



**公益讲座**

[www.sipo.gov.cn/wxfw](http://www.sipo.gov.cn/wxfw)

# 日本、韩国专利局专利信息 公共检索资源特点及使用方法

国家知识产权局专利局  
专利文献部  
杨策



- 日本专利文献信息检索
  - 日本专利文献概况
  - 日本专利文献信息检索
  - 日本专利法律状态检索

## 与发明创造相关的知识产权

**发明专利**

(特許)

1885年

20y

**实用新型**

(实用新案)

1905年

10y

**外观设计**

(意匠)

1889年

20y\*



**政策解读** | 图解



- 最高法详解侵犯专利权纠纷案司法解... 2016-03-22
- 加强新业态新领域创新成果的知识产... 2016-03-02
- 关于修改《专利行政执法操作指南(试... 2016-02-19
- 进一步提升知识产权保护的法治化水... 2016-02-19
- 建立以知识产权为重要内容的创新驱... 2016-02-17
- 推动知识产权评议工作制度化长效化... 2016-01-27

- 国家知识产权局  
综合服务平台
- 国务院知识产权战略实施工作  
部际联席会议办公室
- 国家知识产权战略网
- 全国知识产权系统  
党建专栏
- 国家知识产权人才  
信息网络平台

知识产权维权：  
**12330**

客户服务中心：  
**010-6235 6655**

网上信访

专利在线咨询

表格下载

**相关链接** | 直属单位 | 专利...

中国政...

产权局网站

环境报告

国外主要知识产权网站  
中国企业知识产权网

国家重点产业专利信息服务平台

中国专利审查技术专家信息登记系统

[www.sipo.gov.cn](http://www.sipo.gov.cn)

**相关链接——国外主要知识产权网站**

- 关
- 关于
- 关于
- 关于

网站建设图标 | 访问统计 | 信息量统计 | 网站支持单位

办公室 | 网站维护：知识产权出版社

ICP备05069085号

- 中小学知识产权教育
- 知识产权区域布局工作
- 试点示范城市工作
- 专利法修改
- 廉政建设
- 加强专利行政执法
- 职务发明条例
- 人才招聘
- 专利导航试点工程
- 深入开展“三严三实”专题教育
- 行业知识产权工作
- 专利电子申请




国家知识产权局  
微信二维码



- 日本专利局网站 [www.jpo.go.jp](http://www.jpo.go.jp)
  - 日本专利信息平台J-PlatPat
    - 2015年3月25日上线，代替原IPDL
    - 收录1885年以来公布的日本专利、实用新型和外观设计的信息
    - 提供日文版、英文版

# 1.2 日本专利检索



Japanese Top page Help list Site map JPO INPIT



Help desk (9:00-21:00)  
(+81)3-6666-8801  
helpdesk@j-platpat.inpit.go.jp

发明和实用新型专利检索

Patent & Utility Model

Design

Trademark

Number search

Classification search

Text search

Classification

Patent & Utility Model

\* [Patent & Utility Model Number Search](#)

\* [FI/F-term Search](#)

\* [PAJ](#)

\* [Patent Map Guidance\(PMGS\)](#)

Design

\* [Design Number Search](#)

\* [Design Classification Search](#)

\* [Japanese Design Classification List](#)

Trademark

\* [Searching Figure Trademarks or Non-traditional Marks](#)

\* [Japanese Trademark Database](#)  
\* [Searching Goods & Services](#)  
\* [Japanese Well-Known Trademark](#)

\* [Table of the Classification of Figurative or Other Elements of Marks](#)

外观专利检索

索

News

Links

[Related Web Site](#)

Database Contents

[Patent & Utility Model Number Search](#)

[FI/F-term Search](#)

[PAJ](#)

[Design Number Search](#)

[Design Classification Search](#)

[Japanese Trademark Database](#)

[Japanese Figure Trademarks](#)

Access Total : 12,506

How to Use  
> [Notice on Usage](#)

Questionnaire

[Notice on Usage](#) | [Privacy Policy](#) | [Questionnaire](#)

### ● 线索

● 技术：技术关键词、专利分类

● 号码专利文献号码

● 发明人、申请人、权利人等

● 日期：申请日、授权日等

### • 从不同线索入手查日本专利

1.

关键词，例如，混合动力汽车 hybrid car

---

2.

文献号，例如，发明专利号4270305



# 1.2 日本专利检索



Japanese Top page Help list Site map JPO INPIT



Help desk (9:00-21:00)

(+81)3-6666-8801

helpdesk@j-platpat.inpit.go.jp

Patent & Utility Model

Design

Trademark

Number search

Classification

Text search

Classification

Patent & Utility Model

\* [Patent & Utility Model Number Search](#)

\* [FI/F-term Search](#)

\* [PAJ](#)

\* [Patent Map Guidance\(PMGS\)](#)

\* [Design Number Search](#)

\* [Design Classification Search](#)

\* [Japanese Design Classification List](#)

\* [Searching Figure Trademarks or Non-traditional Marks](#)

\* [Japanese Trademark Database](#)  
\* [Searching Goods & Services](#)  
\* [Japanese Well-Known Trademark](#)

\* [Table of the Classification of Figurative or Other Elements of Marks](#)

NEWS

[News](#)

Links

[Related Web Site](#)

Database Contents

[Patent & Utility Model Number Search](#)

[FI/F-term Search](#)

[PAJ](#)

[Design Number Search](#)

[Design Classification Search](#)

[Japanese Trademark Database](#)

[Japanese Figure Trademarks](#)

Access Total : 12,506

How to Use  
> [Notice on Usage](#)

Questionnaire

[Notice on Usage](#) | [Privacy Policy](#) | [Questionnaire](#)

### • 日本专利英文文摘数据库（PAJ）

#### 收录

日本发明专利申请公开文献（1976年～）

#### 提供

✓ 著录项目与摘要的英文译文

✓ 说明书全文的英文译文（1993年～）

✓ 法律状态信息（1990年～，每两周更新一次）

#### 月更新

# 1.2 日本专利检索



**J-Plat Pat**  
Japan Platform for Patent Information

Help desk (9:00-21:00)  
(+81)3-6666-8801  
helpdesk@j-platpat.inpit.go.jp

Patent & Utility Model | Design

Top page > Patent & Utility Model > Searching PAJ

### Searching PAJ [? Help](#)

You can retrieve the PAJ (Patent Abstracts of Japan) by keywords.

Publication issues, and updates schedule, please refer to the [NEWS](#)

**Abstract**  
 AND ▼

**Title of invention**  
 AND ▼

**Applicant**  
 AND ▼

**Publication Date**  
from:  - to:

**IPC**

命中的结果数

Search results: [271](#)

# 1.2 日本专利检索



[Top page](#) > Patent & Utility Model > Searching PAJ

Searching PAJ [← Back](#) [? Help](#)

[Search](#) → [List](#) → [Detail](#)

You can retrieve the PAJ (Patent Abstracts of J)

点击显示  
文献

## Results


271 documents are found for "hybrid car toyota". Documents 1 to 271 out of 271 hits are displayed.

No.	Publication No.	Title of invention
1	<a href="#">2014 - 189080</a>	HYBRID CAR
2	<a href="#">2014 - 183700</a>	ELECTRIC CAR
3	<a href="#">2014 - 100928</a>	HYBRID CAR
4	<a href="#">2013 - 095388</a>	HYBRID CAR
5	<a href="#">2012 - 191682</a>	ELECTRICALLY-DRIVEN INVERTER DEVICE
6	<a href="#">2012 - 191681</a>	POWER CONTROL DEVICE
7	<a href="#">2012 - 086725</a>	DRIVING DEVICE OF HYBRID VEHICLE
8	<a href="#">2011 - 251634</a>	CONTROL DEVICE OF HYBRID CAR
9	<a href="#">2011 - 055589</a>	POWER SUPPLY SYSTEM
10	<a href="#">2011 - 037409</a>	CONTROL DEVICE FOR HYBRID CAR
11	<a href="#">2011 - 037331</a>	POWER TRAIN FOR VEHICLE
12	<a href="#">2011 - 031855</a>	CONTROLLER FOR HYBRID CAR
13	<a href="#">2010 - 284997</a>	CONTROL DEVICE FOR HYBRID CAR
14	<a href="#">2010 - 280379</a>	CONTROL DEVICE FOR HYBRID CAR
15	<a href="#">2010 - 254141</a>	VEHICLE CONTROL APPARATUS
16	<a href="#">2010 - 247587</a>	CONTROLLER OF VEHICLE AND HYBRID CAR WITH THE CONTROLLER MOUNTED THEREON
17	<a href="#">2010 - 241377</a>	HYBRID CAR AND METHOD FOR CONTROLLING HYBRID CAR
18	<a href="#">2010 - 241352</a>	VEHICLE TRAVELING CONTROLLER
19	<a href="#">2010 - 241273</a>	HYBRID CAR AND ITS CONTROL METHOD


### • PAJ系统检索结果

?

