

TIPO's "TAIWAN PATENT SEARCH SYSTEM" (TWPAT) - RETRIEVAL OF CITATION DATA IN CHINESE

The screenshot shows the top of the TWPAT website. At the top left is the TIPO logo and the text "中華民國專利局" (Republic of China Patent Office) and "經濟部智慧財產局" (Ministry of Economic Affairs Intellectual Property Office). To the right of the logo is a grey box with a **NOTE** explaining that the "quick version" does not provide search fields for the text of the description and claims, and that a mobile version was added recently. Below the header are four buttons: a green button labeled "完整版 進入▶▶" (Complete version Enter), a blue button labeled "快速版 進入▶▶" (Quick version Enter), a purple button labeled "View in English▶▶", and another blue button labeled "行動版 進入▶▶" (Mobile version Enter). A grey box labeled "使用說明" (User Manual) is to the right of the "快速版" button. Annotations include a callout from the green button stating "1. Click here to access the 'complete version' of the database", a red arrow pointing from a box labeled "'quick version'" to the blue "快速版" button, and another red arrow pointing from a box labeled "NEW: mobile version" to the blue "行動版" button. At the bottom, a red line of text reads "本系統資料僅供參考，不作為准駁" (This system's data is for reference only, not for approval or rejection). A grey box at the bottom right states that cited documents can only be found for patent documents published on or after 1 January 2008.

NOTE: TIPO offers different options for searching TWPAT. The "quick version" does not provide any search fields for the text of the description and claims and thus speeds up the retrieval of results. "View in English" leads to the English search interface. A version optimised for mobile devices was added recently.

1. Click here to access the "complete version" of the database

"quick version" → 快速版 進入▶▶

View in English▶▶

NEW: mobile version → 行動版 進入▶▶

使用說明

本系統資料僅供參考，不作為准駁

Cited documents can only be found for patent documents published on or after 1 January 2008.

TIPO's "TAIWAN PATENT SEARCH SYSTEM" (TWPAT)

patent search

1. simple search
2. Boolean search
3. advanced search
4. table search
5. index search

2. Move your mouse over here to open the scroll-down menu. Click on option 4 to go to the table search interface

Coverage information (see next slide for detailed explanation)

項目	資料範圍	筆數
專利書目資料	民國39年-民國103年11月21日(第41卷/第33期)	1155596
申請專利範圍	民國63年-民國103年11月21日(第41卷/第33期)	1050399
摘要	民國79年-民國103年11月21日(第41卷/第33期)	1026865

<http://twpat.tipo.gov.tw/tipotwoc/tipotwkm>

Retrieving citation data from
the Taiwan Patent Office's website

COVERAGE INFORMATION

granted documents

number of items

items

1. bibliographic data

2. claims

3. abstract

4. transaction data

5. full text data (XML)

6. gazette information (PDF)

7. full documents(PDF)

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103年8月11日(第41卷/第23期)	1133963
申請專利範圍	民國63年-民國103年8月11日(第41卷/第23期)	1030760
摘要	民國79年-民國103年8月11日(第41卷/第23期)	1007232
雜項資料	民國63年-民國103年8月11日(第41卷/第23期)	711668
說明書全文資料	民國80年12月11日-民國103年6月21日(第41卷/第18期)	952560
公報影像	民國39年-民國103年8月11日(第41卷/第23期)	1133963
說明書全文影像	民國79年-民國103年8月11日(第41卷/第23期)	1006308

註：資料更新頻率每月三次

data coverage

1. 1950 – 11 August 2014

2. 1974 – 11 August 2014

3. 1990 – 11 August 2014

4. 1974 - 11 August 2014

5. 11 December 1991 - 21 June 2014

6. 1950 - 11 August 2014

7. 1990 - 11 August 2014

laid-open publications

items

1. bibliographic data

2. abstract

3. full text data (XML)

4. gazette information (PDF)

5. full documents (PDF)

早期公開專利資料範圍

資料項目	資料範圍	筆數
專利書目資料	民國92年5月1日-民國103年8月1日(第12卷/第15期)	4994
摘要	民國92年5月1日-民國103年8月1日(第12卷/第15期)	4994
說明書全文資料	民國92年5月1日-民國103年7月1日(第12卷/第13期)	496693
公報影像	民國92年5月1日-民國103年8月1日(第12卷/第15期)	499404
說明書全文影像	民國92年5月1日-民國103年8月1日(第12卷/第15期)	499404

資料更新頻率每月二次

data coverage

1. 1 May 2003 – 11 August 2014

2. 1 May 2003 – 11 August 2014

3. 1 May 2003 – 1 July 2014

4. 1 May 2003 – 11 August 2014

5. 1 May 2003 – 11 August 2014

DATA UPDATES

laid-open publications (A): 1st and 16th day of each month
granted patents (B), registered utility models/designs: 1st, 11th and 21st day of each month

