

中国、台湾、韓国の特許庁データベース の審査経過情報の活用

○東ソー株式会社
アジア特許情報研究会

沖 祥嘉
伊藤 徹男

発表内容

1. はじめに
2. 中国審査経過情報
3. 台湾審査経過情報
4. 韓国審査経過情報
5. まとめ

はじめに

重要な他社特許を発見



特許動向：特許は有効？失効？



- ・US、EPの審査経過情報：活用
- ・中国、台湾、韓国：活用？

中国審査経過情報

- SIPO、CNIPR、新CNIPR：審査経過情報
出願～登録：審査請求,見做し取下、登録等
登録後 : 年金情報
- CNIPR：失効特許検索
失効特許の解析

CNIPR検索画面

CNIPR
www.cnipr.com
專利檢索

特許 | 實用新案 | 意匠 | 登録特許検索 | 失效特許検索

发明专利 实用新型 外观设计 发明授权 台湾专利 失效专利

二次检索 过滤检索 同义词检索 保存检索表达式

二次检索 | フィルタ検索 | 類義語検索

近接演算子

A xor B:
AかBいずれが存在するもの(同時に存在するものは除く)

A adj B:
ABと並んでいるワードを抽出

A equ/10 B:
AとB間に10文字あるもの

A xor/10 B:
AとBが10文字以内にあるものを除く

A pre/10 B:
AとB間に10文字以内の文字があるもの

演算子や括弧を使って複合検索ができる。検索式の保存は50件まで。

全文検索も

演算子: and or not () >>

検索式: (((太阳能电池+太阳能电池+太阳能发电池)/AB or (太阳能电池+太阳能电池+太阳能发电池)/CLM) and (H01L31 or C30B) 200910/PD

中国知识产权局

问题反馈

中国专利检索

专利检索

IPC分类检索

行业分类导航

法律状态检索

国外专利检索

中国中药专利数据检索

数据范围

用户使用手册

审查経過情報検索

審査経過情報検索画面

法律状态检索

您现在的位置： 首页>法律状态检索

法律状态检索	
申请(专利)号	<input type="text"/>
法律状态公告日	<input type="text"/>
法律状态	<input type="text"/>

中国法律状态检索

SIPO

現CNIPR

申请(专利)号	<input type="text"/>	示例: 8
法律状态公告日	<input type="text"/>	示例: 1
法律状态	<input type="text"/>	示例: 2

确定

中国专利法律状态检索

新CNIPR

申请(专利)号	<input type="text"/>	示例: 88105882.3
法律状态公告日	<input type="text"/>	示例: 1992.8.12
法律状态信息	<input type="text"/>	示例: 公开

确定

检索画面は、いずれも同じ
检索可能項目は、出願番号、
公告日、法律状態のみ。

審査経過情報表示画面

法律状态检索 ▶ 您现在的位置： 首页>法律状态检索

申请(专利)号	03809661.7	授权公告号	
法律状态公告日	2010.08.18	法律状态类型	发明专利申请公布后的视为撤回
发明专利申请公布后的视为撤回 IPC(主分类):A23L 1/30 公开日:20050803			

SIPO

申请(专利)号	03809661.7	授权公告号	
法律状态公告日	2005.09.28	法律状态类型	实质审查的生效
实质审查的生效			

申请(专利)号	03809661.7	授权公告号	
法律状态公告日	2005.08.03	法律状态类型	公开
公开			

记录号	申请号	法律状态	法律状态公告日
1	03809661.7	发明专利申请公布后的视为撤回	2010.08.18
2	03809661.7	实质审查的生效	2005.09.28
3	03809661.7	公开	2005.08.03

新CNIPR

新CNIPRはコンパ外で見やすい

法律狀態(審查經過)檢索項目

撤回	取下
駁回	拒絕查定
實質審查請求已生效的專利申請	審查請求(1991-1992)
審查請求的生效	審查請求(1993-1999)
實質審查的生效	審查請求(2000-)
視為撤回	見做し取下(出願中のもの)
視為放棄	見做し放棄(權利化されたもの)
部分無效	部分無効(權利の一部が無効)
權利的恢復+專利權的恢復	權利の回復
專利權的終止	專利權終了
未繳年費+未繳納年費	年金未納
有效期屆滿	專利權期間滿了
主動放棄	自發放棄
避免重複授權放棄專利權	二重出願の場合に実案權など放棄
...	
...	