● 发明专利申请公开说明书 

● 发明专利说明书 

● 发明专利申请公告说明书 

● 实用新型说明书 

# 1.2 日本专利检索



Japanese Top page Help list Site map JPO INPIT



Help desk (9:00-21:00)

(+81)3-6666-8801

helpdesk@j-platpat.inpit.go.jp

Patent & Utility Model

Design

Trademark

Number search

Classification search

Text search

Classification

Patent & Utility Model

[Patent & Utility Model Number Search](#)

[FI/F-term Search](#)

[PAJ](#)

[Patent Map Guidance\(PMGS\)](#)

Design

[Design Number Search](#)

[Design Classification Search](#)

[Japanese Design Classification List](#)

Trademark

[Searching Figure Trademarks or Non-traditional Marks](#)

[Japanese Trademark Database](#)  
[Searching Goods & Services](#)  
[Japanese Well-Known Trademark](#)

[Table of the Classification of Figurative or Other Elements of Marks](#)

NEWS

[News](#)

Links

[Related Web Site](#)

Database Contents

[Patent & Utility Model Number Search](#)

[FI/F-term Search](#)

[PAJ](#)

[Trademark](#)

[Design Number Search](#)

[Design Classification Search](#)

[Japanese Trademark Database](#)

[Japanese Figure Trademarks](#)

Access Total : 13,315

How to Use

> [Notice on Usage](#)

Questionnaire

# 1.2 日本专利检索



国家知识产权局 公益讲座  
www.sipo.gov.cn/wxfw



Help desk (9:00-21:00)

(+81)3-6666-8801

helpdesk@j-platpat.inpit.go.jp

Japanese

Top page

Help list

Site map

JPO

INPIT



National Center for  
Industrial Property  
Information and Training



Patent & Utility Model



Design



Trademark



Trial & Appeal

[Top page](#) > Patent & Utility Model > Patent & Utility Model Number Search

Patent & Utility Model Number Search [Back](#) [Help](#)

[Search](#) [List](#) [Detail](#)

You can retrieve a variety of patent and utility model gazettes by their numbers.

## Results

Display Type  All Pages  Front Page  Claims  Drawings  Specification(unexamined)

Results 1 records.

Number	Application Number	Unexamined Publication Number	Examined Publication Number	Registration Number	Appeal/trial Number	other
1	JP,2009-095015	<a href="#">JP,2010-241377,A</a>	-	<a href="#">JP,5187263,B</a>	-	-

[To return to the top of this page](#)

# 1.2 日本專利檢索



JP 5187263 B2 2013.4.24

(19) 日本国特許庁(JP) (12) 特許公報(B2) (11) 特許番号  
特許第5187263号  
(P5187263)  
(45) 発行日 平成25年4月24日(2013.4.24) (24) 登録日 平成25年2月1日(2013.2.1)

(51) Int. Cl. F 1  
B 6 O W 10/26 (2006.01) B 6 O K 6/20 3 3 O  
B 6 O W 20/00 (2006.01) B 6 O K 6/20 3 1 O  
B 6 O W 10/06 (2006.01) B 6 O K 6/20 3 2 O  
B 6 O W 10/08 (2006.01) B 6 O K 6/445 Z H V  
B 6 O K 6/445 (2007.10) B 6 O L 11/14  
請求項の数 7 (全 21 頁) 最終頁に続く

(21) 出願番号 特願2009-95015 (P2009-95015)	(73) 特許権者 000003207 トヨタ自動車株式会社 愛知県豊田市トヨタ町1番地
(22) 出願日 平成21年4月9日(2009.4.9)	
(65) 公開番号 特開2010-241377 (P2010-241377A)	(74) 代理人 100064746 弁理士 深見 久郎
(43) 公開日 平成22年10月28日(2010.10.28)	(74) 代理人 100085132 弁理士 森田 俊雄
審査請求日 平成23年10月11日(2011.10.11)	(74) 代理人 100096781 弁理士 堀井 豊
	(74) 代理人 100111246 弁理士 荒川 伸夫
	(72) 発明者 寺谷 電太 愛知県豊田市トヨタ町1番地 トヨタ自動車株式会社内

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 ハイブリッド車両およびハイブリッド車両の制御方法

(57) 【特許請求の範囲】  
【請求項 1】

## 授權文本





ヘルプデスク (9:00-21:00)

☎ 03-6666-8801

✉ [helpdesk@j-platpat.inpit.go.jp](mailto:helpdesk@j-platpat.inpit.go.jp)

English

トップページ

ヘルプ一覧

サイトマップ

JPO

INPIT



独立行政法人 工業所有権情報・研修館  
National Center for Industrial Property  
Information and Training

💡 特許・実用新案

📄 意匠

® 商標

🔍 審判

🕒 経過情報

🏠 [トップページ](#) > [特許・実用新案](#) > [特許・実用新案番号照会](#)

📄 特許・実用新案番号照会 [← 前画面へ戻る](#) [? ヘルプ](#)

[入力画面](#) [→](#) [結果一覧](#) [→](#) [詳細表示](#)

文献番号から特許・実用新案の各種公報を照会できます。

### 📄 選択された文献

🔍 前の文献 1/1 次の文献 ➡

特開2016-096724

📄 文献単位PDF表示

📄 経過情報

📄 審査書類情報

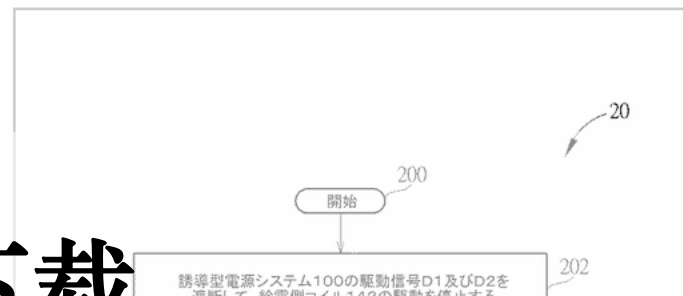
📄 項目表示 [イメージ表示](#) [PDF表示](#)

[全項目](#) [書誌+要約+請求の範囲](#)

[書誌](#) [要約](#) [請求の範囲](#) [詳細な説明](#) [図面](#)

### 📄 書誌+要約+請求の範囲

- (19) 【発行国】 日本国特許庁(JP)
- (12) 【公報種別】 公開特許公報(A)
- (11) 【公開番号】 特開2016-96724(P2016-96724A)
- (43) 【公開日】 平成28年5月26日(2016.5.26)
- (54) 【発明の名称】 誘導型電源システム及びこのシステムでの侵入金属検出方法
- (51) 【国際特許分類】
  - H 0 2 J 50/00 (2016.01)
  - 【 F I 】
  - H 0 2 J 17/00 B
- 【審査請求】 有



全文ダウンロード



- 日本专利文献号码

**1.** 申请号（出願番号）

---

**2.** 申请公开号（出願公開番号）

---

**3.** 专利号（登録番号）

---

**4.** 公告号（出願公告番号）

---

**実願 2005-4427**

---

**特開 昭60-115234**

---

**意匠登録1366574**

---

**特公平8-34772**

---

- 日本专利文献概况

- 日本专利检索

- 日本专利法律状态查询

- 如何查找一件日本专利的法律状态？

- 授权

- 无效

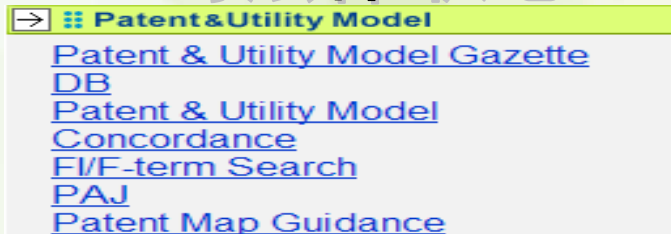
- .....

