

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)，係專為國內產業界量身訂做之全中文化介面檢索平台，透過該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1億3千600萬筆。

全球專利檢索系統(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、喜好設定、新訊訂閱等多項功能，110年初為滿足使用者進行專利檢索後之布局及分析需求，進一步完成專案資料夾、引證圖及技術功效分析等進階功能，各項功能說明如下，歡迎多加利用！

一、專案資料夾

提供使用者建立專案資料夾進行案件管理，以利使用者將檢索結果的案件進行刪除、去重複、複製、搬移等功能。另外，也提供標準化編修及批次編修等功能，解決申請人、發明人資料不一致問題，讓使用者統計及圖表分析更精準，如再點擊專利號即顯示專利案件明細。



No.	Pub. No./Date	Patent No.	Applicant	1st Applicant	Applicant Country	Inventor	Title	Group	Edit
1	20010829	CN1310099A	住友電業工業株式會社 SUMITOMO BAKELITE CO. LTD.	住友電業工業株式會社	JP	高橋幸生 KUNIMORI NAGATOSHI 金田典幸 KANADA YASUYUKI	球頭銼刀 Ball end milling cutter	SUMITOMO	編輯
2	20020508	CN1347784A	住友電業工業株式會社 SUMITOMO ELECTRIC IND. LTD.	住友電業工業株式會社	JP	久木野德 KUKI HIROGYO 大田謙子 OTA TOMOKO 大原久典 OHARA HISANORI 堀井知世	表面塗覆氮化硼燒結密實體之刀具 Surface coating boron nitride sintered compacting body cutter	SUMITOMO	編輯
3	20020508	CN1347785A	住友電業工業株式會社 SUMITOMO ELECTRIC IND. LTD.	住友電業工業株式會社	JP	久木野德 KUKI HIROGYO 大田謙子 OTA TOMOKO 大原久典 OHARA HISANORI 堀井知世	表面塗覆氮化硼燒結密實體之刀具 Cutter with surface coating boron nitride compacting body	SUMITOMO	編輯
4	20030115	CN1390678A	三菱綜合材料株式會社 MITSUBISHI MATERIALS CORP.	三菱綜合材料株式會社	JP	岡田茂博 OKADA TSUNETERU 田代彰季 TASHIRO YASUHIKO 中村肇司 NAKAMURA KEISHIGE	表面塗覆氮化硼燒結密實體之刀具 Tools coated with cemented carbides	mitsubishi	編輯

二、引證圖

提供使用者關注的專利，其引用哪些專利及被哪些專利引用，快速查詢技術發展脈絡，圖表可一直往前或往後延伸，構成一技術發展關聯圖。



三、技術功效分析

提供檢索結果的案件進行技術功效分析，使用者於系統提供的矩陣表輸入技術檢索式與功效檢索式後，系統會依檢索式交集，得出此技術功效的案件數，點擊數字則顯示專利案件明細。

技術功效分析

專利案名稱: 切削刀具 20210329
分析專利數: 6,970

CSV 輸出 矩陣縮小 選擇檔案 未選擇任何檔案 上傳 下載 功能說明

進行分析	技術名稱	單層塗層	雙層塗層	多層塗層	梯度塗層	軟硬塗層	奈米塗層
功效名稱	檢索條件	(單層 OR single layer)	(雙層 OR double layer)	(多層 OR multi-layer)	(梯度 OR gradient)	(軟塗層 OR 硬塗層 OR Soft coat OR hard coat)	(奈米 OR 納米 OR Nano coat)
提高硬度	(高 [3..3] 硬度 OR hardness)	5	2	36	12	21	32
提高耐磨性	(高 [3..3] 耐磨 OR hard-wearing OR abrasion)	6	5	18	3	13	20
提高耐熱性	(高 [3..3] 耐熱 OR 高 [3..3] 耐熱 OR heat-resistant OR heatproof OR refractory OR high [3..3] heat)	1	8	22	7	7	8
提高粘接性	(高 [3..3] 粘接 OR glue OR adhesive OR adherence)	0	0	4	1	4	6
提高潤滑性	(高 [3..3] 潤滑 OR lubricate)	5	2	5	3	6	15
提高韌性	(高 [3..3] 韌性 OR toughness OR tenacity)	1	1	4	4	8	9



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