年代により異なる表記

	見做取下	拒絶	審査請求
1985-1990	被视为撤回的申请	驳回申请	实质审查请求
1991-1992	视为撤回的专利申请	驳回的专利申请	实质审查请求已生效的专利申请
1993-2001	专利申请的视为撤回	申请的驳回	审查请求的生效
2002-	发明专利申请公布后的视为撤回	发明专利申请公布后的驳回	实质审查的生效

年金状况表示

收费信息检索

您现在的位置： 首页 > 收费信息检索

申请号	费用金额	费用种类	挂号号	收据号	缴费人信息	处理状态	缴费日
03155699.X	2500	发明专利申请审查费		05469409	中科公司	处理结束	2005.09.01
03155699.X	200	变更费		08765525	中科公司	处理结束	2007.07.12
03155699.X	1200	发明专利年费		08774206	中科公司	处理结束	2007.07.24
03155699.X	250	发明专利登记印刷费		08774206	中科公司	处理结束	2007.07.24
03155699.X	5	印花税		08774206	中科公司	处理结束	2007.07.24
03155699.X	600	发明专利维持费		08774206	中科公司	处理结束	2007.07.24

[【首页】](#)

[【前页】](#)

[【后页】](#)

[【尾页】](#)

页次：1/1页

共有 6 条收费信息

转到第：

页

年金未納で失効後、権利回復

记录号	申请号	法律状态	法律状态公告日
1	99111465.5	专利申请或者专利权的恢复	2010.08.11
2	99111465.5	专利权的终止(未繳年费专利)	2008.10.15
3	99111465.5	授权	2003.07.30
4	99111465.5	实质审查请求的生效	2001.07.18
5	99111465.5	公开	2000.03.22

権利回復
年金未納で失効
登録
審査請求
公開

[首页](#)
[上一页](#)
[下一页](#)
[最后一页](#)
 共 1 页 快速定位: [转到](#)

申请号	99111465.5
法律状态公告日	2010.08.11
法律状态	专利申请或者专利权的恢复
法律状态信息	专利权的恢复 IPC(主分类):A61K 31/08 申请日:19990817 原决定名称:未繳年费专利权终止原决定公告日:20081015

失効特許DBには登録されている

CNIPR失効特許検索

The image shows the CNIPR patent search interface with several callouts highlighting specific features:

- 特許 | 実用新案 | 意匠**: Patent | Utility Model | Design
- 登録特許検索**: Registered Patent Search
- 失効特許検索**: Expired Patent Search
- 台湾特許検索**: Taiwan Patent Search
- 二次検索 | フィルタ検索 | 類義語検索**: Secondary Search | Filter Search | Synonym Search
- 審査経過情報検索**: Search for Examination Progress Information
- クレーム検索**: Claim Search
- 全文検索**: Full Text Search
- 演算子や括弧を使って複合検索ができる。**: You can use operators and parentheses for complex searches.

The interface includes a search bar with options for patent types (Invention, Utility Model, Design, etc.), search methods (Secondary, Filter, Synonym), and a search box with a search button. The search criteria table includes fields for application date, publication date, title, abstract, classification number, inventor, agent, and priority.

The search criteria table is as follows:

B: 申請日	
D: 公開(公告)日	
F: 摘要	
H: 分类号	
J: 发明(设计)人	
L: 地址	
N: 代理人	
Q: 权利要求书	

The search criteria table also includes fields for C: 公开(公告)号, E: 名称, G: 主分类号, K: 优先权, M: 专利代理机构, P: 国省代码, and R: 说明书.

The search criteria table also includes fields for A: 发明人, B: 申请日, C: 公开(公告)号, D: 公开(公告)日, E: 名称, F: 摘要, G: 主分类号, H: 分类号, I: 发明(设计)人, J: 发明(设计)人, K: 优先权, L: 地址, M: 专利代理机构, N: 代理人, O: 代理人, P: 国省代码, Q: 权利要求书, R: 说明书.

The search criteria table also includes fields for A: 发明人, B: 申请日, C: 公开(公告)号, D: 公开(公告)日, E: 名称, F: 摘要, G: 主分类号, H: 分类号, I: 发明(设计)人, J: 发明(设计)人, K: 优先权, L: 地址, M: 专利代理机构, N: 代理人, O: 代理人, P: 国省代码, Q: 权利要求书, R: 说明书.