- 分案

- 请求实审

經過情報檢索

VS. PAJ的法律状态



Legal Status - Windows Internet Explorer

http://www1.ipdl.inpit.go.jp/RS1\_E/cgi-bin/RSIP400.cgi/1106/ Live Search

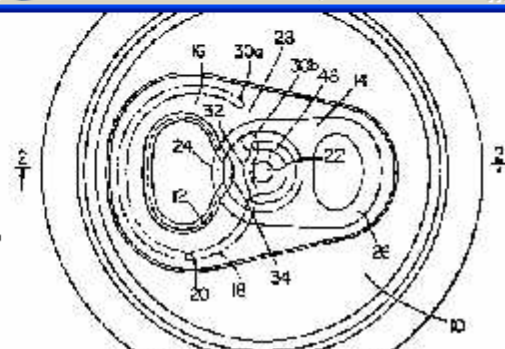
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夹(A) 工具(T) 帮助(H)

Legal Status

Filing info	Patent H07-262287 (15.9.1995)
Publication info	H08-268429 (15.10.1996)
Detailed info of application	Kind of examiner's decision(Grant) Kind of final decision(Grant) Date of final decision in examination stage(23.7.1999)
Date of request for examination	(14.8.1997)
Appeal/trial info	Opposition 2000-071378 Date of demand for appeal/trial(4.4.2000) Termination of Opposition Date of final decision in appeal/trial stage(12.3.2001) Invalidation 2002-035425 Date of demand for appeal/trial(4.10.2002) Approval for Demand for Trial or Opposition Date of final decision in appeal/trial stage(12.4.2004) Invalidation 2002-035480 Date of demand for appeal/trial(5.11.2002) Approval for Demand for Trial or Opposition Date of final decision in appeal/trial stage(12.4.2004) Invalidation 2002-035481 Date of demand for appeal/trial(7.11.2002) Approval for Demand for Trial or Opposition Date of final decision in appeal/trial stage(12.4.2004)
Registration info	2957930 (23.7.1999) Date of extinction of right(12.4.2004)
Renewal date of legal status	(28.5.2009)

完成 Internet 100%

small portion of an opening left by the tear panel being opened. The other end of the tab 16 can be moved to have the tear panel 16 opened, and returns to an initial position in contact with a lid 10. The tab 16 and the tear panel remain fixed to the lid even after they have moved to an opening position. In order to completely tear the score line 18, especially to secure initial tear passing through a 3 o'clock position, a tab 12 is extended under the tab to form a contact between the tab and the bead at the 3 o'clock position of the score line for another contact between the tear panel 16 and the tab distant from the 3 o'clock position. This contact works as a fulcrum of the former contact, thereby causing shearing stress to extend the tear.



# 1.3 日本专利法律状态



English トップページ ヘルプ一覧 サイトマップ JPO INPIT



ヘルプデスク (9:00-21:00)

☎ 03-6666-8801

✉ [helpdesk@j-platpat.inpit.go.jp](mailto:helpdesk@j-platpat.inpit.go.jp)

💡 特許・実用新案    **D** 意匠    **®** 商標     経過情報

- 1. 番号照会
- 2. 範囲指定検索
- 3. 最終処分照会

## 特許・実用新案、意匠、商標の簡易検索

特許・実用新案、意匠、商標について、キーワードを入力して簡易検索ができます。  
分類・文献番号等での詳細な検索をされる場合は、上部各サービス(ナビゲーション部分)をご利用ください。

特許・実用新案を探す ▼    例) 特許    ライオン    OR ▼

🔍 検索

## お知らせ ----- 予定 -----

[最新履歴](#) [リリースノート](#)

**リリース** 2015/3/23 [特許情報プラットフォーム\(J-PlatPat\)開始のお知らせ](#)

**リリース** 2015/3/23 [「サービス開始時の注意事項／制限事項について」](#)

**メンテ** 2015/3/27 [「J-GLOBALのサービス停止時期について」](#)

[のご案内](#) | [プライバシーポリシー](#) | [アンケート](#)


## おすすめ

 [公報発行予定表](#)

 [文献蓄積情報](#)

 [関連HPLリンク](#)

 [FAQ](#)

アンケートにご協力ください 

## ご利用について

- > [各サービスのご利用方法](#)
- > [マニュアル等ダウンロード](#)
- > [利用上のご案内](#)

# 1.3 日本専利法律状態



番号照会 ← [前画面へ戻る](#) ? ヘルプ

四法別の文献番号から経過情報を照会できます。

## ■ 選択された文献

特許出願平07-262287

基本項目 出願情報 審判情報 登録情報 分割出願情報

**出願記事** : 特許 平07-262287 (平7.9.15) 出願種別(通常)  
**優先権記事** : 主張日(平6.9.15) US(アメリカ合衆国) 306798  
**公開記事** : 平08-268429 (平8.10.15)  
**発明の名称** : 易開性カン蓋  
**出願人** : レイノルズ メタルズ カンパニー <REYNOLDS METALS COMPANY>  
**発明・考案・創作者** : ミルトン ダブリュ クラーケ ザ サード  
**公開・公表IPC** : 国際分類 第6版  
B65D 17/32  
B65D 17/34  
B65D 17/347  
B65D 17/353  
国際分類 第4版  
B65D 17/34

**出願細項目記事** : 査定種別(登録査定) 最終処分(特許/登録) 最終処分日(平11.7.23)  
**審判記事登録記録** : 一部申立 2000-71378 請求日(平12.4.4) 審判(判定含む) 異議終了 最終処分日(平13.3.12)  
一部無効(新無効) 2002-35425 請求日(平14.10.4) 審判(判定含む) 請求成立 最終処分日(平16.4.12)  
全部無効(新無効) 2002-35480 請求日(平14.11.5) 審判(判定含む) 請求成立 最終処分日(平16.4.12)  
全部無効(新無効) 2002-35481 請求日(平14.11.7) 審判(判定含む) 請求成立 最終処分日(平16.4.12)

**登録記事** : 2957930 (平11.7.23)  
ボール コーポレーション  
本権利消滅日(平16.4.12)

## 番号照会

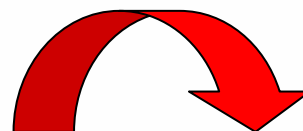
[← 前画面へ戻る](#)

[? ヘルプ](#)

四法別の文献番号から経過情報を照会できます。

## 選択された文献

特許出願平07-262287



基本項目

出願情報

審判情報

登録情報

分割出願情報

### 第1世代

特許

出願 平07-262287

登録 2957930

出願 平11-015301

## 分案信息





# 1.3 日本专 利法律状态

Fターム記事	: 3E093 AA02 3E093 AA13 3E093 BB02 3E093 BB03 3E093 CC01 3E093 DD05 3E093 EE20 3E093 AA03
審査官フリーワード記事	: 3E093 EE20ビード
発明等の名称(漢字)記事	: 易閉性カン蓋
17条補正記事	: 年間通号数(992785) 発行区分(0206) 公報発行日(平11.10.12) 26
請求項の数記事	: 出願時(5) 登録査定時(5)
特許文献記事	: 特開 昭49-101193(JP, A) 実開 昭62-80822(JP, U) 実開 昭55-170238(JP, U) 実開 昭63-28633(JP, U) 特表 平5-504318(JP, A) 米国特許5129541(US, A)
引用文献記事	: 引用文献 拒絶理由通知 起案日(平10.10.20) 引用文献 異議証拠 起案日(平12.4.4) 引用文献名称 29条2項 米国特許第 5129541号明細書 29条2項 欧州特許出願公開第 432695号明細書 29条2項 実開平 6-35125号公報
審査請求記事	: 審査請求数(1)
出願細項目記事	: (7501) 査定種別(登録査定) 最終処分(特許/登録) 最終処分日(平11.7.2)

番号照会 ← [前画面へ戻る](#)

