

专利知识点

说明：中国专利涉及法律状态的检索题，首选国家知识产权局

<http://www.pss-system.gov.cn/sipopublicsearch/portal/uiIndex.shtml>;

不涉及法律状态的可选择万方和中国知网CNKI;

国外专利首选欧洲专利局<http://worldwide.espacenet.com/>;

其次可选择德温特创新专利索引

http://apps.webofknowledge.com/DIIDW_GeneralSearch_input.do?product=DIIDW&SID=Z2luva208RlasRz1e1J&search_mode=GeneralSearch

[首页](#) > [资源](#)

资源

[数据库](#)[图书](#)[期刊](#)[学位论文](#)[标准](#)[专利](#)[版权公告](#)

专利文献

专利数据库

介绍

[中国国家知识产权局](#)

收录了103个国家、地区和组织的专利数据,提供引文、同族、法律状态等数据信息,其中涵盖了中国、美国、日本、韩国、英国、法国、德国、瑞士、俄罗斯、欧洲专利局和世界知识产权组织等,具有分析功能;可以检索到1782年以来的专利信息(各个国家收录时间范围有所不同);部分专利免费下载全文。

[欧洲专利局](#)

可检索九十多个国家的专利信息,包括世界知识产权组织专利数据库(WO)、欧洲专利数据库(EP)、英国专利(GB)、德国专利(GE)、法国专利(FR)、美国专利(US)、瑞士(CH)等;时间可以回溯到1782年(各个国家收录时间范围有所不同);说明书可以免费下载;提供同族专利和法律状态等信息。

[SOOPAT专利搜索引擎](#)

收录包括美国、中国、欧专局、世知组织、日本、韩国、法国、英国、中国台湾、中国香港等约102国家的专利;注册成为普通用户,可以查看1985年以来的中国专利全文;国外专利检索需要成为注册成为高级用户才可以使用。

[德温特专利数据库](#)

DII面向用户提供6500多万份专利文献中的3000多万种发明,其中包含指向所引用以及施引的专利、所引用的论文以及全文专利数据来源的链接、同族专利信息。DII最大的特点是精确检索,德温特各领域技术专家根据专利全文内容,特别是权利要求项,用普通技术词汇重新改写的标题和文摘详细反映了专利的内容、应用、新颖性等信息,可帮助用户快速、准确和有效地查全和查准专利技术。

[万方中外专利数据库](#)

万方中外专利数据库(Wanfang Patent Database, WFPD),收录始于1985年,4500余万项专利,年增25万条;11国:中国、美国、澳大利亚、加拿大、瑞士、德国、法国、英国、日本、韩国、俄罗斯,两组织为:世界专利组织、欧洲专利局;提供专利法律状态;可以对专利信息进行分析;该数据库下载全文需收费,我校已经购买,校园网范围内可以免费获取。

专利的类型：

◆ 1、发明专利

对产品、方法或者其进行改进所提出的技术方案。既保护产品发明，也保护方法发明。

2、**实用新型**

对产品的形状、构造或其结合所提出的适于实用的新技术方案。

- ◆ 对创造性要求较低，对实用性要求较高
- ◆ 只保护具有一定形状的物品发明，不保护方法发明及没有一定形状的液体、粉末等产品发明。

3、外观设计专利

- ◆ 对产品的形状、图案、色彩或其结合作出的富于美感并适于工业上应用的新设计。
- ◆ 只涉及产品的外表，实际上是关于产品的造型和图案的设计，注重新颖性。

◆ 授予专利权的条件

◆ 形式条件：必要的手续

◆ 实质条件：新颖性，创造性和实用性

◆ 对以下各项不授予专利权：

科学发现

智力活动的规则方法

疾病的诊断和治疗方法

动物和植物品种

用原子核变换方法获得的物质

另外：对违反国家法律、社会公德或者妨害公共利益的发明创造，不授予专利权。

专利分类IPC

- ◆ 部 用A-H八个大写拉丁字母表示
- ◆ 大类 部类号+2位阿拉伯数字
- ◆ 小类 大类号+1个大写拉丁字母
- ◆ 大组 小类号+1~3位阿拉伯数字
“/00”
- ◆ 小组 大组号/+至少2位阿拉伯数字
(/00除外)