失効理由

撤回
驳回
放棄
專利权的终止
未繳年費+未繳納年費
有效期屆滿
避免重复授權放棄專利權

取下
拒絕查定
放棄
專利權終了
年金未納
專利權期間滿了
二重出願の場合に
實案權などを放棄

失効特許による解析

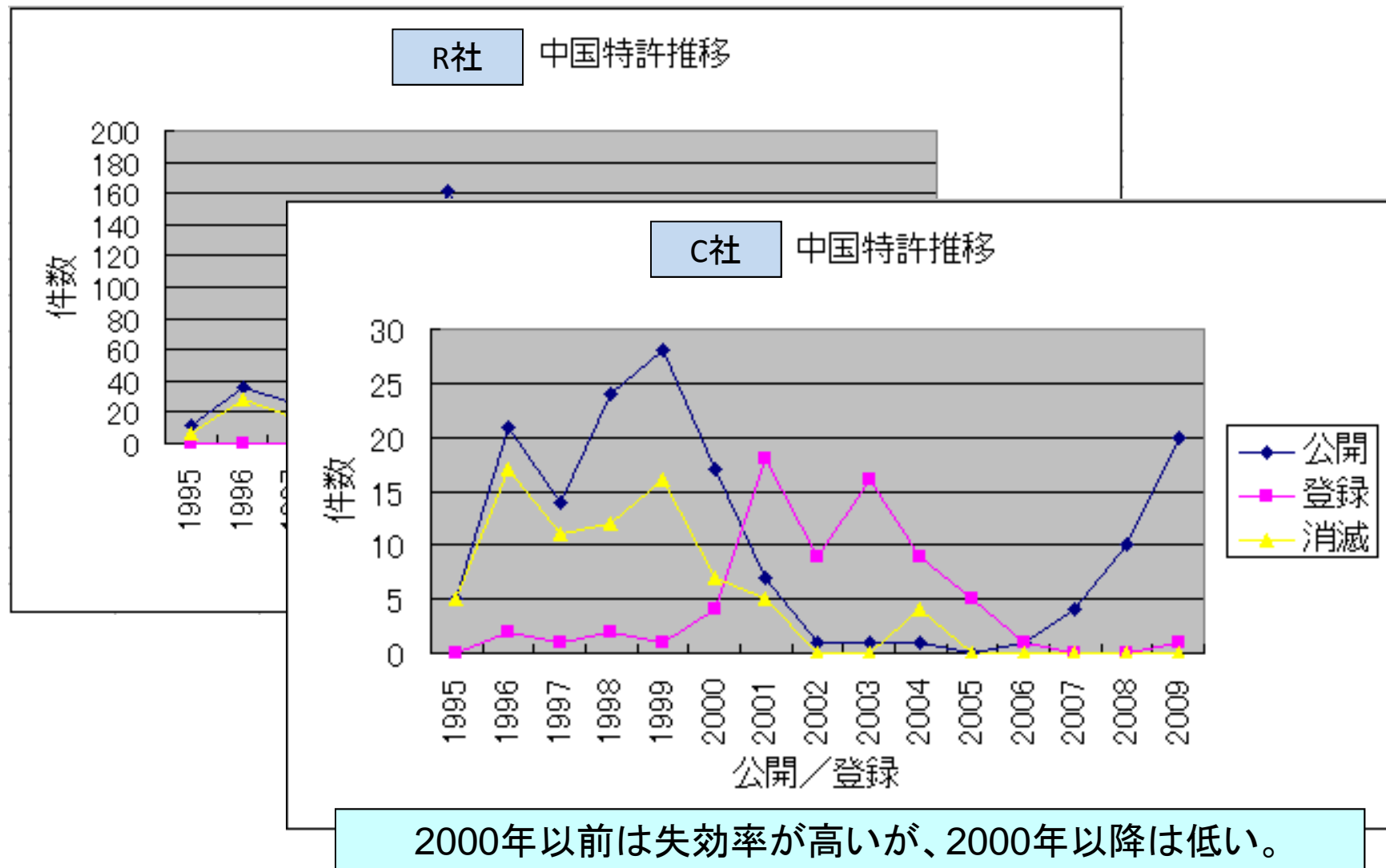
	1990-2008				
	失効特許	登録特許	公開特許	登録率 *1	失効率 *2
A社	124	506	882	57.4%	14.1%
B社	74	126	503	25.0%	14.7%
C社	79	80	141	56.7%	56.0%
D1社	173	224	408	54.9%	42.4%
D2社	121	599	1119	53.5%	10.8%
D3社	38	136	241	56.4%	15.8%
D4社	14	77	136	56.6%	10.3%
I社	185	249	716	34.8%	25.8%
J社	69	168	562	29.9%	12.3%
K1社	89	282	463	60.9%	19.2%
K2社	58	147	263	55.9%	22.1%
M1社	160	377	827	45.6%	19.3%
M2社	32	217	366	59.3%	8.7%

他社より
失効率が高い。

*1: 登録特許/公開特許(%)

*2: 失効特許/公開特許(%)

失効特許による解析



審査経過情報の活用

(失効率の高い特定企業の解析)

	申請(专利)号	法律状态 公告日	法律状态类型	法律状态 公告日	(失効)法律状态类型	登録 特許
2	CN00800065.4	2001.05.02	公开	2002.09.25	发明专利申请公布后的视为撤回	
3	CN00137068.5	2001.08.01	公开	2004.02.18	专利权的视为放弃	
4	CN90103716.8	1997.10.15	授权	2003.07.16	专利权的终止(未缴年费专利权终止)	○
5	CN90102666.2	1996.10.30	授权	2001.05.23	专利权的终止(未缴年费专利权终止)	○
6	CN93108215.3	1995.06.28	实质审查请求的生效	1998.10.21	专利申请的视为撤回	
7	CN93114943.6	1996.01.24	实质审查请求的生效	2001.10.17	专利申请的驳回	
8	CN93117791.X	1995.11.29	实质审查请求的生效	1998.06.17	专利申请的视为撤回	
9	CN93117837.1	1995.01.11	实质审查请求的生效	2002.11.13	发明专利申请公布后的视为撤回	
55	CN97193138.0	2003.06.04	授权	2005.05.04	专利权的终止(未缴年费专利权终止)	○
56	CN97197484.5	2002.02.20	授权	2003.10.15	专利权的终止	
57	CN97198146.9	2001.09.26	授权	2004.09.22	专利权的终止	
58	CN97198447.6	2003.05.21	授权	2005.10.19	专利权的终止	
59	CN97199897.3					
			失効直前の状態		各法律状態の解説は別紙参照	