四法別の文献番号から経過情報を照会

選択された文献

特許出願平 7-26 87

基本項目 **出願情報** 審判情報

出願記事  
公開記事  
登録記事  
優先権記事  
出願人・代理人記事

発明者・考案者・創作者記事  
公開・公表IPC記事

## 引文信息

# 1.3 日本专利法律状态



メニュー

検索画面

一覧画面

出願記事	特許 昭63-147068 (昭63.6.16)
登録記事	2609290 (平9.2.13)
優先権(登録)記事	主張日(昭62.6.16) GB(英国(グレート・ブリテン及び北アイルランド連合王国)) 件数(1)
査定日・審決日記事	査定日(平8.10.25)
権利者記事	イギリス国 ロンドン ダブリュー1ケイ 1エルエヌ, スタンホープ ゲート 15 アストラゼネカ ユーケー リミテッド
発明等の名称(漢字)記事	(置換アルアルキル)複素環式化合物, その製造及び該化合物を含有するステロイドホルモン依存性腫瘍を治療するための医薬及び獣医薬組成物
請求項の数記事	10
登録細項目記事	権利者が全て民間、または民間と官庁共有である 本権利は抹消されていない 存続期間満了日(平24.4.24) 年金納付書 : (平11.12.22) 作成日(平12.1.27) 年金領収書 : (平12.2.8) 作成日(平12.2.1) 年金納付書 : (平13.1.25) 作成日(平13.2.15) 本権移転登録申請書(譲渡) : (平13.2.23) 作成日(平13.3.5) 年金領収書 : (平13.2.27) 作成日(平13.2.20) 専用実施権設定登録申請書(契約・許諾) : (平13.3.21) 作成日(平13.3.29) 移転登録済通知書 : (平13.3.30) 作成日(平13.3.12) 移転登録済通知書 : (平13.4.20) 作成日(平13.4.5) 年金納付書 : (平14.1.28) 作成日(平14.1.31) 年金領収書 : (平14.2.12) 作成日(平14.2.5) 登録査定書 : (平14.8.20) 作成日(平17.4.7) 特許存続期間延長登録通知書 : (平14.9.10) 作成日(平14.9.4) 年金納付書 : (平15.1.31) 作成日(平15.2.6) 年金領収書 : (平15.2.18) 作成日(平15.2.12)
登録記録	

## 专利保护期延长信息



## • 专利法律状态？

### 1. 英文文摘数据库 (PAJ)

英文

简要信息

### 2. 法律状态查询数据库 (經過情報検索)

日文

分案信息

引文信息

保护期延长的信息

# 1.3 日本专利法律状态



English トップページ ヘルプ一覧 サイトマップ JPO INPIT

J-Plat Pat 特許情報プラットフォーム

独立行政法人 工業所有権情報・研修館  
National Center for Industrial Property Information and Training

ヘルプデスク (9:00-21:00)  
03-6666-8801  
helpdesk@j-platpat.inpit.go.jp

💡 特許・実用新案    📄 意匠    ® 商標    ⚖️ 審判    ⌚ 経過情報

1.特許・実用新案番号照会	<p>検索 ヘルプ</p> <p>キーワードを入力して簡易検索ができます。 いる場合は、上部各サービス(ナビゲーション部)</p> <p>特許 ライオン    OR</p> <p>検索</p>
2.特許・実用新案番号照会(英語版)	
3.特許・実用新案テキスト検索	
4.特許・実用新案分類検索	
5.特許マップガイダンス(PMGS)	
6.特許マップガイダンス(PMGS)(英語版)	
7.PAJ検索(英語表示)	
8.FI/Fターム検索(英語表示)	
9.外国公報DB	
10.審査書類情報照会	
11.コンピュータソフトウェアデータベース(CSDB)検索	
12.中韓文献番号照会(特許庁関連サイトへ)	
13.中韓文献テキスト検索(特許庁関連サイトへ)	

お知らせ

更新履歴	リリースノート	予定
リリース	2015/3/23	特許情報プラットフォーム(J-PlatPat)開始のお知らせ
リリース	2015/3/23	「サービス開始時の注意事項/制限事項について」
メニュー	2015/3/27	「J-GLOBALのサービス停止時期について」

のご案内 | プライバシーポリシー | アンケート

おすすめ

- 公報発行予定表
- 文献蓄積情報
- 関連HPリンク
- FAQ

アンケートにご協力ください

ご利用について

- > 各サービスのご利用方法
- > マニュアル等ダウンロード
- > 利用上のご案内



## 参照可能書類 スト

P.1

### 拒絶理由通知書

- |   |          |               |           |
|---|----------|---------------|-----------|
| 1. <a href="#">2010/09/16</a><br>:特許願   |          |               |           |
| 2. <a href="#">2010/09/16</a><br>:明細書   | 特許出願の番号  | 特願2010-208213 |           |
| 3. <a href="#">2010/09/16</a><br>:請求の範囲 | 起案日      | 平成26年 7月10日   |           |
| 4. <a href="#">2010/09/16</a><br>:要約書   | 特許庁審査官   | 石川 亮          | 3351 5800 |
| 5. <a href="#">2010/09/16</a><br>:図面    | 特許出願人代理人 | 伊東 忠彦 様       |           |
| 6. <a href="#">2010/09/16</a><br>:要約書   | 適用条文     | 第29条第2項       |           |

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものです。これについて意見がありましたら、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出してください。

7. [2014/07/15](#)  
:拒絶理由通知書

### 理 由

8. [2014/08/21](#)  
:意見書
9. [2014/08/21](#)  
:手続補正書
10. [2014/11/11](#)  
:拒絶理由通知書
- この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前に日本国内又は外国において、頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

11. [2014/12/24](#)  
:意見書
12. [2014/12/24](#)  
:手続補正書
13. [2015/01/20](#)  
:特許査定

(1) 請求項1、5、9、10:引用文献1  
引用文献1(段落【0007】、【0012】、【0064】等参照。)には、ターゲットマシン上の第1ソフトウェアパッケージ(本願の「第一のプログラム」に対応。)の実行時(本願の「起動時」に対応。)に、依存関係を検出して依存ソフトウェアパッケージ(本願の「第二のプログラム」に対応。)をインストールする方法及びコンピュータ使用可能媒体を含むプログラムプロダクトが記載されている。

そして、引用文献1の段落【0062】には、ソフトウェア開発者がそのプログラムをどのように見つけさせるかの妥当なメソッドを宣言するプログラムを構築することができる旨記載されているところ、引用文献1記載の発明において、第1のソフトウェアパッケージから宣言された処理(上記依存関係を検出して依





## • 向哪里寻求帮助?

### 检索帮助

收录范围

输入方法

下载方法

.....

Patent & Utility Model Design

Top page > Patent & Utility Model > Searching PAJ

Searching PAJ ? Help

You can retrieve the PAJ (Patent Abstracts of Japan) by keywords.

Publication issues, and updates schedule, please refer to the [NEWS](#)