A	45	F	3/00
部			3/16
	大类		大组 或 小组
	小类		

职务发明与非职务发明

- ◆ 职务发明：执行单位任务或主要是利用了本单位的**物质条件**所完成的发明创造。
- ◆ 执行本单位任务是指履行**本职工作**，或者承担**本单位交付**的本职工作以外的任务，或者是在退休、退职或者调动工作**1年之内**作出的与原本本职工作有关或者与原来承担本单位交付的原本本职工作以外的任务有关的发明创造。
申请专利的权利属于该单位
- ◆ 非职务发明：申请专利的权利属于发明人或者设计人。

同族专利

人们把具有至少一个共同优先权的，在不同国家或国际专利组织多次申请、多次公布或批准的内容相同或基本相同的一组专利文献称作同族专利(Patent Family)。

将同族专利中的每件专利文献称作同族专利成员(Patent Family Members)。通常，人们在习惯上也把同族专利成员简称为“同族专利”。

等同专利：指发明人或申请人就同一个发明在第一个国家以外的其他国家申请的专利。

专利权的期限、终止和无效

期限：发明专利权的保护期限为**20年**；实用新型和外观设计专利权的期限为**10年**，均自申请日起计算。

终止：没有缴纳年费的，专利权人以书面声明放弃其专利权。

无效：自授权专利权之日起，任何单位或个人认为该专利权的授予不符合本法有关规定的，可以请求专利复审委员会宣告该专利权无效。

中国专利编号

公开号/授权公告号

进一步区分其法律状态：

A 发明专利申请公开

C 发明专利授权

Y 实用新型专利授权

D 外观设计专利授

CN 1 098761 A

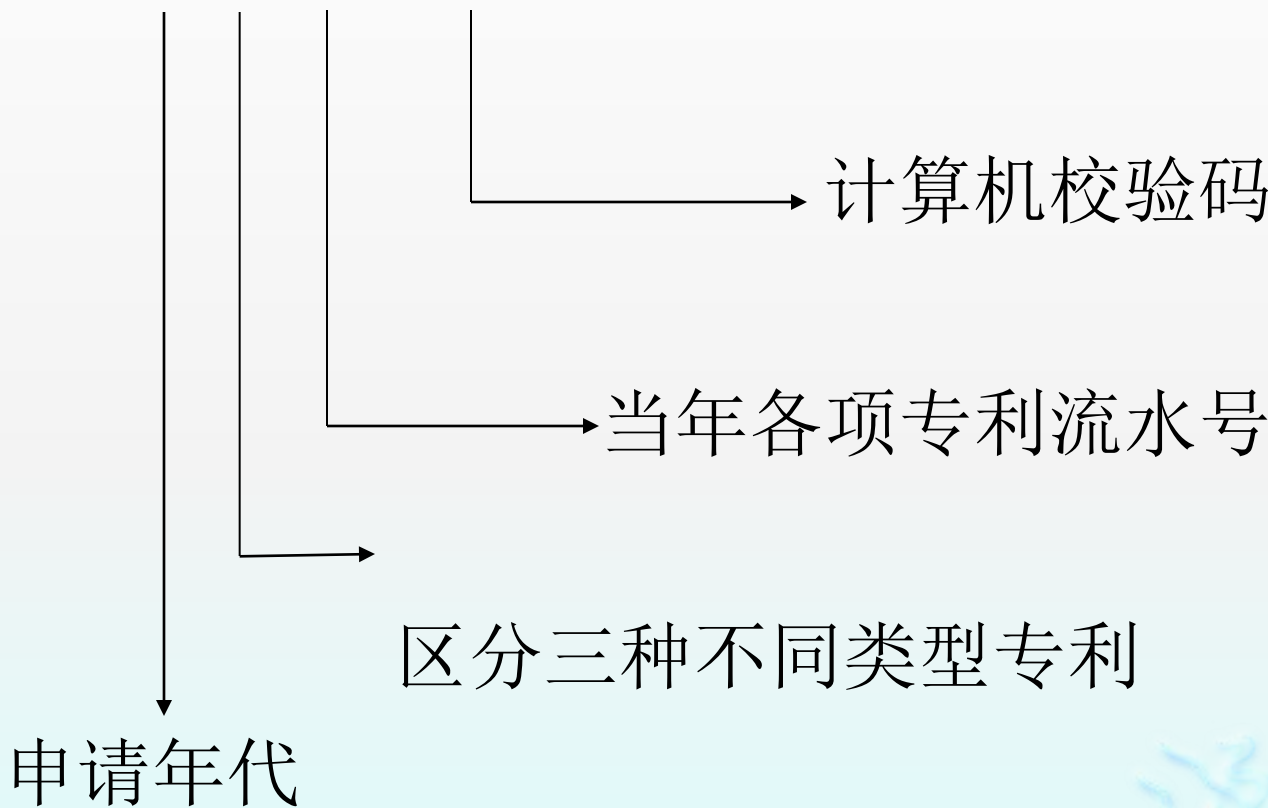
申请公开或授权公告流水号

区分三种不同专利(**1.发明专利、2.实用新型专利、3.外观设计专利**)

编号前冠以国际标准化组织（ISO）制定的表示国家和地区名称的国际通用代码中我国的国别代码（CN）

申请号/专利号

CN93109761.4



国家知识产权局

<http://www.sipo.gov.cn/zhfwpt/zljs/>

专利检索及分析入口：<http://www.pss-system.gov.cn/>

检索功能：常规检索、表格检索、药物专题检索、检索历史、检索结果浏览、文献浏览、批量下载等。

分析功能：快速分析、定制分析、高级分析、生成分析报告等。

数据范围：收录了103个国家、地区和组织的专利数据，以及引文、同族、法律状态等数据信息，其中涵盖了中国、美国、日本、韩国、英国、法国、德国、瑞士、俄罗斯、欧洲专利局和世界知识产权组织等。

数据更新：中外专利数据，每周三；同族、法律状态数据，每周二；引文数据，每月更新。

范围筛选

中国：

中国发明申请 香港

中国实用新型 澳门

中国外观设计 台湾

主要国家和地区：

EPO WIPO 美国

日本 韩国 英国

法国 德国 俄罗斯

瑞士

其它国家和地区：

奥地利 澳大利亚 比利时