登録になったにも
拘らず、1, 2年後に
放棄している。

台湾審査経過情報

審査経過情報：「雑項資料」で検索
審査請求、年金未納等消滅特許の検索
年金支払い期限の確認

台灣特許庁データベース

中華民國專利資訊檢索系統

經濟部智慧財產局

e-mail:

密碼:

登入

[首頁](#) | [分類瀏覽](#) | [專利檢索](#) | [案件狀態查詢](#) | [權利異動查詢](#)

[簡易檢索](#)

[布林檢索](#)

[進階檢索](#)

[表格檢索](#)

[索引瀏覽](#)

各種檢索畫面

■ 最新消息

- 歡迎報名參加智慧財產局開辦「局外人員專利及非專利資料庫教育訓練」，請點[這裡](#)。NEW!
- 本局4樓服務台及各服務處提供國內外專利暨非專利資料庫免費檢索，詳細說明，請點[這裡](#)。NEW!
- 98年我國法人與自然人專利申請及產業趨勢分析，詳細說明，請點[這裡](#)。NEW!
- 專利英譯資料採用之譯音原則將由現行注音二式改為漢語拼音，請點[這裡](#)。NEW!

■ 專利資料涵蓋筆數

核准公告專利資料範圍		
資料項目	資料範圍	筆數
專利書目資料	民國39年-民國99年11月1日(第37卷/第31期)	899576
申請專利範圍	民國63年-民國99年11月1日(第37卷/第31期)	823296
摘要	民國79年-民國99年11月1日(第37卷/第31期)	772513
雜項資料	民國63年-民國99年11月1日(第37卷/第31期)	553174

審查經過情報検索

表格檢索 Help

專利類型: 發明 新型 新式樣 公報類型: 公開公報 專利公報

(ex 先在TI:專利名稱中輸入"輪胎",並在AB:摘要欄位輸入"橡膠")
於組合邏輯處輸入"\$TI AND \$AB"代表在專利名稱中有"輪胎"並在摘要中有"橡膠"的查詢條件)

 () ▶ 可點選運算元符號來組合條件

公開/公告日 ▾ = ▾ 年 ▾ 月 ▾ 日 ~ ▾ 年 ▾ 月 ▾ 日

PN:專利編號	<input type="text"/>	AN:申請案號	<input type="text"/>
IC:國際分類號 <input type="button" value="IPC ▶"/>	<input type="text"/>	PR:優先權國別/號碼	<input type="text"/>
PA:申請人	<input type="text"/>	AB:摘要	<input type="text"/>
DE:發明/創作說明	<input type="text"/>	IQ:國際工業設計分類號 <input type="button" value="LOC ▶"/>	<input type="text"/>
TI:專利名稱	<input type="text"/>	VL:公報卷期	<input type="text"/>
CD:證書號	<input type="text"/>	IN:發明人	<input type="text"/>
LX:代理人	<input type="text"/>	CL:專利範圍	<input type="text"/>
MS:雜項資料	<input type="text"/>	CI:引證資料	<input type="text"/>

雜項資料の種別で検索できる。

公開後申請實體審查案件・・審查請求
核發專利證書目錄・・登録特許
公告說明書及圖式或圖說更正・・補正
公告專利權變更事項・・權利內容變更

公告專利權消滅案件・・特許權消滅
專利權消滅
公告專利證書作廢・・權利破棄
專利權撤銷確定・・特許權取消

未依限繳費・・年金未納
專利權讓與・・權利讓渡
自行放棄(專利權當然消滅)・・放棄
追加發明

異議成立／異議不成立
公告舉發成立／不成立案件
舉發不成立
舉發理由

審査経過情報、権利移動情報

書目資料 全部資料 專利範圍 雜項資料 詳細說明 狀態/權利移動 公開說明 公開公報 說明 專利公報 公告 全文 全文														
公告號	368577													
專利名稱	球塞製造方法													
公告/公開日	1999/09/01													
證書號	105898													
申請日	1998/12/30													
申請號	087121847													
國際分類	F16K-005/06													
公報卷期	26-25													
發明人	黃鴻昌													
專利權人	黃鴻昌 台中市精誠三十街三十六號十一樓之四													
代理人	林益珠 台北市長安東路二段一一二號九樓													
專利權異動	專利申請案號	授權註記	質權註記	讓與註記	繼承註記	信託註記	異議註記	學發註記	消滅日期	撤銷日期	專利權始日	專利權止日	年費有效日期	年費有效年次
	087121847A01	無	無	無	無	無	無	有			20010623	20181229	20060831	005
	087121847	無	無	無	無	無	無	有	20020711	19990901	20181229	20060831	007	
申請案件狀態	專利申請案號	狀態異動日期	案件申請日期	實體審查申請日	相關申請案號	公開號	公告號	證書號	證書型別	狀態異動資料				
	087121847N03	20020711	20010530							成立				
	087121847N02	20020711	20001206							成立				
	087121847N01	20020711	20000512							成立				
	087121847A01	20010503	20000622							初審核准				
	087121847	19990715	19981230			368577	105898	發明		初審核准				

