a>
▲ 文件夹 A01B	SOIL WORKING IN AGRICULTURE OR FORESTRY; PARTS, DETAILS, OR ACCESSORIES OF AGRICULTURAL MACHINES OR IMPLEMENTS, IN GENERAL (making or covering furrows or holes for sowing, planting, or manuring A01C 5/00; s oil working for engineering purposes E01, E02, E21; { measuring areas for agricultural purposes G01B } )	<a href="#">检索</a>
▶ 文件夹 A01B1/00	Hand tools (edge trimmers for lawns A01G 3/06; { machines for working soil A01B 35/00; making hand tools B21D } )	<a href="#">检索</a>
📄 A01B11/00	Ploughs with oscillating, digging or piercing tools { driven or not }	<a href="#">检索</a>
▶ 文件夹 A01B13/00	Ploughs or like machines for special purposes (for drainage E02B 11/02); { Ditch diggers, trench ploughs, forestry pl oughs, ploughs for land or marsh reclamation (machines for aerating meadows A01B 45/02; making furrows A01C 5/00; dredging machines in general E02F) }	<a href="#">检索</a>
▶ 文件夹 A01B15/00	Elements, tools, or details of ploughs	<a href="#">检索</a>
▶ 文件夹 A01B17/00	Ploughs with special additional arrangements, e.g. means for putting manure under the soil, clod-crushers (A01B 4 9/00 takes precedence); { Means for breaking the subsoil }	<a href="#">检索</a>
▶ 文件夹 A01B19/00	Harrows with non-rotating tools { (harrows for working in vineyards A01B 39/16) }	<a href="#">检索</a>

## USPC(美国专利分类)查询

按分类号查询
  按内容查询

检索

分类	内容	操作
📁 002	APPAREL	<a href="#">检索</a>
📄 002001	MISCELLANEOUS	<a href="#">检索</a>
📄 002002	REVERSIBLE GARMENT	<a href="#">检索</a>
📄 002003	INFLATABLE GARMENT	<a href="#">检索</a>
📄 002004	FREE SWING GARMENT	<a href="#">检索</a>
📄 002005	WATERPROOF GARMENT WITH GUTTERS	<a href="#">检索</a>
📄 002008	REAR-VIEW MIRROR	<a href="#">检索</a>
📄 002009	STOCKING-GIRDLE RELATIONSHIP	<a href="#">检索</a>
📄 002010	INFLATABLE HAT	<a href="#">检索</a>
📄 002011	HEADBAND	<a href="#">检索</a>
📁 002046	GARMENT PROTECTORS	<a href="#">检索</a>
📄 002064	BURIAL GARMENTS	<a href="#">检索</a>
📁 002065	FUR GARMENTS	<a href="#">检索</a>

**法律状态检索**

- 转让信息检索
- 许可信息检索
- 质押信息检索

### 中国专利法律状态检索

数据库  中国发明专利  中国实用新型  中国外观设计  中国发明授权

最新法律状态  有权  授权  部分无效  权利恢复

审中  公开  实审

无权  逾期放弃  主动放弃  视为放弃  未缴年费

撤回  驳回  全部无效  届满  终止

法律状态信息

名称,摘要,权利要求书  +

分类号  +

申请(专利权)人  +

申请(专利)号  +

```
LLS=授权 and TI,ABST,CLM+=计算机 and SIC=G06F15/16
```

and or not ( ) xor adj equ/10 xor/10 pre/10 % ? To

检索历史

技术关键词 TI/名称 TI,ABST/名称,摘要 TI,ABST,CLM/名称,摘要,权利要求书 ABST/摘要 DESCR/说明书 CLM/权利

命中件数

检索条件: LLS=授权 and TI,ABST,CLM+=计算机 and SIC...

中国发明专利:	1148	中国实用新型:	15
中国外观设计:	0		

总计: 1163

- △ 法律状态检索;
- △ 运营信息检索;
- △ 可生成检索式以及在线编辑;
- △ 预检索, 让检索不再等待



法律状态检索

转让信息检索

许可信息检索

质押信息检索

## 中国专利转让信息检索

数据库  中国发明专利  中国实用新型  中国外观设计  中国发明专利

转让类型  申请权转让  专利权转让

变更前 权利人

变更后 权利人

当前 权利人

生效日  -

法律状态公告日  -

转让次数  -

名称,摘要,权利要求书  +

分类号  +

发明(设计)人  +

申请(专利)号  +

生成检索式

追加检索式

and or not ( ) xor adj equ/10 xor/10 pre/10 % ? To

清空

检索

检索助手 检索历史

技术关键词 TI/名称 TI,ABST/名称,摘要 TI,ABST,CLM/名称,摘要,权利要求书 ABST/摘要 DESCR/说明书 CLM/权利要求书

法律状态检索

转让信息检索

许可信息检索

质押信息检索

## 中国专利许可信息检索

数据库  中国发明专利  中国实用新型  中国外观设计  中国发明专利权

许可类型  独占许可  排他许可  普通许可  交叉许可  分许可  其他

许可人

被许可人

生效日  -

变更日  -

解除日  -

法律状态公告日  -

合同状态  生效  变更  注销

合同备案号

许可次数  -

名称,摘要,权利要求书  +

分类号  +

申请(专利权)人  +

申请(专利)号  +

生成检索式

追加检索式

and or not ( ) xor adj equ/10 xor/10 pre/10 % ? To

清空

检索

检索助手 检索历史

技术关键词 TI/名称 TLABST/名称,摘要 TLABST\_CLM/名称,摘要,权利要求书 ABST/摘要 DESCR/说明书 CLM/权利要求书

- 法律状态检索
- 转让信息检索
- 许可信息检索
- 质押信息检索

## 中国专利质押信息检索

数据库  中国发明专利  中国实用新型  中国外观设计  中国发明授权

质押保全类型  质押  保全

出质人

质权人

生效日  -

变更日  -

解除日  -

法律状态公告日  -

合同状态  生效  变更  注销

合同登记号

质押次数  -

名称,摘要,权利要求书  +

分类号  +

申请人 (专利权人)  +

申请 (专利) 号  +

生成检索式

追加检索式

and or not ( ) xor adj equ/10 xor/10 pre/10 % ? To

清空

检索

检索助手 检索历史

技术关键词 TI/名称 TI,ABST/名称,摘要 TI,ABST,CLM/名称,摘要,权利要求书 ABST/摘要 DESCR/说明书 CLM/权利要求书



1 专利检索

2 检索结果

3 专利分析

4 聚类分析



INNOJOY.

重新检索:高级 搜索 PPA="中国联合网络通信集团有限公司"

智能关键词 保存 监控

选择本项 检索到 4496 件

- 专利库
- 中国发明专利(4377)
- 中国实用新型(94)
- 中国外观设计(25)
- 主申请人
- 发明人
- IPC主分类
- LOC主分类
- 申请年度
- 公开年度
- 授权年度
- 代理机构
- 代理人
- 法律状态
- 诉讼运营

【左侧】  
快捷分类  
统计

1 因特网协议多媒体子系统业务的注册方法与注册系统 [ZH] 中国发明专利 ★★★★★

申请号:CN200810224094.5 申请日:2008.10.15 公开(公告)号:CN101729516A 公开(公告)日:2010.06.09  
申请(专利权)人:[北京] 中国联合网络通信集团有限公司 发明(设计)人:温峰,赵春晓,张辉  
同族数:1 被引证数:3 存活期:11 权利要求:13

本发明公开了一种IMS业务的注册方法与注册系统,方法包括: SIP服务器接收发送方终端发送的IMS业务信息; SIP服务器判断接收方终端用户是否注册IMS业务,若未注册,指示短消息系统向接收方终端发送用于提示接收方终端用户注册IMS业务的短消息;接收方终端显示用于提示接收方终端用户注册IMS业务的短消息,该短消息中包括同意超链接选项与拒绝超链接选项;接收方终端接收通过同意注册超链接选项发送的业务注册请求,并将该业务注册请求发送给SIP服务器; SIP服务器根据预先设置的IMS业务注册流程为接收方终端用户注册IMS业务。本发明可以及时通知接收方终端用户注册IMS业务,并自动为用户完成IMS业务注册。