**Abstract**  
e.g. computer semiconductor AND ▼

**Title of invention**  
e.g. computer semiconductor AND ▼

**Applicant**  
e.g. JPO AND ▼

**Publication Date**  
from: e.g. 20150101 - to: e.g. 20150331

**IPC**  
e.g. B22F1/00 B22F3/00

Search

- 韩国专利文献信息检索
  - 韩国专利文献概况
  - 韩国专利文献信息检索
  - 韩国专利法律状态检索

# 与发明创造相关的知识产权

**发明专利**

1908年  
1946年  
20y

**实用新型**

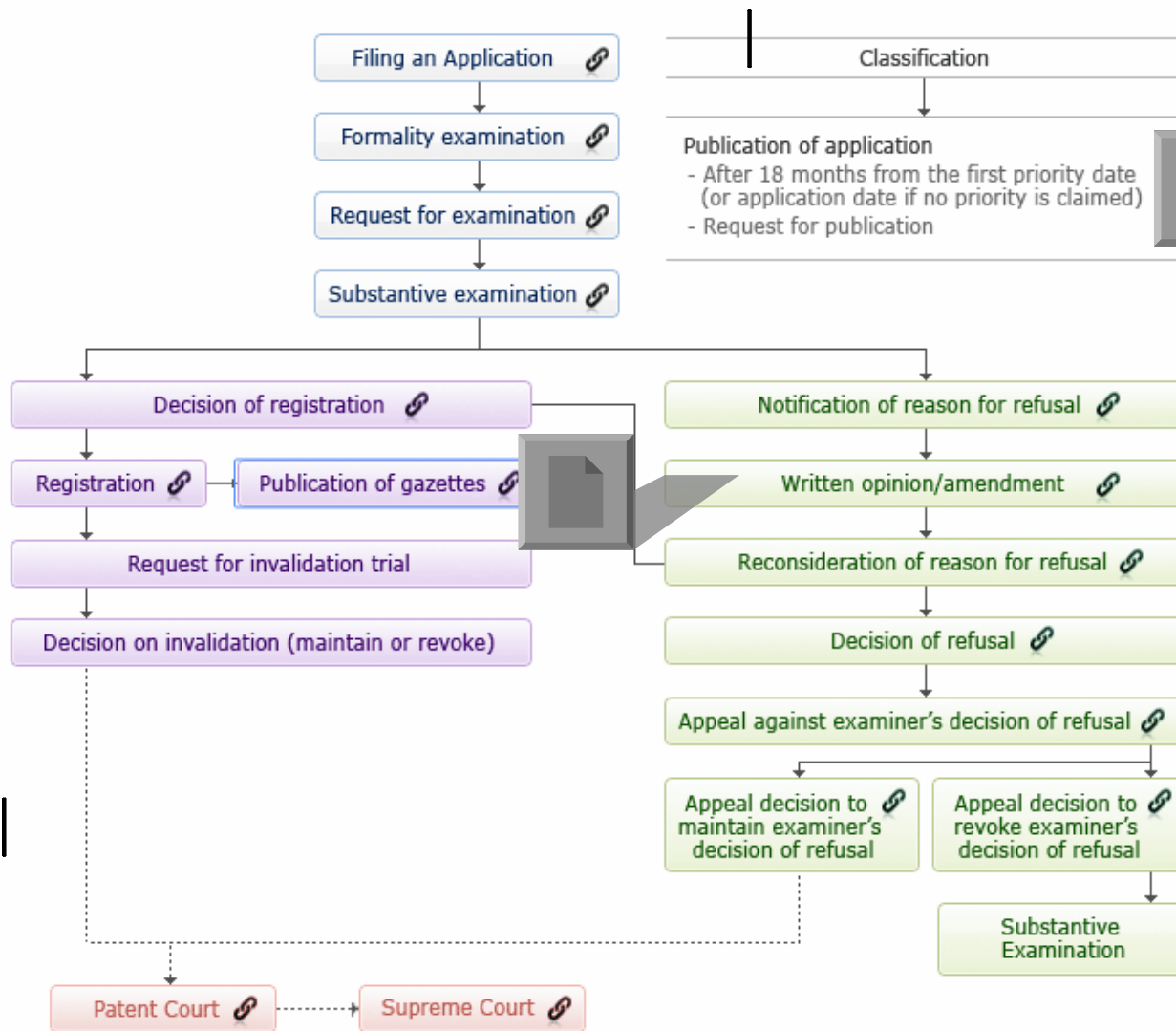
1961年  
10y

**外观设计**

1961年  
20y



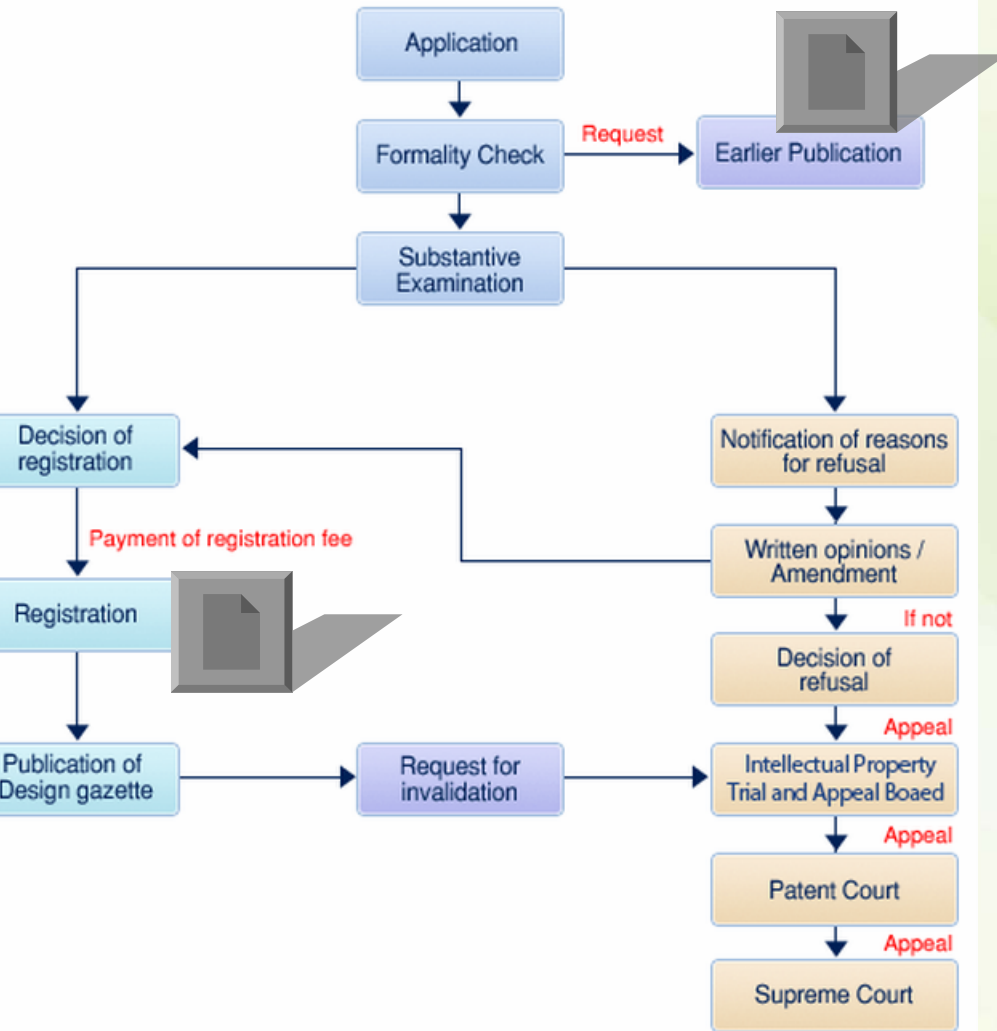
\* Click on the button marked (🔗) in the flow chart below to see the description for each procedure.



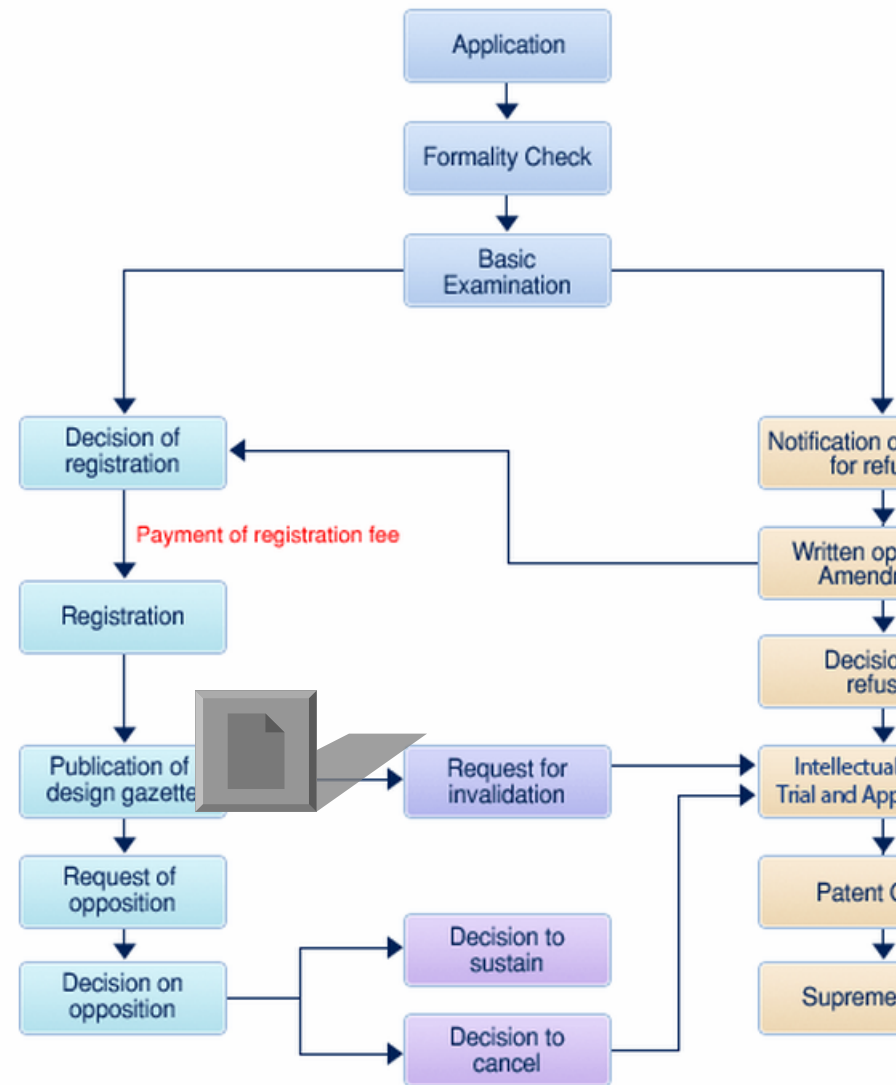
# 2.1 韩国专利文献概况



[ Substantive examination for industrial designs ]



[ Non-substantive examination for industrial designs ]



• 韩国专利文献概况

• 韩国专利检索

• 韩国专利法律状态查询

- 韩国知识产权局<http://www.kipo.go.kr>

● **KIPRIS** <http://eng.kipris.or.kr>

✓收录1948年以来公布的韩国发明、  
实用新型和外观设计

✓提供韩文版、英文版

Patent Design Trademark KPA K2E-PAT

General Search | Advanced Search

- Patent search

KIPRIS KOREA INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS INFORMATION SERVICE

Search Guide

- Data coverage
- Viewer Download & Install
- How to Search
- Q&A
- Contact Us

Other Service

- K2E Automatic Translation
- Human Translation
- KPA Publication
- Electronic Data Supply

NEWS

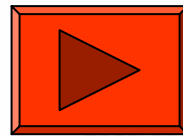
more >



[END]Customer Satisfaction Survey o..