荷兰 加拿大 ...

高级检索

查询国别代码

清空

配置

申请号

?

申请日

=

公开(公告)号

?

公开(公告)日

=

发明名称

IPC分类号

?

申请(专利权)人

发明人

优先权号

?

优先权日

摘要

权利要求

说明书

关键词

查询IPC分类号

检索式编辑区

AND

OR

NOT

()

+

扩展

跨语言

生成检索式

清空检索式

检索

高级检索

[清空](#)[配置](#)

申请号



申请日

: ▼

20050101 20101231

公开(公告)号



公开(公告)日

= ▼

发明名称

IPC分类号



申请(专利权)人

发明人

优先权号



优先权日

= ▼

摘要

智能 AND (手机 OR 移动电话)

权利要求

说明书

关键词

编制检索式

逻辑与： and

逻辑或： or

- ◆ 检索式的通用格式如下：
- ◆ 摘要=(智能 AND (手机 OR 移动电话)) AND
申请日=20050101:20101231



搜索

列表式

多图式

申请日降序

过滤

第

1

页共 97 页 1153 条数据

☐ 一种多操作系统**智能手机** 【公开】 同族：1 引证：6 被引：2

申请号：CN201010618959.3

申请日：2010.12.31

公开（公告）号：CN102045449A

公开（公告）日：2011.05.04

IPC分类号：H04M1/725；

申请（专利权）人：周良勇；

发明人：周良勇；

详览

法律状态

申请人

+ 分析库

收藏

翻译

☐ **智能地震报警手机及基于该手机的智能地震报警方法** 【公开】 同族：1 引证：12 被引：2

申请号：CN201010623941.2

申请日：2010.12.31

公开（公告）号：CN102054331A

公开（公告）日：2011.05.11

IPC分类号：H04M1/725；G08B21/10；

申请（专利权）人：内蒙古电子信息职业技术学院；高金铎；

发明人：张彩琴；祁柱晓；高金铎；

代理人：王莹；

代理机构：北京路浩知识产权代理有限公司 11002；

详览

法律状态

申请人

+ 分析库

收藏

翻译

CN102045449A

在阅

一种多操作系统智能手机

下载

收藏

+ 分析库

审查

著录项目

全文文本

全文图像

CN102045449A[中文]

CN102045449A[英文]

发明名称 --- 一种多操作系统智能手机

申请号	CN201010618959.3
申请日	2010.12.31
公开(公告)号	CN102045449A
公开(公告)日	2011.05.04
IPC分类号	H04M1/725
申请(专利权)人	周良勇;
发明人	周良勇;
优先权号	
优先权日	
申请人地址	广东省广州市恒福路71号104室;
申请人邮编	510095;
CPC分类号	

