

全球專利檢索系統(GPSS)新增功能介紹

智慧局全球專利檢索系統(GPSS)，是專為服務國內產業界而建置的全中文化介面檢索平台，透過此平台可一次查詢包含我國、五大專利局(美國、歐洲、日本、韓國、中國大陸)、世界智慧財產權組織、東南亞及其他共計 105 國的專利資料庫，專利件數逾 1 億 5,508 萬筆。

GPSS 自 107 年上線以來，已陸續提供多語文檢索、正簡體透通、檢索去重複、圖表分析、新訊訂閱、引證圖、專案資料夾、技術功效矩陣等多項功能，為滿足使用者進行專利檢索後之布局及分析需求，進一步完成專利家族合併顯示、產業分類檢索及競爭性分析等進階功能，各項功能說明如下，歡迎多加利用!

一、專利家族合併顯示

提供使用者於檢索結果顯示全部案件數及專利家族數，便於使用者掌握相同技術之占比；同族專利之家族清單可合併顯示，以避免使用者重複閱讀相同專利，快速篩選到重要技術，亦可展開顯示，讓使用者了解該筆專利到世界各國布局狀況，也可從家族中挑選其到重要國家市場申請的案件閱讀。另外在圖表分析也提供相同之專利家族案件統計，只會計算為 1 筆，方便就單一技術作趨勢分析。

The screenshot displays the GPSS search results page. At the top, it shows the search criteria: '(((切割 OR 車削 OR 銑削 OR 鑽切) AND (刀具 OR 刀片 OR 刀體) OR (cutting tool OR cutting insert OR cutting edge)) AND ((塗層 OR 疊層 OR 被覆) OR (coat OR coating OR laminate OR lamination))) AND (IC=C23C* or IC=B23B* or IC=B23C* or IC=B32B* or IC=H01L*) AND ID=2016.2020'. The results table shows four entries for a patent family:

專利家族	序號	主要圖式	公開公告日	公開公告號	專利名稱	被參考次數	命中次數	原件影像
#1	1	NO IMAGE	2020/12/16	TW202045640A	切片製程用保護性塗層劑 PROTECTED COATING MATERIAL FOR DICING PROCESS		00102	公開公報 公開說明書
#1.1	2	NO IMAGE	2019/08/16	TW201932553A	切片工藝用保護性塗層劑 PROTECTED COATING MATERIAL FOR DICING PROCESS		00102	公開公報 公開說明書
#1.2	3	NO IMAGE	2020/12/01	TWI711675B	切片工藝用保護性塗層劑 PROTECTED COATING MATERIAL FOR DICING PROCESS		00094	專利公報 公告說明書
#2	4	NO IMAGE	2020/12/16	TW202045655A	附支撐片的膜狀成膜材料、輾體、積層體、以及裝置之製造方法 Support sheet-attached film-like baked material, roll, laminate, and apparatus manufacturing method		00024	公開公報 公開說明書

二、產業分類檢索

為協助產業界使用者可精準檢索自身產業(行業)別相關專利，推出行業別檢索服務，使用者可由列表中勾選自身行業別帶回檢索框，再搭配關鍵字進行檢索，每個行業別各有其對應的 IPC，查詢時系統會自動將行業別轉換為 IPC 進行檢索。

行業別

行業別 / 關鍵字

勾選條件

- 農林漁牧業
- 礦業及土石採取業
- 民生工業
- 化學工業
 - 皮革、毛皮及其製品製造業
 - 紙漿、紙及紙製品製造業
 - 印刷及資料儲存媒體複製業
 - 石油及煤製品製造業
 - 化學原材料、肥料、氮化合物、塑膠原料及人造纖維製造業
 - 化學原材料製造業
 - 肥料及氮化合物製造業
 - 塑膠及合成橡膠原料製造業
 - 人造纖維製造業
 - 其他化學製品製造業
 - 橡膠製品製造業
 - 塑膠製品製造業

三、競爭性分析

產業界於 GPSS 系統檢索結果後，常需要針對數量排名在前面的公司進行競爭性分析，了解公司之間的技術特性、專利分布在哪些國家及所引證資料或被引證的情況等，為符合產業界的需求，推出競爭性圖表分析的功能，提供可任意勾選 2 至 3 位申請人進行年度、IPC/CPC 3~5 階、專利分布國別、交互引證、自我引證、共同引證等競爭性分析。

全球專利檢索系統
Global Patent Search System

專利分析 | 競爭性分析

檢索條件: (((切割 OR 車削 OR 銑削 OR 鑽切) AND (刀具 OR 刀片 OR 刀輪) OR (cutting tool OR cutting insert OR cutting edge)) AND ((塗層 OR 疊層 OR 被覆) OR (coat OR coating OR laminate OR lamination))) AND (IC=C23C* or IC=B23B* or IC=B23C* or IC=B32B* or IC=H01L*) AND ID=2016.2020 [標準分析]

資料庫類別: 全選 全不選 (可挑選資料庫進行圖表分析)

<input checked="" type="checkbox"/> 本國	<input checked="" type="checkbox"/> 美國	<input checked="" type="checkbox"/> 日本	<input checked="" type="checkbox"/> 歐洲	<input checked="" type="checkbox"/> 韓國	<input checked="" type="checkbox"/> 大陸	<input checked="" type="checkbox"/> WIPO (PCT)	<input type="checkbox"/> 東南亞	<input checked="" type="checkbox"/> 其他
<input checked="" type="checkbox"/> 本國公開	<input checked="" type="checkbox"/> 美國公開	<input checked="" type="checkbox"/> 日本公開	<input checked="" type="checkbox"/> 歐洲公開	<input checked="" type="checkbox"/> 韓國公開	<input checked="" type="checkbox"/> 大陸公開	<input checked="" type="checkbox"/> WIPO (PCT)	<input type="checkbox"/> 東南亞公開	<input checked="" type="checkbox"/> 其他公開
<input checked="" type="checkbox"/> 本國公告	<input checked="" type="checkbox"/> 美國公告	<input checked="" type="checkbox"/> 日本公告	<input checked="" type="checkbox"/> 歐洲公告	<input checked="" type="checkbox"/> 韓國公告	<input checked="" type="checkbox"/> 大陸公告		<input type="checkbox"/> 東南亞公告	<input checked="" type="checkbox"/> 其他公告
<input type="checkbox"/> 本國設計	<input type="checkbox"/> 美國設計	<input type="checkbox"/> 日本實証	<input type="checkbox"/> 歐盟設計	<input type="checkbox"/> 韓國設計	<input type="checkbox"/> 大陸設計			

前十名申請人列表

- KYOCERA CORPORATION
- SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP.
- TUNGALOY CORPORATION
- MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- MITSUBISHI MATERIALS CORP.
- SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.
- SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB
- 三菱マテリアル株式会社
- STATS CHIPPAC PTE. LTD.
- STATS CHIPPAC, LTD.

項目分析

請勾選 2-3 個申請人進行分析

圖表標題

分析項目

 數量前 3 項

圖表類型

長條圖 折線圖 雷達圖

交互引證 自我引證

請勾選 2-3 個申請人進行分析

共同引證

請勾選 2 個申請人進行分析

被引證 引證	MITSUBISHI MATERIALS CORP	SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP	KYOCERA CORP
MITSUBISHI MATERIALS CORP	3,200	400	380
SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP	1,099	1,027	340
KYOCERA CORP	969	263	1255

全球專利檢索系統(GPSS)

<https://gpss.tipo.gov.tw>