* dates are given in Republican years - for more details, see last slide

Retrieving citation data from the Taiwan Patent Office's website

<http://twpat.tipo.gov.tw/tipotwoc/tipotwkm>

TABLE SEARCH SCREEN - SEARCH FIELDS

type of right: patent | utility model | design

gazette type: laid-open publication | granted/registered document

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

查詢
清除
再檢索

(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)

Clear
AND
OR
NOT
()
▶ 可點選運算元符號來組合條件

公開/公告日

=

年

月

日
~

年

月

日

<div style="margin-bottom: 5px;">PN:專利編號 <input style="width: 100%;" type="text"/></div> <div style="margin-bottom: 5px;">IC:國際分類號 IPC ▶ <input style="width: 100%;" type="text"/></div> <div style="margin-bottom: 5px;">PA:申請人 <input style="width: 100%;" type="text"/></div> <div style="margin-bottom: 5px;">DE:發明/創作說明 <input style="width: 100%;" type="text"/></div> <div style="margin-bottom: 5px;">TI:專利名稱 <input style="width: 100%;" type="text"/></div> <div style="margin-bottom: 5px;">CD:證書號 <input style="width: 100%;" type="text"/></div> <div style="margin-bottom: 5px;">LX:代理人 <input style="width: 100%;" type="text"/></div> <div style="margin-bottom: 5px;">MS:雜項資料 <input style="width: 100%;" type="text"/></div>	<div style="margin-bottom: 5px;">AN:申請案號 <input style="width: 100%;" type="text"/></div> <div style="margin-bottom: 5px;">PR:優先權國別/號碼 <input style="width: 100%;" type="text"/></div> <div style="margin-bottom: 5px;">AB:摘要 <input style="width: 100%;" type="text"/></div> <div style="margin-bottom: 5px;">IQ:國際工業設計分類號 LOC ▶ <input style="width: 100%;" type="text"/></div> <div style="margin-bottom: 5px;">VL:公報卷期 <input style="width: 100%;" type="text"/></div> <div style="margin-bottom: 5px;">IN:發明人 <input style="width: 100%;" type="text"/></div> <div style="margin-bottom: 5px;">CL:專利範圍 <input style="width: 100%;" type="text"/></div> <div style="margin-bottom: 5px;">CI:參考文獻 <input style="width: 100%;" type="text"/></div>
--	---

查詢
清除
再檢索

Search fields (left):

PN: publication number

IC: IPC class

PA: applicant

DE: description

TI: title

CD: certificate number

LX: representative

MS: transaction data

Search fields (right):

AN: application number

PR: priority country/number

AB: abstract

IQ: Locarno classification

VL: gazette volume

IN: inventor

CL: claims

CI: citation information

Retrieving citation data from
the Taiwan Patent Office's website

<http://twpat.tipo.gov.tw/tipotwoc/tipotwkm>

I. FINDING CITATIONS BY APPLICATION/PUBLICATION NUMBERS

NOTE: There are two possibilities to find citation information in TWPAT. The first option (number search) is also possible on the English interface. Using a specific "citation search" field is currently only possible in Chinese. Both options will be shown on the following slides.

3. Enter publication number here*

(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)

Clear AND OR NOT () 可點選運算元符號來組合條件

公開/公告日 = 年 月 日 ~

Alternatively, enter application number here

PN:專利編號	<input type="text" value="I250537"/>	AN:申請案號	<input type="text"/>
IC:國際分類號	<input type="text" value="IPC"/>	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="text" value="LOC"/>
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:參考文獻	<input type="text"/>

* see last slide for an explanation of TW number formats

4. Search

前次檢索條件:

條列式簡目欄位: ☒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 ☐申請人 ☐代理人 ☐優先權 ☒參考文獻
☐摘要 ☐簡圖 ☒原件影像 ☒被參考次數

I. BIBLIOGRAPHIC DATA, ABSTRACT, DRAWINGS

中華民國專利資訊檢索系統
經濟部智慧財產局

E-mail: 密碼: 驗證碼: ! H 8 & U 9 登入 開新帳號 查詢密碼

專利檢索 檢索歷史 標記清單 (0) 案件狀態 權利異動 積體電路電路布局

■ 詳細資料內容 第 1/1 筆

link to bibliographic data of A document

patent gazette (B, A)

original documents (PDF) (B, A)

laid-open (A) and granted (B) publication (XML)

友善列印: 請選擇

公告號: I250537 公開: 200629305 審查公開資訊 被引證查詢

專利名稱: 變壓器及使用此變壓器之多燈管驅動電路

公告日: 2006/03/01

證書號: I250537

申請日: 2005/02/05

申請號: 094104121 Espacenet

國際分類號: H01F-027/30(2006.01); H05B-041/14(2006.01)