Thank you for using Korean Patent Abstracts (KPA), You are invited to voluntarily participa..

- Bibliographies now available prior to June 2012 KPA pub., 2012-05-25
- Bibliographies now available prior to May 2012 KPA publ., 2012-04-23
- Bibliographies now available prior to April 2012 KPA pu., 26
- Customer Satisfaction Survey on Korean Patent Abstracts., 27
- The 7th PATINEX 2011 25
- Customer Satisfaction Survey on Korean Patent Abstracts., 2010-12-10



Reference

- Publications of KIPO
- Statistics
- Korean IP System(Link to KIPO)
- KIPRIS Brochure
- Others

**K2E-PAT SERVICE >**  
 Korean → English

This service provides you with full texts of Korean patents and utility models in English

Patent > Search Results | Statistics Pat, Pub, 1,153,482

Help Search Mask Quick Menu

Setting Result View View Save Query View Myfolder

Bookmarks Init. Bookmarks Excel Print Download Save Query

Save Myfolder Save All MyFolder

Eng-Kor
  Patent
  Utility model
 Status: Entire

Free Search(Full Text)

Input Query: TL=[flexible\*display]\*AP=[samsung]

Search  Search within Search Results

30 items per page

命中的结果数

Simple Abstract Drawing All drawings Group (1 - 30 of 129) ALL : 3,095

No.	Drawing	Application No.	Status	Title of Invention	Applicant	Registration No.	Full Doc
<input type="checkbox"/> 1		1020040084535	Withdrawn	연성 회로기판 제조방법, 연성 회로기판, 연성 회로기판을 갖는 표시패널, 표시패널을 갖는 표시장치(METHOD OF MANUFACTURING A FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT BOARD, FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT BOARD, DISPLAY PANEL HAVING THE FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT BOARD AND DISPLAY DEVICE HAVING THE PANEL)	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	G02F 1/1345	 
<input type="checkbox"/> 2		1020050071745	Rejected	가요성 표시 장치용 접착 테이프 및 이를 이용한 가요성 표시 장치의 제조 방법(ADHESIVE TAPE FOR FLEXIBLE DISPLAY DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING FLEXIBLE DISPLAY DEVICE USING THE SAME)	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	G02F 1/1333	 
<input type="checkbox"/> 3		1020100044495	Unexamined	입체형 표시장치, 플렉서블 표시장치 및 상기 표시장치들의 제조방법(A solid display apparatus, a flexible display apparatus, and a method for manufacturing the display apparatuses)	SAMSUNG MOBILE DISPLAY CO., LTD.	H01L 51/50	 

点击显示文献

原始公布的文  
献 (韩文)

Page View Setting

- Detail Information
- Last Issued Pub. Doc.

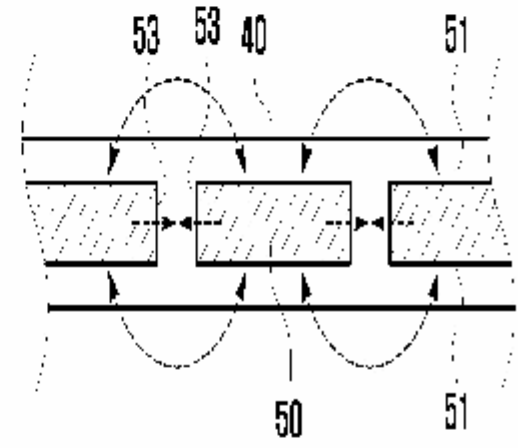
**View Details** Full-Doc. of Exam. Pub. Registration

View Details

Application No  
著录项目

- 10-2006-0112437
- 10-2005-0096939
- 10-2007-0007687
- 10-2006-0001400
- 10-2006-0087934
- 10-2007-0128463
- 10-2007-0081412
- 10-2007-0070098
- 10-2007-0067734
- 10-2007-0050264
- 10-2007-0048660
- 10-2007-0044537
- 10-2007-0038045
- 10-2007-0020404
- 10-2007-0011183
- 10-2007-0001331
- 10-2006-0131810
- 10-2006-0126332
- 10-2006-0105658
- 10-2006-0099355**
- 10-2006-0085869
- 10-2006-0079379
- 10-2006-0076975
- 10-2006-0073732
- 10-2006-0073442
- 10-2006-0057203
- 10-2006-0050338
- 10-2006-0012206
- 10-2006-0010200

Title of Invention	플렉서블 표시부 및 그를 갖는 휴대 단말기 (Flexible display unit and mobile terminal having thesame)		
Int. Cl.	<a href="#">H04B 1/38 (2010.01)</a> <a href="#">H04M 1/02 (2010.01)</a>	Drawing	
Application No.(Date)	10-2006-0099355 (20061012)		
Unex. Pub. No.(Date)			
Publication No.(Date)	(20071203)		
Registration No.(Date)	1007817080000 (20071127)		
Kind/Right of Org. Application	/		
Right of Org. Application No.(Date)			
Family No.			
Final administrative status	Decision to grant (General)		
Trial Info			
Registration Status	Registered		
Int'l Application No.(Date)			
Int'l Unex. Pub. No.(Date)			
Request for an examination(Date)	Y(2006.10.12)		
Number of claims	11		



摘要

**Abstract**

본 발명은 플렉서블(flexible) 표시부 및 그를 갖는 휴대 단말기에 관한 것으로, 플렉서블 표시부가 본체에서 인출된 후 평평한 상태를 유지하지 못하고 말리거나 휘는 문제를 해소하기 위한 것이다. 본 발명은 영상이 표시되는 앞면과, 앞면에 대항하는 뒷면을 가지며 유연한 표시 필름과, 본체의 출입구를 통하여 표시 필름이 입출되는 방향에 대응되는 표시 필름의 마주보는 양측 테두리를 따라서 설치되며 유연성과 절연성을 갖는 테두리부와, 테두리부 내에 일정 간격을 두고 설치되며, 표시 필름이 본체 밖으로 나오면 자성을 가져 테두리부를 경질화시키는 복수의 전자석을 포함하는 플렉서블 표시부 및 그를 갖는 휴대 단말기를 제공한다. 본 발명에 따르면 플렉서블 표시부가 본체에서 인출되면, 유연성을 갖던 테두리부가 경



Page View Setting ?

- Detail Information
- Last Issued Pub. Doc.

Application No.

- (Use [Up][Down][Left][Right] keys.)
- > 10-2004-0085669
  - > 10-2006-0112437
  - > 10-2005-0096939
  - > 10-2007-0007687
  - > 10-2006-0001400
  - > 10-2006-0087934
  - > 10-2007-0128463
  - > 10-2007-0081412
  - > 10-2007-0070098
  - > 10-2007-0067734
  - > 10-2007-0050264
  - > 10-2007-0048660
  - > 10-2007-0044537
  - > 10-2007-0038045
  - > 10-2007-0020404
  - > 10-2007-0011183
  - > 10-2007-0001331
  - > 10-2006-0131810
  - > 10-2006-0126332
  - > 10-2006-0105658
  - > **10-2006-0099355**
  - > 10-2006-0085869
  - > 10-2006-0079379
  - > 10-2006-0076975
  - > 10-2006-0073732
  - > 10-2006-0073442
  - > 10-2006-0057203
  - > 10-2006-0050338
  - > 10-2006-0012206
  - > 10-2006-0010200

View Details Full-Doc. of Exam. Pub. Registration

Search Network Y!