1 下载 保存 监控 分享

2 通信业务综合结算方法及系统 [ZH] 中国发明专利 ★★★★★

申请号:CN200810225641.1 申请日:2008.10.31 公开(公告)号:CN101729710A 公开(公告)日:2010.06.09  
申请(专利权)人:[北京] 中国联合网络通信集团有限公司 发明(设计)人:姜瑜,陈斌,高彦,徐志华,张申,郭志斌,李春生,靳慧芳  
同族数:1 被引证数:4 存活期:11 权利要求:10

本发明涉及一种通信业务综合结算方法及系统,其中方法包括:采集业务清单;根据所述业务清单的特征信息,确定结算类型,所述结算类型用于区分不同的业务;根据所述业务的特征码,获取结算实例,进而根据结算实例获取结算产品和结算帐户;根据结算类型和业务清单中的信息,获得与所述业务清单对应的结算场景,根据所述结算场景得到结算账单,并计算结算结果;根据所述结算结果,向所述结算帐户中转账,对于语音、数据、多媒体等业务,及SP或CP的结算,都可以采用这种结算方法,从而实现了对各类业务、各类结算对象的统一结算和管理。

1 下载 保存 监控 分享

【中间】  
检索结果列表

3 多媒体通信交互系统和方法 [ZH] 中国发明专利 ★★★★★

申请号:CN200910078343.9 申请日:2009.02.25 公开(公告)号:CN101505226A 公开(公告)日:2009.08.12  
申请(专利权)人:[北京] 中国联合网络通信集团有限公司 发明(设计)人:赵进德,鲁涛,张旭,李爽,张敬,岳峥,刘哲  
同族数:1 被引证数:21 存活期:10 权利要求:20

本发明涉及一种多媒体通信交互系统和方法。该系统包括:网间设备,用于基于SIP协议接入IMS,与PSTN和移动通信网络相互交互;基于HTTP协议与网间设备相互交互的集成调度平台,其至少包括:用于发布网页并接收以网页形式提交的数据的网页交互模块;会议模块,用于发布会议控制网页,只接收以网页形式提交的数据的网页交互模块。

1 下载 保存 监控 分享

因特网协议多媒体子系统业务的注册方法与注册系统 [ZH]

方法与注册系统	SIP服务器	IMS业务注册	请输入关键词	请输入关键词	+
申请(专利号)	CN200810224094.5	申请日	2008.10.15		
公开(公告号)	CN101729516A	公开(公告)日	2010.06.09		
当前专利权人	中国联合网络通信集团有限公司				
申请(专利权)人	[北京] 中国联合网络通信集团有限公司; China Unicom				
发明(设计)人	温峰,赵春晓,张辉; FENG WEN; HUI ZHANG; CHUNXIAO ZHAO				
主分类号	H04L29/06(2006.01)				

更多

摘要

【中文】 本发明公开了一种IMS业务的注册方法与注册系统,方法包括: SIP服务器接收发送方终端发送的IMS业务信息; SIP服务器判断接收方终端用户是否注册IMS业务,若未注册,指示短消息系统向接收方终端发送用于提示接收方终端用户注册IMS业务的短消息;接收方终端显示用于提示接收方终端用户注册IMS业务的短消息,该短消息中包括同意超链接选项与拒绝超链接选项;接收方终端接收通过同意注册超链接选项发送的业务注册请求,并将该业务注册请求发送给SIP服务器; SIP服务器根据预先设置的IMS业务注册流程为接收方终端用户注册IMS业务。本发明可以及时通知接收方终端用户注册IMS业务,并自动为用户完成IMS业务注册。

更多语言

【网页搜索】 Baidu 百度 [北京] 中国联合网络通信集团有限公司; China Unicom;  
【学术搜索】 Baidu 百度 因特网协议多媒体子系统业务的注册方法与注册系统 [ZH] 全文

权利要求书 选中专利的详细信息, 各类信息便捷切换

1. 一种IMS业务的注册方法与注册系统,方法包括: SIP服务器接收发送方终端发送的IMS业务信息,该业务信息中携带有接收方终端用户标识; SIP服务器判断接收方终端用户是否注册IMS业务,在所述接收方终端用户未注册IMS业务时,指示短消息系统向所述接收方终端发送用于提示所述接收方终端用户注册IMS业务的短消息;接收方终端显示用于提示所述接收方终端用户注册IMS业务的短消息,该短消息中包括用于供用户选择同意注册IMS业务的同意超链接选项与拒绝注册IMS业务的拒绝超链接选项;接收方终端接收通过所述同意注册超链接选项发送的业务注册请求,并将该业务注册请求发送给SIP服务器; SIP服务器根据预先设置的IMS业务注册流程为接收方终端用户注册IMS业务。本发明可以及时通知接收方终端用户注册IMS业务,并自动为用户完成IMS业务注册。

首页 检索 历史 文件夹 专题库 分析项目 排行榜 专利小秘书 JIANSUO VIP 帮助中心 换肤

INNOJOY. 重新检索-高级 移动终端

智能关键词

DPI大为专利指数 首图式 同族合并

选中本页

检索到 2800 件

中国发明专利(67203)  
中国实用新型(14775)  
中国外观专利(2800)

主申请人  
主发明人  
主分类  
申请年度  
公开年度  
授权年度  
代理机构  
代理人  
法律状态  
诉讼运营

31 带图形用户界面的移动终端设备[ZH]

32 带图形用户界面的移动终端设备[ZH]

33 带图形用户界面的移动终端设备[ZH]

34 带图形用户界面的移动终端设备[ZH]

35 带图形用户界面的移动终端设备[ZH]


36 用于移动终端的图形用户界面[ZH]

37 用于移动终端的图形用户界面[ZH]

38 用于移动终端的图形用户界面[ZH]

筛选 排除 查看

共280页 4 跳转 显示10条



首页 检索 历史 文件夹 专题库 分析项目 排行榜 专利小秘书 JIANSUO VIP 帮助中心 换肤

INNOJOY. 重新检索-高级 移动终端 智能关键词

DPI大为专利指数 表格式 同族合并 显示字段

选中本页 检索到 2800 件

序号	申请号	专利名称	申请日	公开(公告)号	公开(公告)日	申请(专利权)人	发明人
<input type="checkbox"/>	1	CN200930187657.3 便携移动终端(腕表与直板机互换式)[ZH]	2009.05.26	CN301392484S	2010.11.24	[北京] 北京天安信通科技有限责任公司;	徐立新;高建波;王勇;
<input type="checkbox"/>	2	CN201330371878.2 移动终端 [ZH]	2013.08.05	CN302789559S	2014.04.09	[辽宁] 华移联科(沈阳)技术有限公司;	周朝晖;黄磊;
<input type="checkbox"/>	3	CN201430225712.4 带图形用户界面的手机 (GO桌面默认PMQH) [ZH]	2014.07.07	CN303159617S	2015.04.08	[广东] 广州市久邦数码科技有限公司;	邓裕强;黄委华;梁国盛;徐江平;
<input type="checkbox"/>	4	CN201430331654.3 带图形用户界面的移动终端 [ZH]	2014.09.09	CN303127182S	2015.03.11	[广东] 腾讯科技(深圳)有限公司;	李榕;于健;毕康锐;曹千文;袁涛;吴歆婉;刘培;王琦;吴哲惠;迟星德;苏智威;葛骏;
<input type="checkbox"/>	5	CN201430193230.5 移动终端 (NEXT桌面2D默认PMQH1) [ZH]	2014.06.20	CN303107706S	2015.02.18	[广东] 广州市久邦数码科技有限公司;	邓裕强;黄委华;梁国盛;雷景林;
<input type="checkbox"/>	6	CN201430292606.8 带图形用户界面的手机 (GO触屏智能屏) [ZH]	2014.08.18	CN303133991S	2015.03.18	[广东] 广州市久邦数码科技有限公司;	邓裕强;黄委华;梁国盛;林竹君;
<input type="checkbox"/>	7	CN201330147361.5 移动终端 [ZH]	2013.04.28	CN302559893S	2013.09.04	[北京] 北京壹人壹本信息科技有限公司;	韩冰;郭明;邵伟;于进江;周佳;杜国樨;
<input type="checkbox"/>	8	CN201130123683.7 名片扫描仪 [ZH]	2011.05.17	CN301720647S	2011.11.09	[北京] 北京壹人壹本信息科技有限公司;	周佳;鲁智勇;隆冰峰;徐文;
<input type="checkbox"/>	9	CN200930383849.1 便携式代码阅读器 [ZH]	2009.12.29	CN301506680S	2011.04.06	[意大利] 得利捷移动终端有限公司;	莫妮卡·阿莱贾尼;布里亚纳·伊丽莎白·霍华德;克雷格·哈

