中華民國專利資訊檢索系統新增「案件狀態篩選」等3項功能

◎案件狀態篩選檢索功能:

使用者可藉由這項功能快速篩選出符合特定狀態的專利案件,例如,勾選「消滅」 狀態,就可以於檢索時一併篩選出當前失效的專利(已屆期、未繳年費等情形, 惟請注意年費未繳者日後可能因規定內補繳年費而復權),使用者也能進一步利 用篩選功能搭配檢索式使用,快速找出特定技術領域的無效專利。

1. 檢索結果簡目頁面可直接查看專利案件當前狀態(歸併為6種狀態)

Statistic D Statistic <thd statistic<="" th=""> <thd statistic<="" th=""> <</thd></thd>	■ 簡目顯示							
REALE 1, 20071 - EXTURNING -	D 全部結果	(2891)		D 發明(2546)	◘新型(241)	D新式楼/設計(104)		
tester : 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 12 10 2019 1								
Read P	8(你!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	(2891 # · #1	129頁,目第1: and 15月	2第100至,每頁 100 章 至,說到第二 頁 顯示檔案				
Real and	CARACTER -	(2091) MARKA	ano- 		願示結果			14 田
株式株式 医生成法 医生成法 医生成法 日本		代理人	御先編回会	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				使用不
###### ####: ###: ###: ### ###### ########					_			重利日
비용비球 12 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 <th1 2="" 3="" 4<="" th=""> <th1 2="" 3="" 4<="" th=""> <th1< td=""><td>目他索畫面</td><td>· 係例式</td><td>表稿式</td><td>文字顯示 本頁尾</td><td></td><td></td><td>-</td><td>于小疗</td></th1<></th1></th1>	目他索畫面	· 係例式	表稿式	文字顯示 本頁尾			-	于小疗
時代 時日期 日日	本真主選	本頁全不選	能全	进 取 影像另隔或窗			1 2 3 4 5	6 7 40 14
1 165591 2015901 1017300 2015944 (2016) 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 612 61	序號	直利编辑	公告(公開E	(由語)()	直租名肌	原件影	t 25 b	考次数 集件软链
····································	★■1	1659491	2019/05/11	106132806 基板搬送手之診斷糸統		🖉 📆 🖉 🛞	講《編	核准
PORTION OF MOUSTRAL, REGOT Mode 13 66730 2019421 1013241 46.00 40.00 14 85740 2019421 1013240 40.00 40.00 15 85720 2019421 1013240 40.00 40.00 15 85720 2019421 1013240 40.00 40.00 16 85720 2019421 101440 40.00 40.00 16 85720 2019421 101440 40.00 40.00 16 85720 2019421 101440 40.00 40.00 17 85720 2019421 1014405 40.00 40.00 17 85720 2019421 1014405 40.00 40.00 18 85732 2019421 1014405 40.00 40.00 19 057042 2019421 1014405 40.00 40.00 19 057042 2019421 1014405 40.00 40.00 10 059042 <	★□2	D197318	2019/05/01	107305063 工業 機器人 之部分		@ 굿및 @ 옷헱 📣	請金胡	核准
	* II 1	1657030	2010/04/21	PORTION OF INDUSTRIAL ROBOT			28 👄 200	18:18
APPARAUUSE AND RETHONOR OF IN MAINTAINING PH IN NOCKE LEECTROPATING BATHS APPARAUUSE AND RETHOGO FOR MAINTAINING PH IN NOCKE LEECTROPATING BATHS STORE 2019421 1011424 Maintaining PH IN NOCKE LEECTROPATING BATHS STORE 2019421 1011424 Maintaining PH IN NOCKE LEECTROPATING BATHS STORE 2019421 1011424 Maintaining PH IN NOCKE LEECTROPATING BATHS STORE 2019421 1011424 Maintaining PH IN NOCKE LEECTROPATING BATHS STORE 2019421 1011424 Maintaining PH IN NOCKE LEECTROPATING BATHS STORE 2019421 1011424 Maintaining PH IN NOCKE LEECTROPATING BATHS STORE 2019421 1011424 Maintaining PH IN NOCKE LEECTROPATING BATHS STORE 2019421 1011424 Maintaining PH IN NOCKE LEECTROPATING BATHS STORE 2019421 1011424 Maintaining PH IN NOCKE LEECTROPATING BATHS STORE 2019421 1011424 Maintaining PH IN NOCKE LEECTROPATING BATHS STORE 2019421 1011424 Maintaining PH IN NOCKE LEECTROPATING BATHS STORE 2019421 1011424 Maintaining PH IN NOCKE LEECTROPATING BATHS STORE 2019421 1011424 Maintaining PH IN NOCKE LEECTROPATING BATHS STORE 2019421 1011424 Maintaining PH IN NOCKE LEECTROPATING BATHS STORE 2019421 1011424 Maintaining PH IN NOCKE LEECTROPATING BATHS STORE 2019421 1011424 Maintaining PH IN NOCKE LEECTROPATING BATHS STORE 2019421 1011424 Maintaining PH IN NOCKE LEETROPATING BATHS STORE 2019441 1011424 Maintaining PH IN NOCKE 2019411 101144	*84	1657168	2019/04/21	(103126801 田口保抜課業練送ロナドド価約時借用方法)			899 (44) (59) (古 (2) (2) (1)	1200年
등 Bi5728 2019-0211 10711-064 변度1006 10720 2019-021 10711-064 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 10710 </td <td>~</td> <td>1001100</td> <td>2010/0421</td> <td>APPARATUSES AND METHODS FOR MAINTAINING PH IN NICKEL F</td> <td>ELECTROPLATING BATHS</td> <td>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td> <td>K41 40-5691</td> <td>1904</td>	~	1001100	2010/0421	APPARATUSES AND METHODS FOR MAINTAINING PH IN NICKEL F	ELECTROPLATING BATHS	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	K41 40-5691	1904