72%

选项

문서

- 서지사
- 요약
- 대표도
- 특허청
- 명세서
  - 발명
  - 발
  - 발
  - 도면
  - 도면
  - 도면
  - 도면
  - 도면
  - 도면
  - 도면

등록특허 10-0781708

**(19) 대한민국특허청(KR)**

**(12) 등록특허공보(B1)**

(45) 공고일자	2007년12월03일
(11) 등록번호	10-0781708
(24) 등록일자	2007년11월27일

(61) Int. Cl.  
H04B 1/40 (2006.01)

(21) 출원번호 10-2006-0099355  
(22) 출원일자 2006년10월12일  
심사청구일자 2006년10월12일

(58) 선행기술조사문헌  
JP2003043955 A  
KR100626796 B1  
KR1020050069719 A  
WO2004047059 A1

전체 청구항 수 : 총 11 항

(73) 특허권자  
삼성전자주식회사  
경기도 수원시 영통구 대안동 418

(72) 발명자  
양주영  
서울 관악구 신림2동 현대아파트 (101-112동) 101동 302호

(74) 대리인  
윤동열

심사관 : 심송학

**(64) 풀러서블 표시부 및 그를 갖는 휴대 단말기**

**(57) 요약**

본 발명은 풀러서블(flexible) 표시부 및 그를 갖는 휴대 단말기에 관한 것으로, 풀러서블 표시부가 본체에서 인출된 후 평평한 상태를 유지하지 못하고 말리거나 휘는 문제를 해소하기 위한 것이다. 본 발명은 영상이 표시되는 앞면과, 앞면에 대향하는 뒷면을 가지며 유연한 표시 필름과, 본체의 출입구를 통하여 표시 필름이 임출되는 방향에 대응되는 표시 필름의 마주보는 양측 에두리부를 따라서 설치되며 유연성과 열연성을 갖는 에두리부와, 에두리부 내에 일정 간격을 두고 설치되며, 표시 필름이 본체 밖으로 나오면 자성을 가져 에두리부를 정렬화시키는 복수의 전자석을 포함하는 풀러서블 표시부 및 그를 갖는 휴대 단말기를 제공한다. 본 발명에 따르면 풀러서블 표시부가 본체에서 인출되면, 유연성을 갖던 에두리부가 경직화되어 풀러서블 표시부를 평평하게 펼치기 때문에, 인출된 풀러서블 표시부가 말리거나 휘는 문제를 해소할 수 있다. 그리고 풀러서블 표시부가 본체에 삽입될 때는 전자석들이 자성을 잃어 에두리부는 유연성을 회복하기 때문에, 기관과 동일하게 풀러서블 표시부는 본체 안으로 잘 들어간다.

# 专利文献





Please Click here to view the drawing

韩国专利摘要  
KPA



KOREAN PATENT ABSTRACTS

(11) Registration number: 100781708 B1  
(45) Issue date: 27.11.2007  
(24) Registration date: 27.11.2007

(21) Application number: 1020060099355 (73) Proprietor:  
(22) Application date: 12.10.2006 (72) Inventor: • YANG, JOO YOUNG

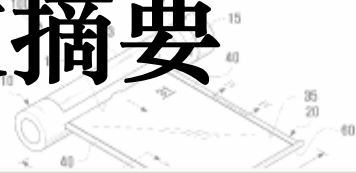
(51) Int. Cl: H04B 1/40

(54) FLEXIBLE DISPLAY UNIT AND A MOBILE TERMINAL HAVING THE SAME, FOR KEEPING A FLEXIBLE DISPLAY UNIT IN STORAGE IN A MAIN BODY AND EXTENDING THE FLEXIBLE DISPLAY UNIT FROM THE BODY

(57) Abstract:

PURPOSE: A flexible display unit and a mobile terminal having the same are provided to allow a flexible display unit to be maintained in a flat state when it extends from a main body and be stably folded into the main body when it is inserted into the main body.

英文摘要



Right sidebar area containing error reports and help links. Visible text includes "Error report", "Help", and "2007년 11월 27일 등록".

- Page View Se
- Detail Infor
- Last Issue
- Applicatio
- Use
- 10-2004-00
- 10-2006-01
- 10-2005-00
- 10-2007-00
- 10-2006-00
- 10-2006-00
- 10-2007-01
- 10-2007-00
- 10-2007-00
- 10-2007-00
- 10-2007-00
- 10-2007-00
- 10-2007-00
- 10-2007-00
- 10-2007-00
- 10-2007-00
- 10-2007-00
- 10-2007-00
- 10-2006-01
- 10-2006-01
- 10-2006-01
- 10-2006-00
- 10-2006-00
- 10-2006-00
- 10-2006-00
- 10-2006-00
- 10-2006-00
- 10-2006-00
- 10-2006-00
- 10-2006-00
- 10-2006-00

• 韩国专利文献概况

• 韩国专利检索

• 韩国专利法律状态查询

Page View Setting ?

- Detail Information
- Last Issued Pub. Doc.

View Details

Full-Doc. of Exam. Pub. Country

Registration

NO.

Date

Designated States

Kind	Country
------	---------

Prior Art Document(s)

JP2003043955 A	<a href="#">KR100625786 B1</a>	<a href="#">KR1020050088719 A</a>	WO2004047059 A1
----------------	--------------------------------	-----------------------------------	-----------------

(\* the document(s) cited by patent examiners)

Legal Status

No.	Receipt/Delivery No.	Receipt/Delivery Date	Document Title(Eng.)	Status
1	1-1-2006-0737551-20	2006.10.12	특허출원서 (Patent Application)	수리 (Acceptance)
2	9-1-9999-9999999-89	2007.06.07	선행기술조사요청서 (Request for Prior Art Search)	수리 (Acceptance)
3	9-1-2007-0043749-17	2007.07.13	선행기술조사보고서 (Report of Prior Art Search)	수리 (Acceptance)
4	9-5-2007-0387675-09	2007.07.18	의견제출통지서 (Notification of reason for refusal)	발송처리완료 (Dispatched)
5	1-1-2007-0610487-41	2007.08.23	[명세서 등 보정]보정서 ([Amendment to Description, etc.] Amendment)	보정승인간주 (Regarded as an acceptance of amendment)
6	1-1-2007-0610488-97	2007.08.23	[거절이유 등 통지에 따른 의견]의견(답변, 소명)서 ([Opinion according to the Notification of Reasons for Refusal] Written Opinion(Written Reply, Written Substantiation))	수리 (Acceptance)
7	9-5-2007-0627880-15	2007.11.26	등록결정서 (Decision to grant)	발송처리완료 (Dispatched)
8	4-2007-0000000-00	2007.11.26	특허출원서 (Patent Application)	수리 (Acceptance)

法律状态简要信息

法律状态  
简要信息

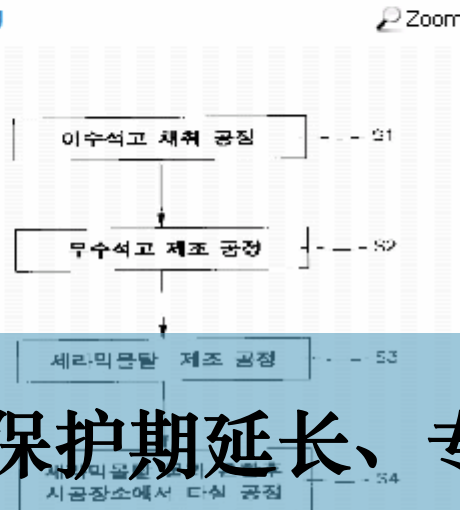
Page View Setting ?

- Detail Information
- Last Issued Pub. Doc.