筛选 排除 查看 共140页 1 跳转 显示20条



- 通过同族合并设定，可以自定义合并方式以及首选专利对检索结果进行合并
- 一发明一记录的检索结果显示，将向不同国家或地区申请的同一发明合并成一条记录，节省研发人员宝贵的阅读时间助其快速定位基础专利，了解专利全球布局

The screenshot shows the INNOJOY patent search interface. At the top, there are navigation tabs: 首页, 检索, 历史, 文件夹, 专题库, 排行榜, 专利小秘书. The search bar contains 'pd=2017 and pa=京东'. Below the search bar, there are filters for 'DPI大为专利指数', '三栏式', and '同族合并'. A dropdown menu is open for '同族合并', showing options: 选中本页, 同族合并, 申请合并, 取消合并, 合并设置, 同族扩展. The search results list two patents:

- 1 蓝牙设备与应用程序之间传输**  
申请号:CN201710790575.1 申请(专利)人:北京京东世纪贸易有限公司  
同族数:1 权项数:20  
本发明公开了一种蓝牙设备与应用程序... 涉及计算机技术领域。该方法的一具体实施方式包括：获取待传输数据；将待传输数据生成数据包，每个数据包为一个操作的数据，且数据包的结构包括序列号、操作类型、操作内容的长度、操作内容和校验码，操作内容包括属性标识、属性值的长度和属性值，其中，属性值为蓝牙设备的操作或能力；将数据包传输给数据接收方。该实施方式实现了使用一个协议适用于所有蓝牙设备的目的，进而可以使用一个应用程序与多个蓝牙设备进行数据交互，简化了蓝牙应用的开发和维护，降低了应用程序的开发和维护成本，提高了用户体验度。
- 2 域名解析的方法及装置[ZH]**  
申请号:CN201710990487.6 申请日:2017.10.23 公开(公告)号:CN107528862A 公开(公告)日:2017.12.29  
申请(专利)人:北京京东金融科技控股有限公司 发明(设计)人:柯龙文,何军,林枫  
同族数:1 权项数:12  
本发明公开一种域名解析的方法及装置，该方法包括：配置能够解析待解析域名的超文本传输协议域名解析服务器HTTPDNS的地址的地址列表；从所述地址列表中确定目标HTTPDNS的地址；向所述目标HTTPDNS的地址发起包括待解析的域名的HTTP请求，以获取到所述目标HTTPDNS返回的解析结果，本发明实施例通过确定的目标HTTPDNS进行域名解析，基于HTTP现有的安全机制，有效防止了域名劫持，提高了域名解析的安全性和效率。

On the right side of the interface, there are two flowcharts illustrating the processes described in the patents:

- Flowchart 1 (S101-S103):** S101: 获取待传输数据; S102: 将待传输数据生成数据包，每个数据包为一个操作的数据，且数据包的结构包括序列号、操作类型、操作内容的长度、操作内容和校验码，操作内容包括属性标识、属性值的长度和属性值，其中，属性值为蓝牙设备的操作或能力； S103: 将数据包传输给数据接收方。
- Flowchart 2 (S210-S220):** S210: 配置能够解析待解析域名的HTTPDNS的地址的地址列表； S220: 从所述地址列表中确定目标HTTPDNS的地址； S230: 向上述目标HTTPDNS的地址发起包括待解析的域名的HTTP请求，以获取到上述目标HTTPDNS返回的解析结果。

INNOJOY 重新检索-高级 移动终端 智能关键词

三栏式 同族合并 显示字段 入库 打印 分享 下载 更多

5 说明书 - 5/19 放大 缩小 CTRL+鼠标拖动 = 放大缩小

CN 107912083 A 说明书 1/13 页

### 工作模式切换方法、装置及移动终端

技术领域

[0001] 本发明涉及移动通信领域，尤其涉及工作模式切换方法、装置及移动终端。

背景技术

[0002] 随着移动通信技术的不断发展，能够同时插入至少两张用户识别(Subscriber Identity Module, 简称SIM卡)卡的移动终端也越来越多。在移动终端中插入多张由不同运营商所提供的SIM卡，可以使移动终端同时利用多个不同运营商所提供的网络服务。

[0003] 为节省移动终端的电量消耗，现有移动终端通常只支持一路高等级接入模式。因此，即便移动终端中插入了多个能够支持不同接入模式的SIM卡，在同一时刻也只能有一个SIM卡工作在高等级接入模式，而其它SIM卡只能工作在低等级接入模式，工作在高等级接入模式的SIM卡通常被称为主卡，而工作在低等级接入模式的SIM卡则通常被称为副卡。例如，在双卡手机中插入有第一SIM卡及第二SIM卡时，如果第一SIM卡工作在3G或4G接入模式，那么第二SIM卡只能工作在2G接入模式。此时第一SIM卡为主卡，第二SIM卡为副卡，双卡手机可以使用第一SIM卡的运营商所提供的3G或4G网络服务以及第二SIM卡的运营商所提供的2G网络服务，但无法使用第二SIM卡的运营商所提供的3G或4G网络服务；同样的，如果第二SIM卡工作在3G或4G接入模式，那么第一SIM卡只能工作在2G接入模式，此时第二SIM卡为主卡，第一SIM卡则为副卡。

[0004] 在实际使用中，当移动终端中插入多个不同的SIM卡时，通常需要用户预先手动设定其中一个SIM卡作为主卡，其他SIM卡作为副卡。但是由于不同运营商的信号覆盖范围及