「狀態/權利移動」タブをクリック

異議申立が成立

消滅した特許の検索

■ 表格検索 Help

專利類型: <input checked="" type="checkbox"/> 發明 <input checked="" type="checkbox"/> 新型 <input checked="" type="checkbox"/> 新式樣		公報類型: <input checked="" type="checkbox"/> 公開公報 <input checked="" type="checkbox"/> 專利公報		
<input type="text"/>		查詢	清除	再檢索
<p>(ex. 先在TI:專利名稱中輸入"輪胎", 並在AB:摘要欄位輸入"橡膠") 於組合邏輯處輸入"\$TI AND \$AB"代表在專利名稱中有"輪胎"並在摘要中有"橡膠"的查詢條件)</p>				
Clear And Or Not () ▶ 可點選運算元符號來組合條件				
公開/公告日 = <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日 ~ <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日				
PN:專利編號	<input type="text"/>	AN:申請案號	<input type="text"/>	
IC:國際分類號 <input type="text" value="IPC"/>	<input type="text"/>	PR:優先權國別/號碼	<input type="text"/>	
PA:申請人	時至準鐘錶 or 星辰鐘錶 or 西鐵	AB:摘要	<input type="text"/>	
DE:發明/創作說明	<input type="text"/>	IQ:國際工業設計分類號 <input type="text" value="LOC"/>	<input type="text"/>	
TI:專利名稱	<input type="text"/>	VL:公報卷期	<input type="text"/>	
CD:證書號	<input type="text"/>	IN:發明人	<input type="text"/>	
LX:代理人	<input type="text"/>	CL:專利範圍	<input type="text"/>	
MS:雜項資料	消滅	CI:引證資料	<input type="text"/>	
		查詢	清除	再檢索

消滅特許の一覧

[首頁](#) | [分類瀏覽](#) | [專利檢索](#) | [檢索歷史](#) | [案件狀態查詢](#) | [權利異動查詢](#) | [積體電路電路布局](#)

■ 簡目顯示 + 全部結果(45) + 發明(36) + 新型(7) + 新式樣(2)

檢索結果: 共45筆, 第1/1頁, 自第1至第45筆 100 筆 跳到第 頁 [顯示結果](#)

檢索條件: (45) (時至準鐘錶 or 星辰鐘錶 or 西鐵城時計)@PA AND (消滅)@MS

專利編號 公告/公開日 申請號 專利名稱 證書號 申請日 國際分類號 設計分類號 公報卷期 發明人 [顯示結果](#)
 申請人 代理人 優先權 新型技術報告完成時間 引證資料 摘要 簡圖 原件影像 [全選](#) [全不選](#)  [建議事項](#)

[回檢索畫面](#) [條列式](#) [表格式](#) [文字顯示](#) [選取](#) [本頁尾](#)

[友善列印](#)

[本頁全選](#) [本頁全不選](#) [全選](#)

1

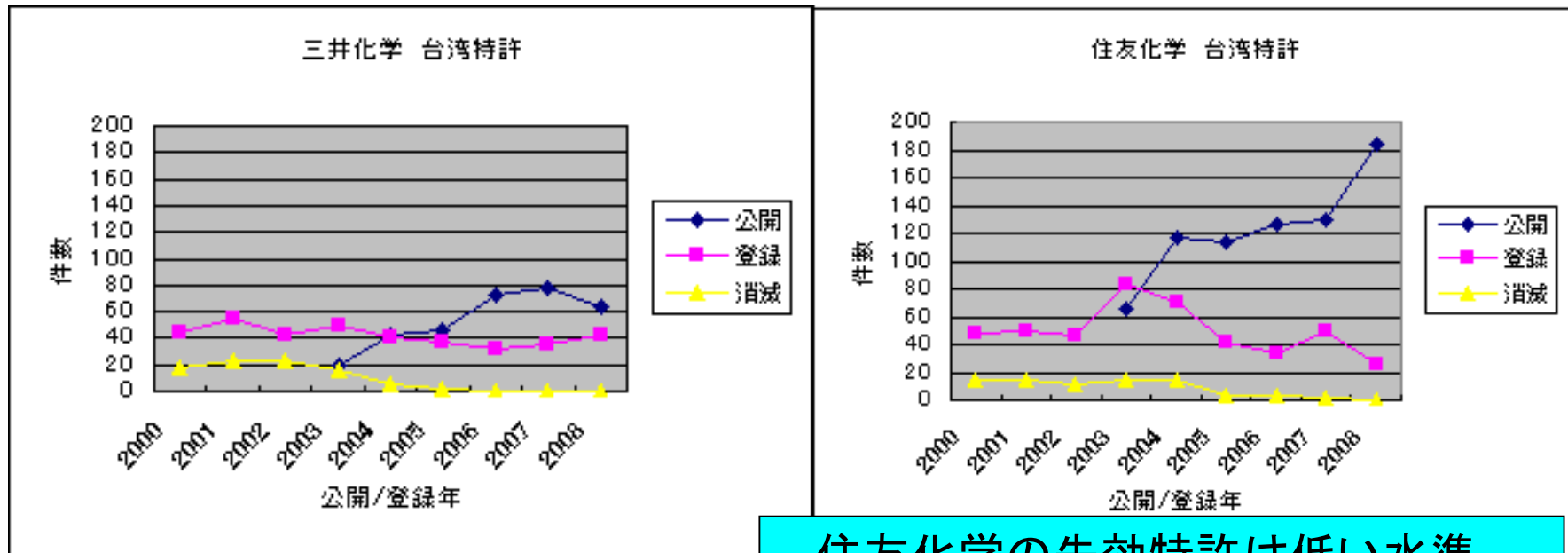
序號	專利編號	公告/公開日	申請號	專利名稱
<input type="checkbox"/> 1 (2)	I259690	2006/08/01	090102510	商品式樣之製成系統及其方法(一) A GOODS DESIGN CREATING SYSTEM AND METHOD OF CREATING THE SAME
<input type="checkbox"/> 2 (2)	I230285	2005/04/01	090107250	液晶快門 LIQUID CRYSTAL SHUTTER
<input type="checkbox"/> 3 (2)	I227353	2005/02/01	088118329	強鐵電性液晶顯示元件及其驅動方法 FERROELECTRIC LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT AND METHOD OF DRIVING THE SAME