[View Details](#)
[Full-Doc. of Unex. Pub.](#)
[Full-Doc. of Exam. Pub.](#)
[Registration](#)
[Trial](#)

▶ View Details

Title of Invention	화력발전소의 부산물을 이용한 유동성 세라믹몰탈 제조방법 및 유동성 세라믹몰탈 USING BY-PRODUCT OF POWER STATION		
Int. Cl	<a href="#">C04B 28/16 (2006.01)</a>	Drawing	
Application No.(Date)	10-1999-0012345 (19990408)		
Unex. Pub. No.(Date)	1020000065728 (20001115)		
Publication No.(Date)	(20011228)		
Registration No.(Date)	1003117200000 (20010927)		
Kind/Right of Org. Application	/		
Right of Org. Application No.(Date)			
Family No.			
Final administrative status	Decision to grant (Reexamination)		
Registration Status	Expired		
Request for an examination(Date)	Y(1999.04.08)		
Number of claims	2		
Abstract	<p>본 발명은 화력발전소의 부산물을 이용한 유동성 세라믹몰탈 제조방법에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 산업폐기물인 이수석고를 순수한 무수석고로 만들고, 이 무수석고에 특수 첨가제 및 혼화제, 크랙방지제 등을 혼합하여 유동성 세라믹몰탈을 제조함으로써, 열전달이나 효율면에서 종래 방식보다 향상된 온돌 및 바닥마감용으로 사용할 수 있도록 한 화력발전소의 부산물을 이용한 유동성 세라믹몰탈 제조방법으로, 산업 폐기물인 이수석고를 채취하는 공정(S1)과; 상기 채취된 이수석고를 건조기에 넣어 무수석고를 만드는 공정(S2)과; 상기 무수석고와 첨가물을 혼합기에 넣어 유동성 세라믹몰탈을 만드는 공정(S3)과; 상기 유동성 세라</p>		



Registration—年费、保护期限、保护期延长、专利权变更.....

Page View Setting ?  
 Detail Information  
 Last Issued Pub. Doc.

View Details Full-Doc. of Exam. Pub. Registration

Application No.  
 Use (↑↓←→) keys.)  
 10-2006-0099355

- ※ 본 사이트를 통해 "조회" 또는 "출력"된 등록정보는 **법적증빙자료로 사용할 수 없고 단지 정보로만 활용**할 수 있으며, 데이터 이관에 따른 소요기간(1일)으로 인하여 특허청 **등록원부와 일부 차이가 발생할 수 있음**을 알려드립니다.
- ※ 법적증빙자료로 활용하시려면 특허청에서 제공하는 **온라인제증명신청을 통해 등록원부를 발급**받아 사용하시기 바랍니다.

특허 등록번호 10-0781708-0000

권리란	
표시번호	사항
1번	<p>출원 연월일 : 2006년 10월 12일      출원 번호 : 10-2006-0099355</p> <p>공고 연월일 : 2007년 12월 03일      공고 번호 :</p> <p>특허결정(심결)연월일 : 2007년 11월 26일      청구범위의 항수 : 11</p> <p>유 별 : H04B 1/40</p> <p>발명의 명칭 : 플렉서블 표시부 및 그를 갖는 휴대 단말기</p> <p>존속기간(예정)만료일 : 2026년 10월 12일</p> <p style="text-align: right;">2007년 11월 27일 등록</p>

专利有效期

专利权人

특허권자란	
순위번호	사항
1번	<p>(등록권리자)</p> <p>삼성전자주식회사</p> <p>경기도 수원시 영통구 삼성로 *** (매탄동)</p> <p style="text-align: right;">2007년 11월 27일 등록</p>

基本信息

View Details

Full-Doc. of Exam. Pub.

Registration

Application No.

10-2006-0099355

공고 연월일 : 2007년 12월 03일      공고 번호 :  
 특허결정(심결)연월일 : 2007년 11월 26일      청구범위의 항수 : 11  
 유 별 : H04B 1/40  
 발명의 명칭 : 플렉서블 표시부 및 그를 갖는 휴대 단말기  
 존속기간(예정)만료일 : 2026년 10월 12일

2007년 11월 27일 등록

专利权人

특 허 권 자 란

순위번호	사 항
1번	(등록권리자) 삼성전자주식회사 경기도 수원시 영통구 삼성로 *** (매탄동)

2007년 11월 27일 등록

年费

- ※ 신상정보 보호를 위하여 주소 일부는 제한하여 제공하고 있습니다.
- ※ 본 사이트에서는 일부(전용실시권, 통상실시권, 부기 등) 정보를 제공하지 않고 있으므로, 해당 정보는 특허청에서 제공하는 등록원부를 발급받아 확인하시기 바랍니다.

등 록 료 란

구분	금 액	납입 일자	납입 상태
제 1 - 3 년분	675,000 원	2007년 11월 28일	납입
제 4 - 4 년분	282,000 원	2010년 10월 28일	납입
제 5 - 5 년분	282,000 원	2011년 10월 28일	납입

Page View Setting ?

- Detail Information
- Last Issued Pub. Doc.

View Details Full-Doc. of Unex. Pub. Full-Doc. of Exam. Pub. Facsimile Unex. Full-Doc. Registration

※ 법적증빙자료로 활용하시려면 특허청에서 제공하는 온라인제증빙신청을 통해 등록원부를 발급받아 사용하시기 바랍니다.

Application No.

(Use ←↑↓→ keys.)

- 10-2001-0058428
- 10-1993-0005628

특허 등록번호	10-0261366-0000		
표시번호	권리란	사항	
1번	출원 연월일 : 1993년 04월 03일 우선권 주장일자 : 1992년 04월 03일 우선권 주장국 : 스위스 공고 연월일 : 2002년 07월 18일 특허결정(심결)연월일 : 2000년 01월 26일 유 별 : C07D 239/42 발명의 명칭 : 피리미딘유도체 이의제조방법및 이를 포함하는 억제학적 조성물	출원 번호 : 10-1993-0005628 우선권 주장수 : 1 공 고 번 호 : 청구범위의 항수 : 11	2000년 04월 18일 등록
2번 (특허권 존속기간 연장등록)	연장등록출원연월일 : 2001년 09월 20일 연장등록결정연월일 : 2001년 12월 28일 연장대상특허청구 범위 : 특허 제0261366호의 특허청구범위 제1항 내지 제5항, 제9항, 제10항, 제11항	연장등록출원번호 : 10-2001-0058428 연장대상청구항수 : 8	

保护期延长

延长期限: 2个月

# 专利保护期延长

Page View Setting ?

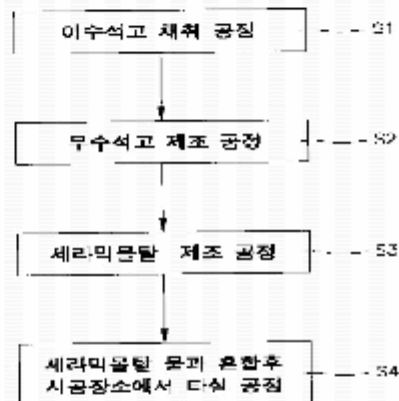
- Detail Information
- Last Issued Pub. Doc.

View Details Full-Doc. of Unex. Pub. Full-Doc. of Exam. Pub. Registration **Trial**

View Details

Title of Invention **화력발전소의 부산물을 이용한 유동성 세라믹몰탈 제조방법 및 유동성 세라믹몰탈 (MANUFACTURING METHOD AND MATERIAL FOR SELFLEVELING CERAMIC MORTAR USING BY-PRODUCT OF POWER STATION)**

Int. Cl	<a href="#">C04B 28/16 (2006.01)</a>	Drawing	
Application No.(Date)	10-1999-0012345 (19990408)		
Unex. Pub. No.(Date)	1020000065728 (20001115)		
Publication No.(Date)	(20011228)		
Registration No.(Date)	1003117200000 (20010927)		
Kind/Right of Org. Application	/		
Right of Org. Application No.(Date)			
Family No.			
Final administrative status	Decision to grant (Reexamination)		
Trial Info	<a href="#">+ Trial Info</a>		
Registration Status	Expired		
Int'l Application No.(Date)			
Int'l Unex. Pub. No.(Date)			
Request for an examination(Date)	Y(1999.04.08)		
Number of claims	2		



Abstract 본 발명은 화력발전소의 부산물을 이용한 유동성 세라믹몰탈 제조방법에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 산업폐기물인 이수석고를 순수한 무수석고로 만들고, 이 무수석고에 특수 첨가제 및 혼화제, 크랙방지제 등을 혼합하여 유동성 세라믹몰탈을 제조함으로써, 열전달이나 효율을 극대화할 수 있는 유동성 세라믹몰탈을 제조하는 방법으로서, 산업 폐기물인 이수석고를 채취하는 공정(S1)과 상기 채취된 이수석고에 물을 넣어 무수석고를 만드는 공정(S2)과, 상기 무수석고와 첨가물을 혼합기에 넣어 유동성 세라믹몰탈을 만드는 공정(S3)과, 상기 유동성 세라

审判信息





# 谢谢！