18 说明书附图 - 18/19 放大 缩小 CTRL+鼠标拖动 = 放大缩小

CN 107912083 A 说明书附图 1/2 页

图1

图2

专利检索 - 专利对比					
专利名称	工作模式切换方法、装置及移动终端 [ZH]	LED驱动电路及移动终端 [ZH]	移动终端连接方法及装置、存储介质、移动终端 [ZH]	提高寻呼成功率的方法、装置、移动终端及存储介质 [ZH]	功率调整方法及相关产品 [ZH]
申请(专利)号	CN201580007875.7	CN201711276682.9	CN201711019256.7	CN201711156829.0	CN201711098561.X
申请日	2015.06.25	2017.12.06	2017.10.27	2017.11.20	2017.11.09
公开(公告)号	CN107912083A	CN107911903A	CN107911870A	CN107911865A	CN107911861A
公开(公告)日	2018.04.13	2018.04.13	2018.04.13	2018.04.13	2018.04.13
申请(专利权)人	[广东]; 华为技术有限公司	[广东]; 捷开通讯(深圳)有限公司	[上海]; 上海京颐科技股份有限公司	[广东]; 广东欧珀移动通信有限公司	[广东]; 广东欧珀移动通信有限公司
地址	518129 广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼	518052 广东省深圳市南山区西丽街道中山园路1001号TCL国际E城三期F4栋TCL通讯科技大厦8楼	201800 上海市嘉定区嘉定镇博乐路76号4幢1层104室	523860 广东省东莞市长安镇乌沙海滨路18号	523860 广东省东莞市长安镇乌沙海滨路18号
发明(设计)人	沈丽; 国锦宁; 尹帮实	吴泽威; 刁志明; 李东昇; 何鼎原	李志; 邵华钢; 邱劼; 方凯; 黄鑫	曾元清	肖龙
主分类号	H04M1/725(2006.01)I	H05B33/08(2006.01)I	H04W76/10(2018.01)I	H04W68/02(2009.01)I	H04W52/28(2009.01)I
优先权					
代理机构	北京弘权知识产权代理有限公司 11363	深圳市铭粤知识产权代理有限公司 44304	北京集佳知识产权代理有限公司 11227	深圳市恒申知识产权事务所(普通合伙) 44312	广州三环专利商标代理有限公司 44202
代理人	谢长明; 许伟群	孙伟峰	张振军; 吴敏	袁文英	郝传鑫; 熊永强
摘要	<p>本申请提供了工作模式切换方法、装置及移动终端。所述方法包括：获取移动终端的位置；根据所述位置判断是否需要切换副卡的工作模式；在需要切换所述副卡的工作模式时，将副卡的工作模式切换为副卡在所述位置可用的最优高等级接入模式，其中所述副卡为所述移动终端的用户识别卡中被预先设定工作在低等级接入模式中的一个。采用本发明实施例所提供的方法和装置，可以根据移动终端的位置不同，切换副卡的工作模式，避免因用户设置原因导致主卡及副卡均只能工作在低等级接入模式，从而使移动终端可以充分利用不同运营商所提供的网络服务。</p>	<p>本发明公开了一种LED驱动电路，包括：一种LED驱动电路，包括：电源模块、LED以及限流模块，所述电源模块分别与所述LED和所述限流模块连接，所述LED与所述限流模块连接；所述电源模块用于输出发光电流，所述LED用于根据所述发光电流进行发光；所述限流模块用于限制所述电源模块提供给所述LED的发光电流，以使所述发光电流恒定。本发明还提供了一种包含上述LED驱动电路的移动终端。本发明的LED驱动电路，通过限流模块限制流过所述LED的发光电流，使LED的发光电流恒定，且电路简单、成本较低。</p>	<p>一种移动终端连接方法及装置、存储介质、移动终端，移动终端连接方法包括：检测通信距离范围内的终端设备的连接信号强度；根据所述连接信号强度确定与所述终端设备的连接状态。通过本发明技术方案可以提高移动终端的连接性能，从而提高移动终端的数据传输性能。</p>	<p>本发明实施例公开了一种提高寻呼成功率的方法、装置、移动终端及存储介质，方法包括：监测移动终端内的各个SIM卡中，是否存在异常占用上述移动终端的硬件资源的目标SIM卡，若所存在，则判断上述移动终端内处于寻呼状态或者在预置时长内进入寻呼状态的SIM卡中，是否存在至少一个与上述目标SIM卡不同的SIM卡，若存在至少一个与所述目标SIM卡不同的SIM卡，则暂停响应上述目标SIM卡的资源占用请求。本发明实施例可以解决具备“双卡双待”功能的移动终端，当一张SIM卡长时间占用共用的一套硬件资源时，会导致另一张SIM卡的寻呼成功率较低的技术问题。</p>	<p>本申请实施例公开了一种功率调整方法及相关产品，其中的方法包括：获取移动终端的功率放大器的当前的温度；基于所述当前的温度以及预期的温度与输出功率的映射关系，确定所述当前的温度对应的目标输出功率；根据所述目标输出功率调整所述功率放大器的实际输入功率。本申请实施例提出了一种软件方式实现温度补偿的机制，有利于保证输出功率的稳定性，防止功率放大器因输出功率过大导致过载损坏或输出功率过低导致通信质量不佳。</p>

最大支持50件 对比阅读

1 < > >> 1 放大 缩小 CTRL+鼠标拖动 = 放大、缩小

首页 - 1/65  
扉页 - 1/65  
权利要求书 - 2/65  
说明书 - 13/65  
说明书附图 - 49/65  
快速跳转

[19] 中华人民共和国国家知识产权局 [51] Int. Cl.  
H04L 27/26

[12] 发明专利申请公开说明书 H04L 5/02  
H04B 7/26  
H04B 1/707  
H04J 11/00  
H04J 13/02  
H04J 13/04

[21] 申请号 03814816.1 [11] 公开号 CN 1663213A

[48] 公开日 2005年8月31日

[22] 申请日 2003.6.16 [21] 申请号 03814816.1 [74] 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司  
[30] 优先权 代理人 杨凯 刘杰

[32] 2002. 6. 27 [33] US [31] 60/391,624  
[32] 2003. 4. 4 [33] US [31] 10/406,207

[86] 国际申请 PCT/CA2003/000870 2003. 6. 16  
[87] 国际公布 WO2004/004269 英 2004. 1. 8  
[85] 进入国家阶段日期 2004. 12. 24

[71] 申请人 北方电讯网络有限公司  
地址 加拿大魁北克省  
[72] 发明人 J·马·W·查·M·贾·P·朱  
D·-S·于

权利要求书11页说明书36页附图17页

[54] 发明名称 双模式共享 OFDM 方法/发射机、接收机和系统

[57] 摘要  
本发明为实现新的上行链路 OFDM 协议提供了一种无线终端和无线终端。在新协议中, 无线终端具有用于在 OFDM 频带的第二频带生成和发送低速率模式 OFDM 传输的第一传输链; 以及在 OFDM 频带的第二频带中生成并发送突发模式传输的第二传输链, 所述第一频带与所述第二频带不同。提供的接入信道重叠在其它用户的低速率模式传输上。

ISSN 1008-4427-4

首页 检索 历史 文件夹 专题库 分析项目 排行榜 专利小秘书
JIANSUO VIP 帮助中心 换肤

选中本页 检索到 1 件

1 传输高速数据的可变速率无线信道的帧结构[ZH] 授权 转让 中国发明专利

★★★★★

申请号:CN01806751.4 申请日:2001.01.19 公开(公告)号:CN1418418A  
公开(公告)日:2003.05.14

申请(专利权)人:加拿大; 北方电网有限公司  
发明(设计)人:W·童;S·S·佩里亚瓦;L·L·斯特劳茨恩斯基;C·罗耶尔  
同族数:22 被引证数:6 存活期:17 权项数:24 许可次数:1

一种优化的用于提供可变高数据速率的帧结构。每个超帧包含预定数目的帧，这些超帧以一种或多种可变数据速率承载数据通信。给每个数据用户分配发送数据通信所需要的超帧中一个或多个帧或帧的一部分，称为子帧。对数据用户的分配不是固定的，而是随数据速率随时间的变化并且满足数据用户的需要而改变。每个高速数据帧包括该高速数据帧内容的自身标记。该自身标记标识该高速数据帧所服务的一个或多个用户以及在该高速数据帧中所含数据的数据速率。每个高速数据帧可服务于多个用户终端，即将高速数据帧划分为两个或多个子帧。在此情况下，可以提供附加自身标记来标识预期的用户终端和该第二用户终端的相应数据速率。所述帧结构可用于为ATM信元服务。

### 1. 授权组织统计-世界地图

No.	国家	国际域名缩写	申请数量
1	澳大利亚	AU	3
2	美国	US	3
3	世界知识产权组织	WO	3
4	巴西	BR	2

## 一件专利世界布局一目了然

INNOJOY.

重新检索-高级 PNM=US785671182

智能关键词



专利库

- 美国专利申请(0)
- 美国授权专利(1)
- 美国外观设计(0)

主申请人

主发明人

主分类

申请年度

公开年度

授权年度

代理机构

代理人

法律状态

诉讼运营

DPI大为专利指数 三栏式 同族合并 显示字段

选中本页

检索到 1 件

1 Method of forming a substrate with interposer channels for cooling the substrate [EN] 授权 美国授权专利

申请号:US21299808 申请日:2008.09.18 公开(公告)号:US785671182  
公开(公告)日:2010.12.28

申请(专利权)人:INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US]  
发明(设计)人:LU MINHUA [US]; MOK LAWRENCE S [US]

同族数:5 被引证数:3 权项数:20

A method of forming structure. A substrate and an interposer are provided. The substrate includes a heat source and N continuous substrate channels on a first side of the substrate (N≥2). N interposer channels are coupled to the N substrate channels so as to form M continuous loops (1≤M≤N). Each loop independently consists of K substrate channels and K interposer channels in an alternating sequence. For each loop, K is at least 1 and is subject to an upper limit consistent with a constraint of the M loops collectively consisting of the N interposer channels and the N substrate channels. Each loop is independently open ended or closed. The first side of the substrate is connected to the interposer. The interposer is adapted to be thermally coupled to a heat sink such that the interposer is interposed between the substrate and the heat sink.