6 85773 21919421 19131235 811111 815743 21919421 19131235 811111 815743 811111 815743 811111 815743 811111 815743 811111 815743 811111 815743 811111 815743 811111 815743 811111 815743 8111111 811111 811111 811111 811111 811111 811111 811111 811111 811111 811111 811111 811111 811111 811111 811111 811111 811111 811111 8111111 8111111 8111111 8111111 8111111 8111111 8111111 8111111 8111111 8111111 8111111 8111111 8111111 8111111 8111111 8111111 8111111 8111111 8111111 81111111 81111111 8111111 81111111 8111111111111111111111111111111111111	★■5	1657228	2019/04/21	107114966 線性位移振測装置		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	請命論問	核油
ME HOUS AU SYSTEMS FOR LOOM OUT OR LAW AND AND YSTEMS FOR HOUSING SEMICOLOU OR LAW AND ESTIMUTIONES APPARATUS FOR AUXING FOR AUDITATION SEMICOLOU OR LAW AND ACCOUNT APPLICATIONS APPARATUS FOR AUDITATION AND YSTEMS FOR AUDITATION SEMICICAULUS AND YSTEMS FOR AUDITATION SEMICICAULUS APPLICATIONS APPARATUS FOR AUDITATION APPLICATION AP	★■6	1657479	2019/04/21	103143205 用以形成半導體積層構造之方法及余統		(a) 중빛 (a) 중算 (a)	請金銷	核油
Important productions applications 이 기 1 8.6572 2194211 (9114) (9123) Jacobians 672< 219421 (9114) (9114) (9123) Jacobians	★□7	1657498	2019/04/21	METHODS AND SYSTEMS FOR FORMING SEMICONDUCTOR LAM 106141265 用於中線射体原用之投稿	NATE STRUCTURES	金 명희 소 유행 🏔	15 A 20	核准
Image: Signed				APPARATUS FOR ADVANCED PACKAGING APPLICATIONS			Kali (40)-0641	
19 M57694 20196421 1073655 \$#MEXEQUENTINGLING 약값 수값 수값 수값 수값 수값 수값 ************************************	★■8	1657532	2019/04/21	106141693 基板図持件		★ 통및 → S型 →	講《翻	核准
10 D199091 201964/11 10725752 建築人民具(一) ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212 ● 212	★ ■9	M576940	2019/04/21	HOLDER FOR SUBSTRATES 107216805 希用徐延睿扮撒每系统		· (2014년 - 2014년 - 2014	(素 🚕 余秋	核准
11 165598 20190411 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/17 103152/	★□ 10	D196981	2019/04/11	107305792 機器人 玩具(一)			a (1)	秋の田
TUBULA CORROSON-RESISTANT WELDING WIRES 이 기 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이	★■ 11	1655988	2019/04/11	103135217 管狀抗動彈線			清金儲	核准
12 13 165503 21554/11 101502 基本管理 사업 적용과 상징적 47萬 13 165593 21554/11 101502 基本管理 사업 적용과 상징적 47萬 14 16567 21554/11 101502 基本管理 사업 적용과 상징적 47萬 14 16567 21554/11 101502 基本管理 사업 적용과 상징적 47萬 15 165672 21554/11 101502 基本管理 사업 적용과 상징적 47萬 15 165672 21554/11 101502 基本管理 사업 적용과 상징적 47萬 16 165762 21554/11 1611502 473 473 473 16 165762 21554/11 1611502 473 473 473 16 165762 21554/11 1611502 473 473 473 16 1657662 21554/11 161151732 473 473 473	1.0			TUBULAR CORROSION-RESISTANT WELDING WIRES				
	* 12	1656003	2019/04/11	103135082 墓板搬送系统及方法			痛≪羂	核准
 14 165678 20190411 10412131 使然5078 20190411 10412131 使然5078 20190411 50717 APARATUS FOR ELECTRODE PLATE 15 15 1657627 20190411 107213814 金武 · 美術 (金麗) · 美術 (金	★ = 13	1656399	2019/04/11	104116495 時間薄膜描件玻璃構置 PELLICLE MOUNT APPARATUS		# 22 # 22 # 22	编 《《副明	<i>स्ट</i> .वॉ
BATCH SUPEY: APPRATUS FOR ELECTRODE PLATE AND MEHOD FOR TRANSPORTING ELECTRODE PLATE 8000000000000000000000000000000000000	★□ 14	1656678	2019/04/11	104121281 電極板的設量式供給裝置改電極極的移送方法		@ 22 @ 22 @	諸金創	相同
Implified/2 2015/04/11 11/2/13/14 REX. # 2015 04/11 REX. # 2015	104			BATCH SUPPLY APPARATUS FOR ELECTRODE PLATE AND METH	OD FOR TRANSPORTING ELECTRODE PLATE		NB (CAR	
- 16 M57666 201904/11 106203755 红外保険用智慧型地控制的制定数和工作使 #25人为排除用置 🖉 💯 🖉 🖄 👘 林准	★ == 15	M576527	2019/04/11	JOINT MODULE OF MECHANICAL ARM		# 조료 세 호텔 《	編編編編	es.al
	★□ 16	M576668	2019/04/11	106203795 紅外線減用智慧型遙控器機相暨移動式視說紅外線滿用遙控機器人 亲卵	王王	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	講会論	4908k