消滅理由の確認

書目資料 詳細説明 專利範圍 雜項資料 狀態/權利異動 全部資料		    	
申請人	星辰鐘錶股份有限公司 日本		
代理人	洪武雄;陳昭誠		
優先權	日本 2001-086717 20010326		
雜項資料	異動資訊	34 卷 20 期 (2007/07/11) 公告專利權消滅案件	
	專利權號數	I179384	
	專利申請案號	091105691	
	公告卷號	34	
	期數	20	
	申請名稱	半導體裝置之封裝體及其製造方法	
	申請人	星辰鐘錶股份有限公司	
	消滅日期	0950521	
	消滅原因	未依限繳費(專利權當然消滅)	

年金未納による消滅

台湾失効特許の解析



住友化学の失効特許は低い水準。
2004年以降、積極的に出願。

年金情報などのダウンロード

輸出設定

・輸出方式: 下載

・輸出格式: excel

E-mail:

選擇欄位:

全選 全不選

<input checked="" type="checkbox"/> 專利編號	<input checked="" type="checkbox"/> 專利名稱
<input checked="" type="checkbox"/> 公告/公開日	<input checked="" type="checkbox"/> 申請日
<input checked="" type="checkbox"/> 申請號	<input checked="" type="checkbox"/> 證書號
<input checked="" type="checkbox"/> 國際分類	<input type="checkbox"/> 設計分類號
<input type="checkbox"/> 公報卷期	<input checked="" type="checkbox"/> 發明人
<input checked="" type="checkbox"/> 申請人	<input type="checkbox"/> 代理人
<input type="checkbox"/> 優先權	<input type="checkbox"/> 引證資料
<input checked="" type="checkbox"/> 摘要	<input checked="" type="checkbox"/> 專利範圍
<input type="checkbox"/> 專利權始日	<input checked="" type="checkbox"/> 專利權止日
<input checked="" type="checkbox"/> 年費有效日期	<input checked="" type="checkbox"/> 年費有效年次

資料輸出以單次300筆為限

資料輸出

已收錄之資料

10 筆

序號	專利編號	公告/公開日	申請號	專利名稱
<input checked="" type="checkbox"/> 1	I305208	2009/01/11	090115632	稠合雜環型丁體功能的調節 FUSED HETEROCOMPOUND MODULATOR OF RECEPTOR
<input checked="" type="checkbox"/> 2	I304737	2009/01/01	095113205	用於增加從啡組合物 PHARMACEUTICAL INCREASING CELLULAR
<input checked="" type="checkbox"/> 3	I303990	2008/12/11	090125130	雌激素激動劑

要約やクレームだけでなく
年金情報など検索結果
を1度に300件までダウンロード

韓国審査経過情報

出願～登録：英文併記
年金情報：ハングル表記
審判情報：ハングル表記

翻訳ソフトにて
翻訳

各種審査経過項目で検索

KIPRIS Korea Intellectual Property Rights Information Service

HOME | SIGN IN | SIGN UP | FAQ | Q&A | SITEMAP | CONTACT US | KOREAN

Patent | Design | Trademark | KPA | K2E-PAT | Foreign Trademark | Search Guide | Other Service | Reference | CONTACT US

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

Patent > Advanced Search | Statistics | Pat, Pub, 974,350 | Help | Search Mask | Quick Menu

Setting Search Field | View Save Query | View Myfolder

Free Search (Full Text)	<input type="text"/>	and	ex) The case (fingerpr TL=[finge scope: T
Title of invention(TL)	<input type="text"/>	and	ex) recogniti "recognit
Abstract(AB)	<input type="text"/>	and	ex) car+clut "data sig
Claims(CL)	<input type="text"/>	and	ex) car+clutch "disc surface"
IPC(IPC)	<input type="text"/>	and	ex) G06F17/60 + H04Q

status: Entire | Rejected | **Registered** | Expired | Invalidated | Withdrawn | Abandoned