引证专利 ( 11 )

引证分析图

No.	公开(公告)号	专利名称	申请(专利权)人	申请日	公开(公告)日
1	US7047637B2	Method of manufacture of ceramic composite wiring structures for semiconductor devices [EN]	DEROCHEMONT L PIERRE;FARMER PETER H	2004.04.15	2006.05.23
2	US6597575B1	Electronic packages having good reliability comprising low modulus thermal interface materials [EN]	INTEL CORPORATION	2002.01.04	2003.07.22
3	US6490161B1	Peripheral land grid array package with improved thermal performance [EN]	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION	2002.01.08	2002.12.03

被引证专利 ( 3 )

No.	公开(公告)号	专利名称	申请(专利权)人	申请日	公开(公告)日
1	WO2014210106A1	THERMAL INTERPOSER SUITABLE FOR ELECTRONIC MODULES [EN]	MOLEX INC;WANHA CHRISTOPHER D	2014.06.25	2014.12.31
2	US8919426B2	Micro-channel pulsating heat pipe [EN]	THE PEREGRINE FALCON CORPORATION	2007.10.22	2014.12.30
3	US20090101308A1	MICRO-CHANNEL PULSATING HEAT PUMP [EN]	THE PEREGRINE FALCON CORPORATION	2007.10.22	2009.04.23

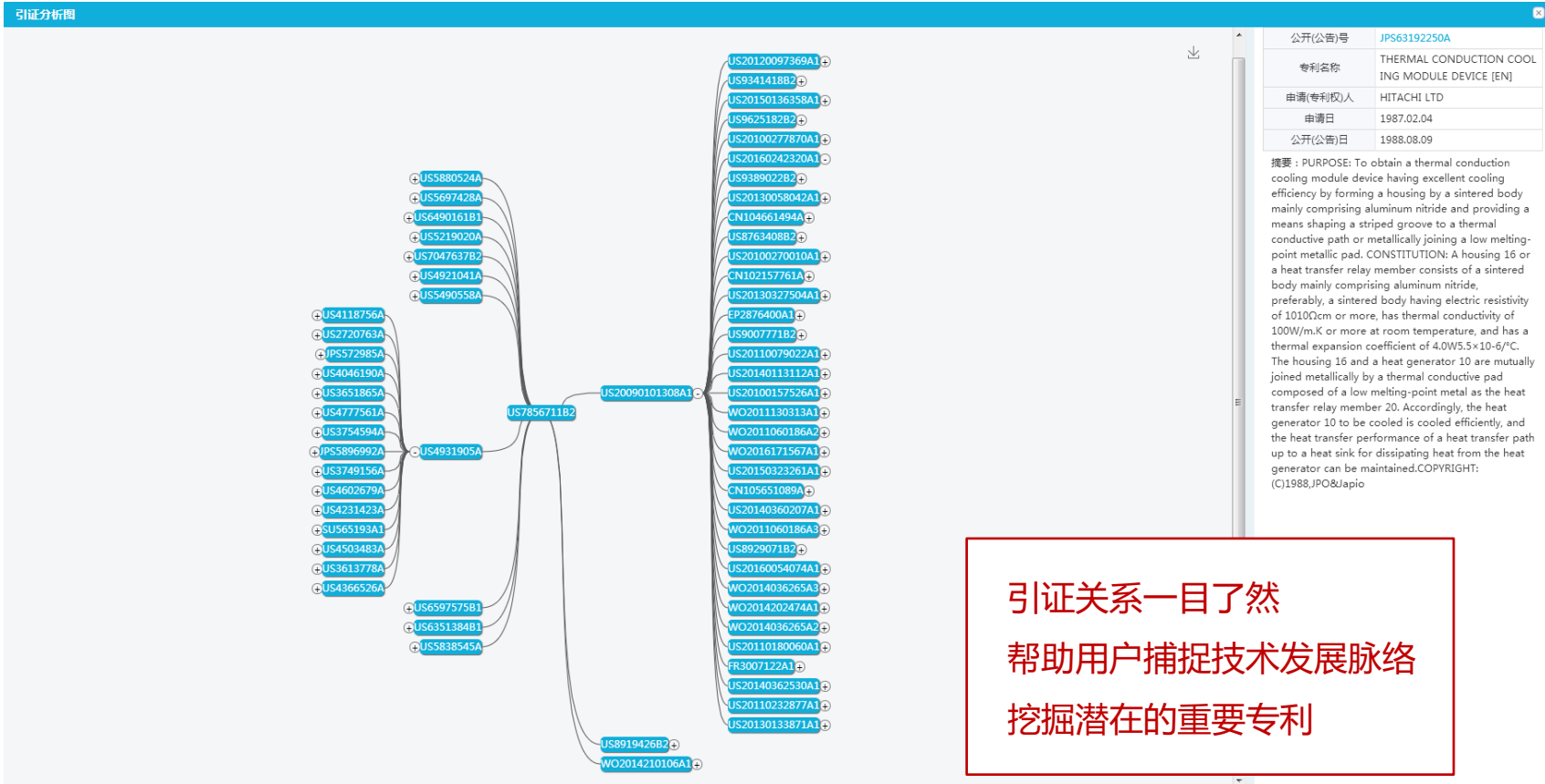
非专利引证文献 ( 4 )

1. Notice of Allowance (Mail Date Jun. 6, 2008) for U.S. Appl. No. 10/933,051, filed Sep. 2, 2004, Confirmation No. 7093;
2. Office Action (Mail Date Jun. 9, 2010) for U.S. Appl. No. 12/212,925; Filing Date Sep. 18, 2008; Confirmation No. 1210;

引证专利&被引证专利&非专利引证文献

筛选 排除 查看

共1页 1 跳转 显示10条



首页 检索 历史 文件夹 专题库 分析项目 排行榜 专利小秘书 郑金彪 VIP 帮助中心 换肤

INNOJOY. 重新检索:高级 全球 '大为' 智能关键词

DPI大为专利指数 三栏式 同族合并 显示字段 入库 结果分析 展宽分析 保存到文件夹 下载 对比 分享

选中本页 检索到 84 件 **DPI大为专利指数**

**专利综合指数 100**  
(专利价值较高) ★★★★★

**技术指数 23**

引证专利数 0	被引证专利数 1	引证本国专利数 0	引证外国专利数 0
引证专利类别数 0	被本国专利引证数 1	被外国专利引证数 0	引用非专利文献数 0
IPC分类号 3	IPC分类(部)数 2	IPC(大类)数 3	发明人数 12
申请人数 4			

**法律指数 100**

布局国家数 18	PCT国际专利申请 是	存活期 11	说明书页数 399
经过无效 否	经过复审 否		

**战略指数 100**

独立权利要求数 0	同族专利数 66	许可次数 0	经过无效后确权 否
-----------	----------	--------	-----------

**市场指数 100**

同族专利数 66	五局专利(中美日欧韩) 是	四方专利(中美日欧) 是	引证外国专利数 0
----------	---------------	--------------	-----------

**经济指数 90**

专利质押 否	专利转让 是	专利许可 否
--------	--------	--------

1 用于诊断、控制和预防犬科动物炭疽及减轻犬科动物炭疽状况的方法[ZH] 授权 中国发明专利 ★★★★★  
 申请号:CN201180023613.1 申请日:2011.05.05 公开(公告)号:CN102884434A 公开(公告)日:2013.01.16  
 申请(专利权)人:(美国) 蒂尔氏宠物营养品公司 申请地址:美国堪萨斯州  
 发明(设计)人:N.Z.弗兰茨  
 同族数:13 权利要求:9