摘要

翻译

一种多操作系统**智能手机**,在**手机**中安装有开放式操作系统和封闭式操作系统。用户正常开机时,**手机**屏幕上显示出安装在**手机**中的两个或两个以上的操作系统菜单供用户选择,若用户选择开放式操作系统,则**手机**进入开放式操作系统状态下工作;若用户选择封闭式操作系统,则**手机**进入封闭式操作系统状态下工作。有了本发明,用户既能使用**智能手机**的强大功能,又可以在没有必要使用**智能手机**时,把**智能手机**当做普通**手机**使用,享受使用普通**手机**耗电量少、待机时间长、没有病毒损害、不会死机、安全、方便、可靠、易用的便利。

摘要



请选择进入

☒ 开放式操作系统☐ 封闭式操作系统

确定

法律状态

详细>>

20110504

公开

20120905

实质审查的生效

20140402

发明专利申请公布后的驳回

引证

详细>>

CN101615123A

CN101615123A

CN101809536A

CN101809536A

US2009037649A1

同族

详细>>

CN102045449A

万方——中国专利



学术论文 期刊 学位 会议 外文文献 学者 **专利** 标准 成果 图书 新方志 法规 机构 专家

在42,794,974件专利中检索

检索

高级检索

首页 > 专利首页 > 双连PVC药液贮存袋、防粘连材料及操作工艺

双连PVC药液贮存袋、防粘连材料及操作工艺

[查看全文](#) [下载全文](#) [导出](#)

本发明公开了一种双连PVC药液贮存袋，在PVC膜透析液贮存袋和PVC废液贮存袋的外表面上，或其中一个的外表面上；在PVC废液贮存袋的内表面上，设置一层硅橡胶膜涂覆层。本发明还公开了相应防粘连材料及其操作工艺。采用上述技术方案，在贮存袋的内、外表面上涂覆一层硅橡胶的隔离膜，防止PVC药液贮存袋和PVC废液贮存袋在高温灭菌后产生粘连而难以分离；防止在高温灭菌后PVC废液袋内部粘连而难以冲入废液。由于硅橡胶膜耐受温度高，可以起到很好的防粘连作用，两袋之间或袋内可以顺利剥离；透明性好，不影响废液贮存袋的观测性；不影响产品的码垛及仓储运输。

专利类型：发明专利

申请(专利)号：CN201310199206.7

申请日期：2013年5月25日

公开(公告)日：2013年8月28日

公开(公告)号：CN103263707A

主分类号：A61M1/28, A61M1/00, A, A61, A61M, A61M1

分类号：A61M1/28, A61M1/00, A61J1/10, A61J1/00, C09D183/07, C09D183/00, C09D183/05, C09D183/00, C09D7/12, C09D7/00, C08G77/20, C08G77/00, A, C, A61, C09, C08, A61M, A61J, C09D, C08G, A61M1, A61J1, C09D183, C09D7, C08G77, A61M1/28, A61M1/00, A61J1/10, A61J1/00, C09D183/07, C09D183/00, C09D183/05, C09D183/00, C09D7/12, C09D7/00, C08G77/20, C08G77/00

申请(专利权)人：芜湖道润药业有限责任公司

发明(设计)人：牟善松, 汪涛, 李道月, 曹宗培

主申请人地址：241203 安徽省芜湖市繁昌县工业园

专利代理机构：芜湖安汇知识产权代理有限公司 34107

代理人：张巧婵

国别省市代码：安徽;34

主权项：一种双连PVC药液贮存袋，包括PVC膜透析液贮存袋(1)和PVC废液贮存袋(2)，其特征在于：在所述的PVC膜透析液贮存袋(1)和PVC废液贮存袋(2)的外表面上，或其中一个的外表面上设置一层硅橡胶膜涂覆层(3)。

法律状态： 公开，实质审查的生效，实质审查的生效

判断是否为职务发明

相关检索词

pvc	剥离
灭菌	贮存
橡胶	公开
硅橡胶	仓储
隔离	透明性
观测	废液
透析	透析液
技术方案	发明
防止	耐受
腹膜	消毒

时间顺序

中国知网CNKI——中国专利



中国专利数据库 (知网版)