各項目で検索

- ・拒絶
- ・登録
- ・失効
- ・無効
- ・取下
- ・放棄

検索後も各項目で絞り込める

Patent > Search Results | [Statistics](#) Util, Model Pub, 477,048 [Help](#) [Search Mask](#) [Quick](#)

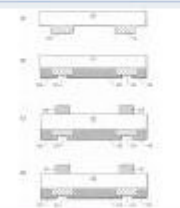

Setting Result View | [View Save Query](#) [View Myfolder](#) [Bookmarks](#) [Init. Bookmarks](#) [Excel](#) [Print](#) [Download](#) [Save Query](#)
[Save Myfolder](#) [Save All MyFolder](#)

Eng-Kor Patent Utility model Status: Entire

Free Search(Full Text) Search within Search Results 30 items per page

↳ Input Query : TL=["solar cell"]

Simple Abstract Drawing (1 - 30 of 1,622) Application No.

No.	Drawing	Application No.	Status	Title of invention	IPC	Applicant	Registration No.
<input type="checkbox"/> 1		1020060130833	Registered	태양 전지 전극용 페이스트, 태양 전지 전극의 제조 방법, 및 태양 전지(PASTE FOR SOLAR CELL ELECTRODE, SOLAR CELL ELECTRODE MANUFACTURING METHOD, AND SOLAR CELL)	H01L 31/042	이 아이 두 폰 디 네모 아 앤드 캄 파니	1008686210000
<input type="checkbox"/> 2		1020060131831	Registered	태양 전지 전극용 페이스트, 태양 전지 전극의 제조 방법, 및 태양 전지(PASTE FOR SOLAR CELL ELECTRODES, METHOD FOR THE MANUFACTURE OF SOLAR CELL ELECTRODES, AND THE SOLAR CELL)	H01L 31/042	이 아이 두 폰 디 네모 아 앤드 캄 파니	1008495840000

審査経過情報

Prior Art Document(s)

[KR1020010019777](#) KR200174762 KR200174764

引用特許情報

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

Legal Status

No.	Receipt/Delivery No.	Receipt/Delivery Date	Document Title(Eng.)	Status
1	1-1-2002-0279475-99	2002.08.28	특허법 제201조 및 제203조의 규정에 의한 서면 (Document under Article 203 of Patent Act)	Received
2	1-1-2002-0280638-69	2002.08.28	출원심사청구서 (Request for Examination)	Received
3	1-1-2002-0280643-98	2002.08.28	명세서 등 보정서 (Amendment including Specification)	Amendment Approved
4	1-1-2002-5214919-41	2002.08.29	전자문서첨부서류제출서	Received
5	1-1-2002-5214921-33	2002.08.29	서지사항보정서 (Amendment of Bibliography)	Received
6	1-1-2002-5273539-11	2002.11.13	우선권주장증명서류제출서 (Submission of Priority Certificate)	Received
7	4-1-2004-0032720-27	2004.08.09	출원인정보변경(경정)신고서 (Notification of change of applicant's information)	Received
8	9-5-2004-0444512-33	2004.10.26	의견제출통지서 (Notice of Submission of Opinion)	Delivery Completed
9	1-1-2004-5183916-67	2004.11.24	출원인변경신고서	Received
10	1-1-2004-5196522-86	2004.12.22	대리인선임신고서 (Notification of assignment of agent)	Received
11	1-1-2004-0616735-06	2004.12.27	지정기간연장신청서 (Request for Extension of Designated Period)	Received
12	1-1-2005-0040323-34	2005.01.24	의견서 (Submission of opinion)	Received

審査経過情報が
英語でも表示

登録(年金)情報

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

등록사항 등록원부신청 출력 X

年金情報の表示

※ 본 사이트를 통해 "조회" 또는 "출력"된 데이터 이관에 따른 소요기간(1일)으로 인하여 특허청 등록원부와 일부 차이가 발생할 수 있음을 알려드립니다.
 ※ 법적증빙자료로 활용하시려면 특허청에서 제공하는 온라인제증명신청을 통해 등록원부를 발급받아 사용하시기 바랍니다.

특허 등록번호		10-0605895-0000	
권리란			
표시번호	사항		
1번	출원 연월일 : 1999년 07월 22일 공고 연월일 : 2006년 08월 01일 특허결정(심결)연월일 : 2006년 06월 16일 유 별 : H04B 1/40 발명의 명칭 : 휴대폰의 찍 타입 렌즈 모듈 존속기간(예정)만료일 : 2019년 07월 22일	출원 번호 : 10-1999-0029836 공 고 번호 : 청구범위의 항수 : 4	2006년 07월 20일 등록
특허권자란			
순위번호	사항		
1번	(등록권리자) 삼성전자주식회사 경기도 수원시 영통구 매탄동 ***		2006년 07월 20일 등록

存続期間(予定)の有効期限

※ 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.