2 能够感染犬科动物的流感病毒及其用途[ZH] 授权 转让 中国发明专利 ★★★★★  
 申请号:CN200680041958.9 申请日:2006.10.19 公开(公告)号:CN101563361A 公开(公告)日:2009.10.21  
 申请(专利权)人:(美国) 佛罗里达大学研究基金会,疾病预防控制中心健康公共事业部部长所代表的美国政府,康乃尔研究基金会有限公司,因特韦特国际有限公司  
 申请地址:美国佛罗里达州  
 发明(设计)人:P.C.克雷福德,P.J.吉布斯,E.J.杜博埃,R.O.多尼斯,J.卡茨,A.L.克利莫夫,N.P.拉克什曼,M.A.卢姆,D.G.E.古瓦尔特斯,M.W.梅伦坎普,N.J.考克斯,W.L.卡斯特曼  
 同族数:24 被引证数:1 存活期:11 权利要求:114

3 对抗布拉迪斯拉发钩端螺旋体和其他病原体的多价犬疫苗[ZH] 授权 转让 中国发明专利 ★★★★★  
 申请号:CN200580034194.6 申请日:2005.09.23 公开(公告)号:CN101035558A 公开(公告)日:2007.09.12  
 申请(专利权)人:(美国) 辉瑞产品有限公司 申请地址:美国康涅狄格州  
 发明(设计)人:J.弗朗茨,T.J.纽比,C.M.福克  
 同族数:34 被引证数:3 存活期:13 权利要求:73

4 狗口罩结构[ZH] 授权 中国实用新型 ★★★★★  
 申请号:CN200820060744.2 申请日:2008.08.25 公开(公告)号:CN201282685Y 公开(公告)日:2009.08.05  
 申请(专利权)人:(上海) 贤纯工艺品(上海)有限公司 申请地址:201100上海市闵行区梅陇镇春申路2329号B区  
 发明(设计)人:王岳南  
 同族数:1 被引证数:2 存活期:10 权利要求:5

综合计算30项专利指标  
 评估专利技术价值、法律价值、战略价值、  
 市场价值、经济价值  
 为判断专利质量及专利价值度提供客观参考

筛选 排除 查看 共9页 1 跳转 显示10条



首页 检索 历史 文件夹 专题库 分析项目 排行榜 专利小秘书
JIANSUO+ VIP 帮助中心 换肤

重新检索-高级

智能关键词

专利库

- 日本专利申请(1)
- 日本授权专利(1)
- 日本实用新型(0)

主申请人

发明人

主分类

申请年度

公开年度

授权年度

代理机构

代理人

法律状态

诉讼运营

检索到 1 件
更新日期: 2018-04-17 15:47:23
重新分析

1 VIDEO ENCODING SYSTEM PROVIDED WITH TWO OR MORE INDEPENDENT ENCODING CHAINS FOR DYNAMICALLY SELECTIVELY PERFORMING REDUCED SIZE OR FULL SIZE REPRODUCTION [EN] 授权 日本专利申请

申请号:JP2006289177 申请日:2006.10.24 公开(公告)号:JP2007195146A 公开(公告)日:2007.08.02

申请(专利权)人:APPLE INC 发明(设计)人:WALLACE GREGORY KENT; GUO HAITAO; OSLUICK MITCHELL HOWARD

同族数:1 被引证数:7 权项数:27

PROBLEM TO BE SOLVED: To efficiently edit encoded video signals, since there are cases where a designer of video editing applications is requested to deal with more extensive kinds of encoded video data including data encoded by time estimation.SOLUTION: A first encoding chain generates encoded video data decodable by itself, and acquires a source video sequence of reduced size sufficient for supporting functions of real-time reproduction and display in a video editing application. A second encoding chain generates encoded data of the remaining data, and acquires a source video sequence of full size display by decoding the data together with the encoded video data of the first encoding chain. Since the output of the first encoding chain is stored in a memory of file structure, and can be accessed independently of the output of the second chain, real time decoding and regeneration become possible.COPYRIGHT: (C)2007,JPO&INPIT

下载
保存到文件夹
分享

分析结果
分析履历

待查专利 (JP2007195146A) 在中国是公知技术。

**基本信息:**

文献号	名称
JP2007195146A	VIDEO ENCODING SYSTEM PROVIDED WITH TWO OR MORE INDEPENDENT ENCODING CHAINS FOR DYNAMICALLY SELECTIVELY PERFORMING REDUCED SIZE OR FULL SIZE REPRODUCTION [EN]

**同族列表:**

文献号	申请号/申请日	优先权
JP2007195146A	JP2006289177 / 2006.10.24	JP2006289177 20061024
JP457534482	JP2006289177 / 2006.10.24	JP2006289177 20061024

(JP2007195146A) 未在中国申请,也没有通过PCT申请。

**时间有效性:**

待查专利	最早优先权日期	巴黎优先公布期限	时间有效性	剩余保护期
JP2007195146A	2006-10-24	2008-04-24	无效	已过保护期

结论:该专利在中国属公知技术。

免责声明: 本系统使用官方网站公开信息进行分析, 由于官方网站信息公开的滞后或不准确; 或申请人没有要求优先权, 提出中国申请; 或存在“在先申请”被驳回等多种不确定因素, 在正式使用上述信息前请与公报、说明书全文的内容及专利登记簿内容进行核实, 没有要求优先权的同日向国外申请的专利的分析结果进行核实, 未经核实使用并造成后果的, 本软件不承担任何责任! 敬请注意!

筛选
排除
查看

共1页
1
跳转
显示10条

首页 检索 历史 文件夹 专题库 分析项目 排行榜 专利小秘书 JIANSUO VIP 帮助中心 换肤

INNOJOY 重新检索-高级 AN=JP2006289177 智能关键词

DPI大为专利指数1 三栏式 同族合并 显示字段 入库 保存到文件夹

专利库 选中本页 检索到 1 件 更新日期: 2018-04-17 15:47:33

1 VIDEO ENCODING SYSTEM PROVIDED WITH TWO OR MORE INDEPENDENT ENCODING CHAINS FOR EFFICIENTLY PERFORMING REDUCED SIZE OR FULL SIZE REPRODUCTION [EN]

日本专利申请

申请号:JP2006289177 申请日:2006.10.24 公开(公告)日:2007.08.02 申请(专利权)人:APPLE INC 发明(设计)人:WALLACE GREGORY KENT; GUO HAITAO 同族数:1 被引证数:7 权利要求:27

PROBLEM TO BE SOLVED: To efficiently edit encoded signals, since there are cases where a designer of video applications is requested to deal with more extensively encoded video data including data encoded by time estimation.SOLUTION: A first encoding chain generates video data decodable by itself, and acquires a source sequence of reduced size sufficient for supporting full-time reproduction and display in a video editing application. A second encoding chain generates encoded data of remaining data, and acquires a source video sequence display by decoding the data together with the encoded data of the first encoding chain. Since the output of the file structure, and can be accessed independently of the output of the second chain, real time decoding and regeneration become possible.COPYRIGHT: (C)2007,JPO&INPIT

文件夹操作

排序功能: 鼠标点击要拖拽的节点, 按住不放, 移动到目标位置, 松开鼠标即可。

选中专利  全部专利 单次操作最大限额为5000件, 每个节点最多能容纳10000件

我的文件夹

- VoLTE
- 5G
- 多模多频小基站
- 超宽带光网络
- 网络安全
- SDN/NFV
- 云计算
- 大数据
- 物联网
- 智能终端
- 北京航空材料研究院

分析结果

分析历史

名称

PROVIDED WITH TWO OR MORE INDEPENDENT ENCODING CHAINS FOR EFFICIENTLY PERFORMING REDUCED SIZE OR FULL SIZE REPRODUCTION [EN]

申请号/申请日	优先权
2006.10.24	JP2006289177 20061024
JP4575344B2	JP2006289177 / 2006.10.24
《JP2007195146A》未在中国申请,也没有通过PCT申请。	

时间有效性:

待查专利	最早优先权日期	巴黎优先公布期限	时间有效性	剩余保护期

筛选 排除 查看 共1页 1 跳转 显示10条

为用户提供个人收藏夹，将关注专利收藏到相应导航下。

首页 检索 历史 文件夹 专题库 分析项目 排行榜 专利小秘书

JIANSUO VIP 帮助中心 换肤

INNOJOY 重新检索-高级 苹果公司 智能关键词

下载专利

范围 全部专利 选中的专利 指定范围

标题 Innojoy\_Download2018041715530951

导出格式 Excel HTML Word

标准模板 常用字段(不含说明书) 常用字段(含说明书)