双连PVC药液贮存袋的防粘连材料及操作工艺

【申请号】	CN201510095244.7	【申请日】	2013-05-25
【公开号】	CN104623753A	【公开日】	2015-05-20
【申请人】	芜湖道润药业有限责任公司	【地址】	241000 安徽省芜湖市繁昌县工业园
【发明人】	牟善松;汪涛;李道月;曹宗培		
【专利代理机构】	芜湖安汇知识产权代理有限公司 34107	【代理人】	马荣
【分案原申请号】	201310199206.7 2013.05.25		
【国省代码】	34		
【摘要】	本发明公开了双连PVC药液贮存袋的防粘连材料,在PVC腹膜透析液贮存袋和PVC废液贮存袋的外表面上,或其中一个的外表面上;在PVC废液贮存袋的内表面上,设置一层硅橡胶膜涂覆层。本发明还公开了相应的操作工艺。采用上述技术方案,在贮存袋的内、外表面上涂覆一层硅橡胶膜的隔离膜,防止PVC药液贮存袋和PVC废液贮存袋在高温灭菌后产生粘连而难以分离;防止在高温灭菌后PVC废液袋内部粘连而难以冲入废液。由于硅橡胶膜耐受温度高,可以起到很好的防粘连作用,两袋之间或袋内可以顺利剥离;透明性好,不影响废液贮存袋的观测性;不影响产品的码垛及仓储运输。		
【主权项】	一种双连PVC药液贮存袋的防粘连材料,所述的双连PVC药液贮存袋包括PVC腹膜透析液贮存袋(1)和PVC废液贮存袋(2);在所述的PVC腹膜透析液贮存袋(1)和PVC废液贮存袋(2)的外表面上,或其中一个的外表面上设置一层硅橡胶膜涂覆层(3);其特征在于:所述的硅橡胶膜涂覆层(3)的材料,按其质量数的配比为:低粘度乙烯基硅氧烷,80mPa·s:100;甲基含氢硅油,8mPa·s:0.5~1.2;H ₂ /sub>P _{sub} /t _{sub} /Cl _{sub} /6 _{sub} /sub/乙烯基硅氧烷络合物:0.01~0.08;抑制剂:0.01~0.08。		
【页数】	10		
【主分类号】	A61M1/28		
【专利分类号】	A61M1/28;A61J1/10;C09D183/07;C09D183/05;C09D7/12;C08G77/20		
<div> 推荐下载阅读CAJ格式全文 查询法律状态 </div>			

(不支持迅雷等加速下载工具,请取消加速工具后下载)

欧洲专利局数据库简介

<http://worldwide.espacenet.com>

◆ 专利局网站收录了100多个国家及组织的专利著录数据，包括欧洲专利（EP）、英国专利、德国专利、法国专利、奥地利专利、比利时专利、意大利专利、荷兰、丹麦、西班牙、瑞典、瑞士等国家的专利，还可以检索世界知识产权组织的世界专利（WO）和日本专利。其专利说明书都是以图形方式存储。

检索规则

- ◆ 逻辑算符：

and or not

- ◆ 截词：

- 代替任意多个字符；

- ◆ 词组：“ ”

“artificial intelligence”

- ◆ 优先级算符： ()

[Search](#) → [Results](#) → WO2008014520 (A2)

WO2008014520 (A2)

Bibliographic data

Description

Claims

Mosaics

Original document

Cited documents

Citing documents

NPADOC legal status

NPADOC patent family

Quick help

- [What does A1, A2, A3 and B stand for after a publication number?](#)
- [What happens if I click on "In my patents list"?](#)
- [What happens if I click on the "Register" button?](#)
- [Why are some sidebar options deactivated for certain documents?](#)
- [How can I bookmark this page?](#)
- [Why does a list of documents with the heading "Also published as" sometimes appear, and what are these documents?](#)
- [What is a cited document?](#)
- [What are citing documents?](#)
- [What information will I find if I click on the link "View all"?](#)
- [Why do I sometimes find the abstract of a corresponding document?](#)
- [What happens if I click on the button "Translate this text"?](#)