年次	金額	納付日
제 01 - 03 년분	금액 297,000 원	2006년 07월 20일 납입

審判情報

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

▶ Trial List

No.	Trial number (Number)	Trial number (Letter)	Indication of event	Requisition date	Trial date
1	2006101004578	2006원4578	1995년 특허출원 제0028558호 거절결정 불복심판	2006.05.29	2007.10.30

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

▶ 상세정보

審査経過情報の審判情報が
審判データベースにリンクしている。

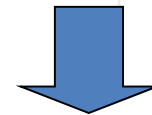
명칭			
심급구분			거절결정 불복
심판번호	2006101004578(2006원 4578)	심판청구일자	2006.05.29
심판청구항수	21	심판상태	심결
사건의 표시	1995년 특허출원 제 0028558호 거절결정 불복심판		
청구의 취지	원결정을 취소한다. 1995년 특허출원 제 28558호는 특허결정할 것으로 한다. 라는 심결을 구함.		
심결주문내용	취소환송	심결일자	2007.10.30
확정상태(확정결과)	확정일자		
확정심결주문			
관련심판번호			
등록번호		출원번호	1019950028558
지정분류코드	B63B 25/16	상고여부	
병합심판번호		병합일자	
세부항목 펼치기			

原語検索結果の翻訳

심판이력사항

번호	서류명	접수/발송일자	처리상태	접수/발송번호
1	법정기간연장신청서	2006.03.29	수리	712006000959302
2	법정기간연장승인서	2006.04.05	발송처리완료	772006001888951
3	거절결정불복심판청구서	2006.05.29	수리	712006001671359
4	심판청구보정서	2006.06.28	수리	712006002039426
5	명세서 등 보정서	2006.06.28	전치이관	712006501856191
6	참고자료제출서	2006.06.29	수리	712006002053196
7	기타청외서류접수 (명세서 등 보정서)	2006.07.04	수리	712006501877891

原語検索結果もGoogle翻訳などで



Google翻訳

審判履歴 番号	書類名	受付/発送日	処理状況	受付/発送番号
1	法定期間の延長申請書	2006.03.29	修理(受理)	712006000959302
2	法定期間の延長承認書	2006.04.05	発送処理完了	772006001888951
3	拒絶査定不服審判の請求書	2006.05.29	修理(受理)	712006001671359
4	審判請求補正書	2006.06.28	修理(受理)	712006002039426
5	仕様書等の補正書	2006.06.28	前置移管	712006501856191
6	参考資料提出書	2006.06.29	修理(受理)	712006002053196
7	その他の青、他の書類受付 (明細書などの補正書)	2006.07.04	修理(受理)	712006501877891

重要特許のウォッチング例(台湾特許)

台湾公告特許				案件申	實體審查	專利權	年費有	年費有	消滅
公告番号	公告/公開日	申請號	專利名稱	請日期	申請日	止日	效日期	效年次	日期
I303490	2008/11/21	95124796	面板形半導體模組PANEL TYPE SEMICONDUCTOR MODULE				0706	20101120	2
I302753	2008/11/1	94147748	非晶矽太陽能電池A-SISOLAR CELL				1229	20091031	1
I300627	2008/9/1	94142351	有機半導體元件ORGANIC SEMICONDUCTOR ELEMENT					20100831	2
449933	2001/8/11	89102645	鋁合金背界面太陽能電池及其製造方法	20000216			5	20030810	2
441135	2001/6/16	88111093	太陽能電池單元及太陽能電池裝置	19990630			9	20060615	5
380321	2000/1/21	086102551 A01	薄膜式矽單晶太陽能電池追加一	19970521			0		0
<div style="border: 1px solid green; padding: 5px; display: inline-block;"> 年金支払状況をwatching </div>									
<div style="border: 1px solid green; padding: 5px; display: inline-block;"> 年金未納で失効 </div>									
台湾公開特許				案件申	審查請求	實體審查	專利權	年費有	年費有
公開番号	公告/公開日	申請號	專利名稱	請日期	期限	申請日	止日	效日期	效年次
200921920	2009/5/16	96141537	太陽能電池模組SOLAR CELL MODULE	20071102		2007110			
200832728	2008/8/1	96143035	積層裝置LAMINATING APPARATUS	20071114	20101113				
200524005	2005/7/16	93140934	單結晶薄膜之製造方法及單結晶薄膜元件	20041228		20041228	20241227	20090520	2
200414553	2004/8/1	92136251	色素増感型光電轉換裝置及其製造方法	20031219		20031224	20231218	20100310	5
<div style="border: 1px solid green; padding: 5px; display: inline-block;"> 審査請求の有無をwatching </div>									

まとめ

- 1)中国、台湾、韓国とも各国特許庁の原語データベースで、商用データベースでは得られない詳細な審査経過情報や失効特許の検索が可能である。
- 2)重要特許の審査経過情報、年金情報をフォローすることにより侵害防止や権利行使に役立てることができる。
- 3)これらの情報を分析して各社の知財戦略も窺い知ることができる。
- 4)各国の審査経過情報は、原語検索、原語表示となるが、Google翻訳などのサポートツールを活用することにより、大きな支障はない。