文献号 申请号 申请日 公开号 公开(公告)日 名称 申请人 地址 发明人 优先权 分类号 主分类号

国省代码 国际公布 国际公开日 同族数 被引证数 引证专利 摘要 摘要附图

名称、摘要优先使用 中文 选择字段 保存模板 清空 (拖动标签可以改变顺序)

下载说明：  
 下载超过10件，请到我的下载模块查看状态  
 每次限制下载量：Excel<=5000;HTML<=5000;Word<=5000;PDF<=5000;  
 数据包在服务器上保存15天；

1 双模式共享OFDM  
 ★★★★★  
 申请号:CN03814816  
 公开(公告)日:2005.06.16  
 申请(专利权)人:加发明(设计)人:J·马;W·W  
 同族数:13 被引证数:1  
 本发明为实现新的上行终端。在新协议中，完成和发送低速率模式C的第二频带中生成并发送与前述第二频带不同传输上。

2 传输高速数据的  
 ★★★★★  
 申请号:CN01806751  
 公开(公告)日:2003.06.16  
 申请(专利权)人:加发明(设计)人:W·奎;S·同族数:22 被引证数:1  
 一种优化的用于提供可变速率率承载数据通信。给每个目的帧，这些超帧以一种或多种可变数据速率承载数据通信。

筛选 排除 查看 共455页 1 跳转 显示10条

支持Excel/HTML/Word三种格式  
 下载量限制依账号权限而定

### 设置监控

监控名称

监控内容  新专利  法律状态

提示：外国专利不监控法律状态

数据范围

检索式

监控周期

抄送邮件

无监控结果时  发送邮件  不发送邮件

- 监控检索式中产生的新专利
- 监控检索式中专利法律状态的变更



1 专利检索

2 检索结果

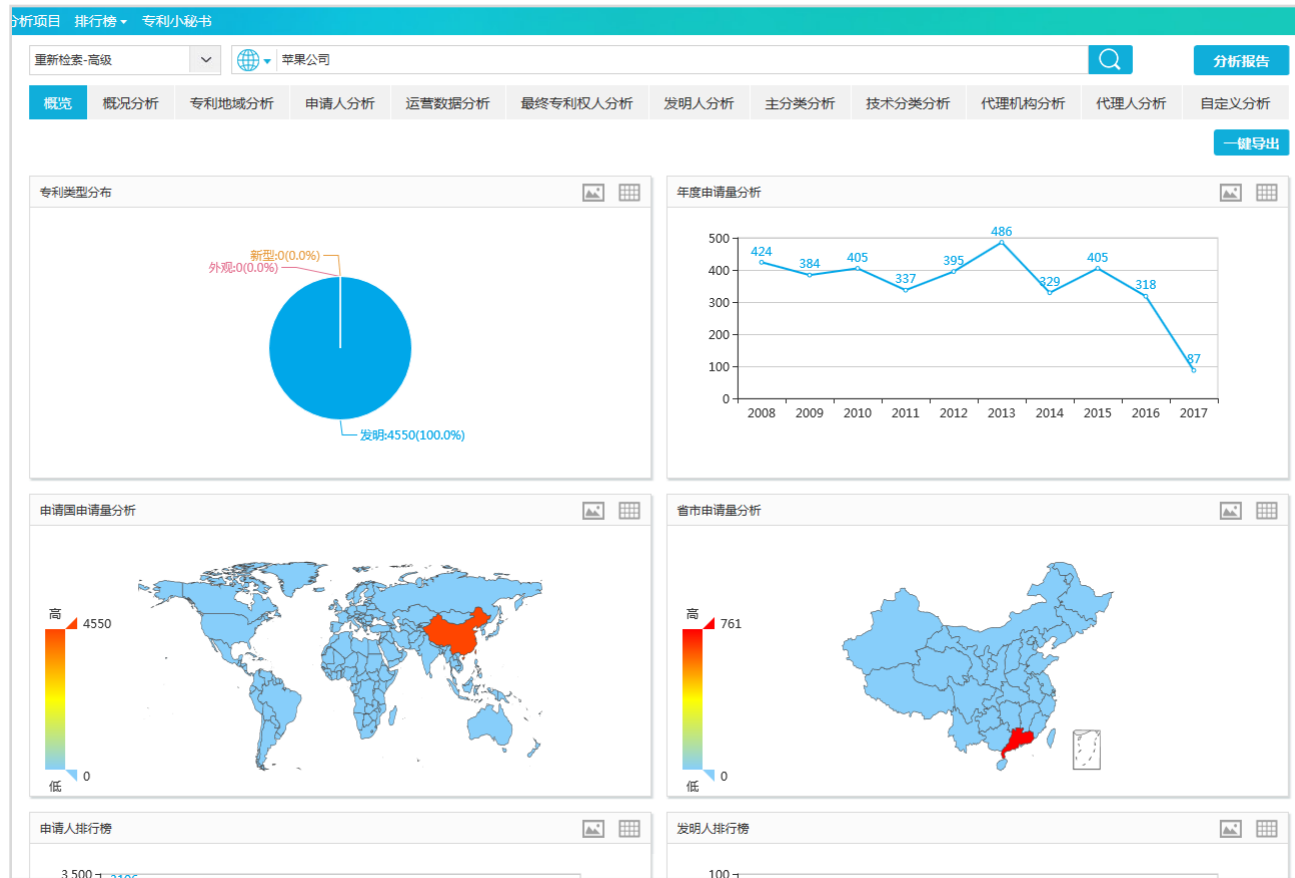
3 专利分析

4 聚类分析

△ 10类90+模板，满足用户不同的分析需求，帮助客户对专利进行科学客观的分析。

△ 支持自定义分析

△ 统计结果一键导出



重新检索-高级

苹果公司 and PD>2014



分析报告

概览 概况分析 专利地域分析 申请人分析 运营数据分析 最终专利权人分析 发明人分析 主分类分析 技术分类分析 代理机构分析 代理人分析

三维分析

自定义分析

增加

### 模板设定

模板名称: 自定义分析

模板顺位: 0

图表标题: 请输入图表标题  显示

图表副标题: 请输入图表副标题

X轴标题: 请输入X轴名称  显示

Y轴标题: 请输入Y轴名称  显示

图表说明:  数值、标签  图例  工具栏

分析项目:  专利类型  专利类别  专利数量 (限制)

无  申请年  公开(公告)年  授权公告年  申请人  主申请人  最终专利权人  发明人  主发明人  主分类大类  主分类小类  主分类大组  主分类小组  大类  小类  大组  小组  法律状态  主分类部  分类部  标准申请人