2. 檢索時可勾選特定狀態,即可查找特定狀態之專利案件

專利類型: ▽ 發明 ☑新型 ☑新式樣/設計 公報類	型: ☑公開公報 ☑專利公報
公開/公告號 ▼	查詢 清除
(ex.公告號:00525881,1246800;申請號:090107731;	除檢索條件外,可:
	於檢索時一併篩選
──检索中重(同→申請認有以供考中除以問) ──安訴	(諸(同)由諸務明及新刑审利)
案件狀態: □核准 □撤銷 □消滅 □未審查/公開 ☑材	δ駁 ≤結案 ≤全選 ※狀態說明
請輸入查詢字串: 機器人and手臂	查 詢 清 除 再檢索
(ex.電腦 and 網路)	
Clear AND OR NOT ()) • 可點選運算元符號	來組合條件
	〕日∼年月▼日

					_ *	m to ix	~122	不 " 一
序號	<u>專利編號</u> 公告/公開日	<u>申請號</u>	<u> 專利名稱</u>		原作	+影像	被參考	な動、本狀態
★□ 301	2005393312005/12/01	094111689	晶圓處理裝置及晶圓處理方法			🔍 瓮萌 🔍 🍰	開 2	結案
★□ 302	2005370262005/11/16	093118624	福旗京友電子零件之製造裝置 DIAPHRAGM PUMP AND MANUFACTURING APPARATUS OF ELECTRONIC COMPONENT		公開 公報 公報	🔍 論萌 🗼 🎆	開 1	結案
★□ 303	2005358142005/11/01	093136157	改良環境參數之量化的感測系統及方法 SENSOR SYSTEM AND METHODS FOR IMPROVED QUANTITATION OF ENVIRONMENTAL PARAMETERS	→ 専利 公報		🗼 瓮萌 🗼 瓮	開	核駁
★□ 304	2005267862005/08/16	093102979	自動蛋白質合成方法及將其實施的設備	→ 専利 公報		🙈 瓮萌 🙈 🍰	開明	核駁
★□ 305	2005271722005/08/16	093137409	自動診斷方法及設備 AUTO-DIAGNOSTIC METHOD AND APPARATUS		公開 公報 公報	🗼 瓮萌 🔍 瓮	開 4	結案
★□ 306	2005253742005/08/01	093129558	平行線性互補問題解決器及其所屬之糸続 PARALLEL LCP SOLVER AND SYSTEM INCORPORATING SAME	→ → → → → → → → → → → → → → → → →	公開 公報 公報	🗼 瓮萌 🗼 🏠	開	結案
★□ 307	2005253772005/08/01	093129561	平行绿性補充問題解算器之運作方法 METHOD OF OPERATION FOR PARALLEL LCP SOLVER	○ ○ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		🗼 論請 🗼 論	開	結案
★□ 308	2005254292005/08/01	093129560	解決剛體動力學上線性互補問題之方法及程式 METHOD AND PROGRAM SOLVING LCPS FOR RIGID BODY DYNAMICS		公開 公報 公報	🗼 瓮萌 🗼 瓮	開明	結窯
★□ 309	2005159542005/05/16	093122630	自動化儀器分類系統 AUTOMATED INSTRUMENT SORTING SYSTEM	→ → → → → → → → → → → → → → → → →	公開 公報 公報	🗼 論請 🗼 論	開 2	結案