Bibliographic data: WO2008014520 (A2) — 2008-01-31

★ In my patents list ➤ EP Register ➤ Report data error

IMPROVEMENTS TO AN 1XEVD0 WIRELESS INTERFACE TO ENABLE COMMUNICATIONS VIA A

点击图片格式的全文

IMPROVEMENTS TO AN 1XEVD0 WIRELESS INTERFACE TO ENABLE COMMUNICATIONS VIA A

VIA A SATELLITE RELAY

Inventor(s): KUPPUSWAMY KALYAN [US]; NAMGOONG JUNE [US]; JAYARAMAN SRIKANT [US]; JALALI AHMAD [US] ±

Applicant(s): QUALCOMM INC [US]; KUPPUSWAMY KALYAN [US]; NAMGOONG JUNE [US]; JAYARAMAN SRIKANT [US]; JALALI AHMAD [US] ±

Classification: - international:

- European: H04B7/185M16

分类号

Application number: WO 2007US74767 20070730

申请号和申请日期

Priority number(s): US20060820775P 20060728; US20070829869 20070727

优先权号和日期

Also published as: [WO2008014520 \(A3\)](#) [US2008025249 \(A1\)](#)

等同专利

Abstract of WO2008014520 (A2)

Translate this text into i

German



patenttranslate

powered by EPO and Google

A communication system is provided that allows a mobile terminal with an EVDO interface to perform VoIP communications via a satellite. The 1xEVDO physical layer frames and vocoder frames are synchronized and aligned to a known periodic time boundary for efficient transmission. A reverse link transmission rate is adjusted to match a VoIP packet source rate and operate the reverse link transmission channel to a satellite continuously. The reverse link transmission channel from a mobile terminal to a satellite may operate continuously and at a lower channel transmission rate to reduce the peak power amplifier power requirement. The higher layer time-out periods are increased to account for



Publication number
专利号/公开号

专利族

德温特创新专利索引

Derwent Innovations Index

http://apps.webofknowledge.com/DIIDW_GeneralSearch_input.do?product=DII&SID=Z2luva2O8RlasRz1e1J&search_mode=GeneralSearch

检索

Derwent Innovations IndexSM



基本检索



示例: *recharg* lithium batter**



+ 添加另一字段 | 清除所有字段

主题



主题

标题

发明人

专利号

国际专利分类

德温特分类代码

德温特手工代码

Derwent 主入藏号

专利权人 - 仅限名称

检索

时间跨度



所有年份



从

1963-1966



至

2017



更多设置

Digital image recording enabling complete visual restoration of image - samples at predetermined density, reduces frequency components above Nyquist rate, and records derived second image at higher density

专利号: ~EP797346-A1 → 原始 ; JP9261458-A ; US5864787-A → 原始 ; ~EP797346-B1 → 原始 ; DE69719103-E → 原始 ; JP3651511-B2

发明人: ITO W

专利权人和代码: FUJI PHOTO FILM CO LTD(FUJF-C)

Derwent 主入藏号: 1997-460188 [10]

同族专利

点击“原始”
查看专利说明书

施引专利: 2

被审查员引用的专利: 26

被审查员引用的文献: 5

摘要: In digital image recording apparatus, a first digital image is sampled at a predetermined density. Image processing increases the information carried by this first signal, and reduces frequency components which are above the Nyquist rate, thus obtaining a second digital image signal.

The second signal is reproduced on a recording medium at a density higher than the first image sampling density, thus forming an image of equal size but higher in resolution than that obtained for the first image signal. Thus visually subjective recording restoration is achieved, whereas prior art processing using one-dimensional sampling on frequency components below the Nyquist rate does not enable complete restoration in recording.

USE/ADVANTAGE-Improved signal recording quality of digital images, using two-dimensional sampling, and processing to remove by effective filtering frequency components above Nyquist sampling rate concerned.

申请详细信息:

~EP797346-A1	EP104712	19 Mar 1997
JP9261458-A	JP065601	22 Mar 1996
US5864787-A	US823312	21 Mar 1997
~EP797346-B1	EP104712	19 Mar 1997
DE69719103-E	DE619103	19 Mar 1997
JP3651511-B2	JP065601	22 Mar 1996

更多申请详细信息:

~EP797346-B1	Related to	Application	EP011851
~EP797346-B1	Related to	Patent	EP1248233
DE69719103-E	EP application	Application	EP104712
DE69719103-E	Based on	Patent	EP797346
JP3651511-B2	Previous Publ.	Patent	JP9261458

优先权申请信息和日期:

JP065601	22 Mar 1996
----------	-------------