图表类型: 折线图

确定 取消

### 分析报告导出

导出格式: WORD EXCEL PPT PDF

导出内容:  图形  表格

标准模板: 企业报告 科技报告 竞争报告

专利类型分布 年度申请量分析 年度公开量分析 申请国申请量分析 申请国主分类大类分析 申请国主分类小类分析 申请国主分类大组分析

申请国主分类小组分析 在华年度申请量分析 在华主分类小类分析 在华主分类大类分析 在华主分类大组分析 在华主分类小组分析 发明人排行榜

发明人法律状态分析 技术分类大类申请量分析 技术分类小类申请量分析 技术分类大组申请量分析 技术分类小组申请量分析 代理机构代理量分析

添加分析项目 清空分析项目

导出并保存为模板 导出 取消



主申请人	主分类大类	数量
	H04	168
	G06	150



1 专利检索

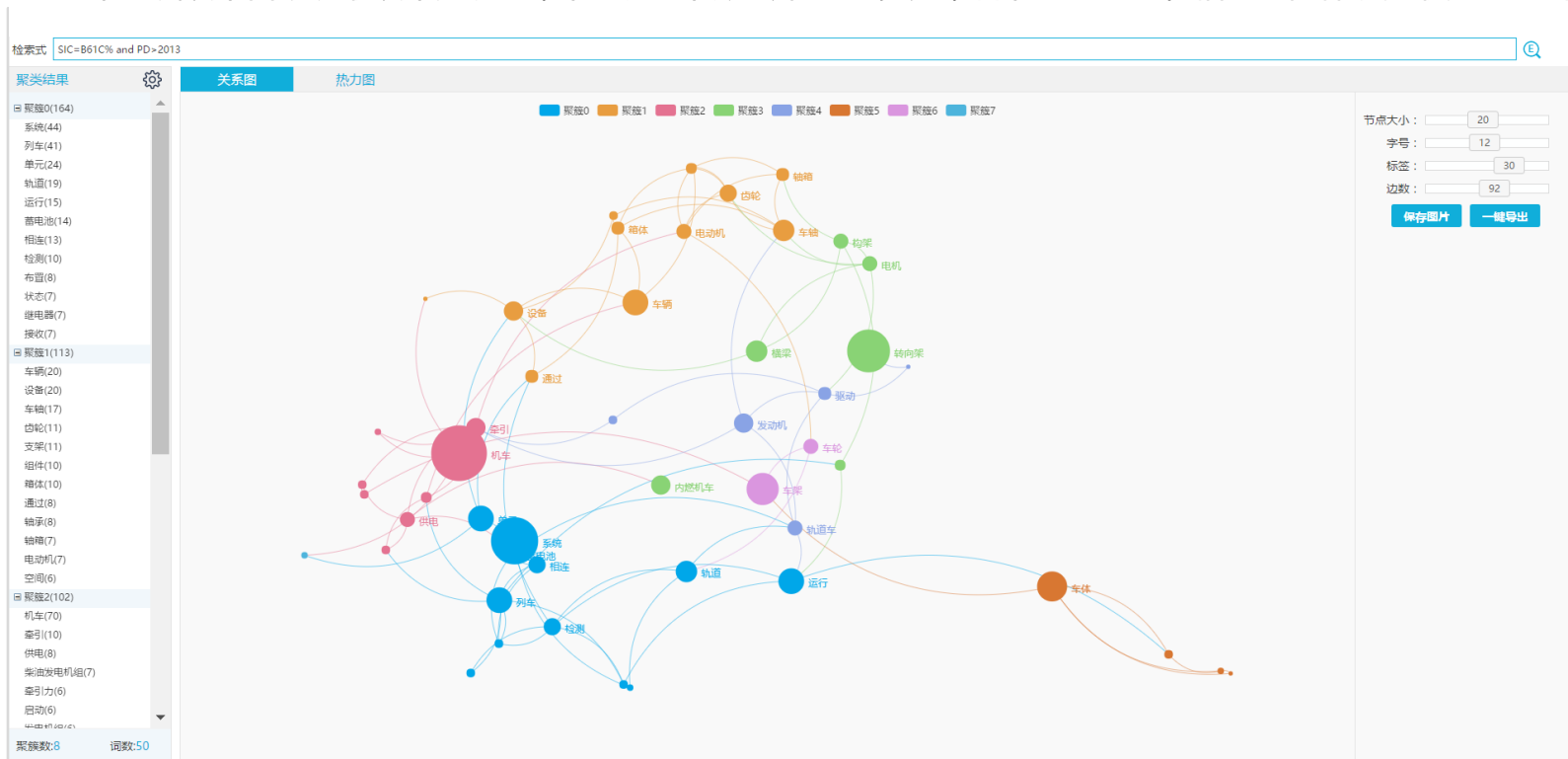
2 检索结果

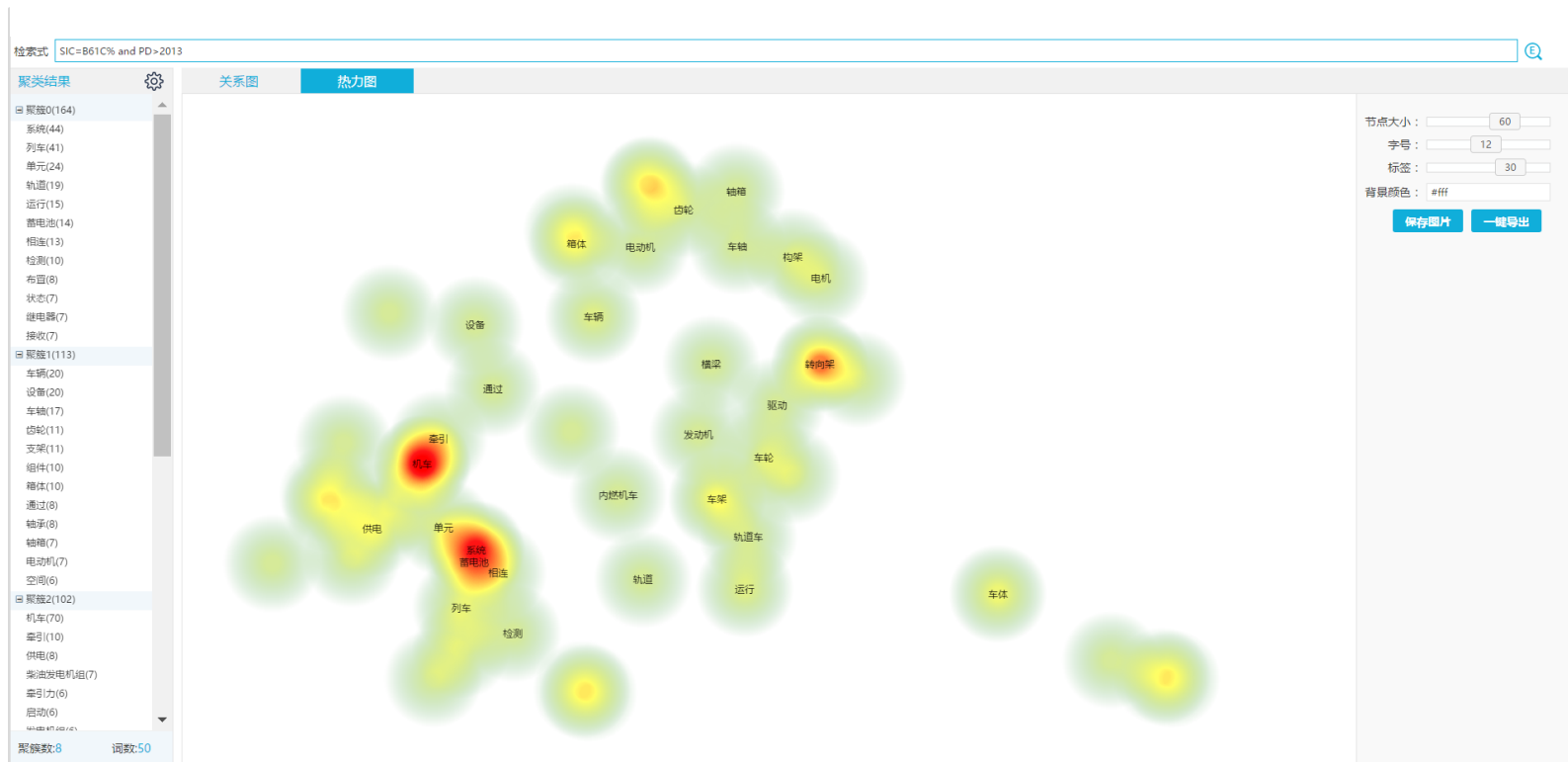
4 专利分析

5 聚类分析



基于文本挖掘技术自动提取技术关键词，节点大小代表专利量的多少，各节点的连线和相对距离体现关联关系紧密度。





使用技术支持：

服务热线：400-900-3365 或 0312-3917203

邮箱：[service@daweisoft.com](mailto:service@daweisoft.com)



## 大为计算机软件开发有限公司

DAWEI COMPUTER SOFTWARE DEVELOPMENT CO., LTD

知识产权整体解决方案服务商

地址：河北省保定市北二环5699号大学科技园1-1-402

Innojoy官网：[www.innojoy.com](http://www.innojoy.com)

大为官网：[www.daweisoft.com](http://www.daweisoft.com)

电子邮箱：[market@daweisoft.com](mailto:market@daweisoft.com)

联系电话：400-900-3365

@大为公司 版权所有