◎專利案件統計專區:



為便利民眾分析專利申請趨勢,統計專區提供自訂條件的第一申請人、國別、IPC 的統計分析功能,使用者可以統計最多 20 年的區間專利案件數據,並經由系統 提供的繪圖工具快速判斷數據趨勢。

 使用者可自訂時間範圍及單位,並可指定專利類型及案件類型,系統提供第 一申請人國籍分析、第一申請人分析以及 IPC、LOC 分類號分析。



2. 以第一申請人國籍分析為例,可以看出不同國家在台灣的專利申請情形。





3. 以第一申請人分析為例,可以看出不同申請人近年來的專利申請趨勢。

4. 系統最多僅顯示分析結果前 100 項,並另外提供完整資料表下載服務。



5.使用者可點擊繪圖鈕進行繪圖分析,系統提供折線圖及長條圖分析。



◎分割案資訊揭露:

為使外界民眾於檢索專利資料時,能檢視其分割子案或母案資訊,系統新增相關 分割子案資訊欄位。

1. 詳目資料中的書目資料內新增分割子案資訊。

■ 詳細資料	内容 第3/3章 9 🚱 🖿 🔗 🖿	tps://twpat3.tipo.gov.tw/tipotwoc/tipotwkm?!IFR_505801 複製永久連	結 🛛 🐼 錯誤通報
回檢索畫面	回前頁 影像另開視窗	友善列印: 請選擇	▼上一筆
書日資料 詳細説:	用] [本利範囲] [操项资料] [秋悠/惟利其物] [全部资料] 🥔 🗒 🖓 金開 🕢 公開 🔍 設開 🔍 異 🛷 全世 4	● 全支 案件狀態 權利異動	
公告號	505801 審查公開資訊	縮圖尺寸 50% 🔻	🧑 🗑 🎯 🗟 🛒 👘
專利名稱	具有防止帶電構造之橫電場方式液晶顯示裝置		
公告日	2002/10/11	0	
診書號	165195		
申請日	1996/10/02	1941	ser ND
申請號	085112011 Espacenet	90 11 1C 1N 1912 3.0	"
國際分類號	G02F-001/1335(2006.01);G02F-001/1339(2006.01);G02F-001/1343(2006.01);	NO	TH .
/IPC	(IPC 1-7) : G02F-001/13;G02F-001/133;G02F-001/136	60	
公報卷期	29-29	Al A	
發明人	柳川和彦 :太田益幸 :小川和宏 :口口啓一郎 :箭內雅弘 :小西信武 :农川清重	東北間	
申請人	日立製作所股份有限公司 日本		
代理人	林志剛		
優先權	日本 62459 19960319		SPC ND
分割子案	090122349; 090122350 《 檢視分割子案	2. 2.	
	本發明的目的在於即使從液贏 之申詰 案號 「 能防止顯示異常的	时發生,在使用較高電阻係數的樹脂 ····································	2
摘要			
	以無元版反匡履經散無法(以从未已超單經微之) 第九的浅潮,在無先被的近常形成專層電阻2×1 清倍较清泰階的消泰所的管體之構成。	○1412/□以下的短明導電展之層,電 第2番	-
	准该约带电展然等电压时正确之情况。*		
		- 2207 -	

2.原有之案件狀態頁面已提供分割案之母案資訊。

專利案件狀態												
專利編號	1234674											
專利名稱	專利名稱 具有防止帶電構造之橫電場方式液晶顯示裝置											
専利申 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	専利 類別	狀態異 動資料	申請案狀態 異動資料		
090122349	2005/06/21	1996/10/02		085112011	┣ 検	え 視分	割案	之	審核准	分割		
本系統書目資料為公告時原始資料,後續異動更 母案申請案號。												