IPC: (IPC 1-7): H01F-027/30; H05B-041/14

公報卷期: 33-07

發明人: 薛景福 HSUEH, CHING FU; 陳文獻 CHEN, WEN-HSIEN; 陳國欽 CHEN, KUO-CHIN

申請人: 達方電子股份有限公司 DARFON ELECTRONICS CORP. 桃園縣龜山鄉楓樹村1鄰6號

代理人: 林素華

摘要: 一種變壓器，包括：繞線架、一次側繞線組、第一二次側繞線組、第一磁芯及、第二磁芯及第三磁芯。繞線架具有一貫通孔。一次側繞線組及第一二次側繞線組，係分別繞繞於繞線架上。第一磁芯係嵌入於貫通孔。第二磁芯，耦接該第一磁芯，構成一磁迴路。第三磁芯與第一磁芯及第二磁芯耦接，且位於一次側繞線組與第一二次側繞線組之間，可選擇性地固定於第二磁芯上或繞線架上，且具有高阻值。一種多燈管驅動電路，係利用上述變壓器驅動數個放電燈管

drawings

5. Click here to see the citing document(s), if available

縮圖尺寸: 50%

Size of drawings can be adjusted

Retrieving citation data from
the Taiwan Patent Office's website

I. CITATION INFORMATION

中華民國專利資訊檢索系統
經濟部智慧財產局

English

專利號碼 申請號 專利名稱 證書號 申請日 國際分類號 設計分類號 優先權 新型技術 摘要 代理人 申請人 發明人 公告/公開 公告/公開日 公告/公開號 公告/公開說明 專利公報 公開公報 公告說明 公開說明

e-mail: 密碼: 登入 開新帳號 查詢密碼

首頁 分類瀏覽 專利檢索 檢索歷史 案件狀態 權利異動 積體電路電路布局

■ 簡目顯示

全部結果(2) 發明(2) 新型(0) 新式樣/設計(0)

檢索結果: 共2筆, 第1/1頁, 自第1至第2筆, 每頁 10 筆, 跳到第 頁 顯示結果

檢索條件: (2) NO=//[]

☒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 ☐引證資料 ☐摘要 ☐簡圖 ☒原件影像 全選 全不選

回檢索畫面 條例式 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 影像另開視窗

序號	專利編號	公告/公開日	申請號	專利名稱	原件影像
<input type="checkbox"/> 1	I304674	2008/12/21	094111978	變壓器及利用此變壓器之燈管電路 TRANSFORMER AND DRIVING CIRCUIT OF DISCHARGE LAMP	   
<input type="checkbox"/> 2	I297899	2008/06/11	095113698	變壓器結構 TRANSFORMER	   

回檢索畫面 條例式 表格式 文字顯示 選取 本頁首 友善列印

本頁全選 本頁全不選 全選

1

1

6. Click on one of the documents displayed which have cited TW-B I250537

Retrieving citation data from
the Taiwan Patent Office's website

I. CITATION INFORMATION

中華民國專利資訊檢索系統
經濟部智慧財產局

E-mail: 密碼: English
驗證碼: S 5 G % G C 驗證碼不分大小寫 登入 開新帳號 查詢密碼

首頁 分類瀏覽 專利檢索 檢索歷史 ★標記清單 (0) 案件狀態 權利異動 積體電路電路布局

■ 詳細資料內容 第 1/1 筆 錯誤通報

回檢索畫面 影像另開視窗 友善列印: 請選擇

書目資料 詳細說明 專利範圍 雜項資料 狀態/權利異動 全部資料 專利公報 公開公報 公告說明 公開說明 圖式 公開全文 公告全文 案件狀態 權利異動

公告號	I304674 公開 200637123 審查公開資訊
專利名稱	變壓器及利用此變壓器之燈管電路 TRANSFORMER AND DRIVING CIRCUIT OF DISCHARGE LAMP
公告日	2008/12/21
證書號	I304674
申請日	2005/04/15
申請號	094111978 Espacenet
國際分類號	H01F-027/00(2006.01);
IPC	(IPC 1-7): H02M-007/00
公報卷期	35-36
發明人	薛景福 HSUEH, CHING-FU; 徐萬欽 HSU, WAN-CHIN; 黃智鑫 HUANG, CHIH-HSIN
申請人	達方電子股份有限公司 DARFON ELECTRONICS CORP. 桃園縣龜山鄉楓樹村1鄰6號
代理人	林素華
參考文獻	TWI250537 TWI258153 TWI274526 DE4333886 A1 Espacenet GB2120863 A Espacenet JP59-58812 Espacenet

7. Documents cited by
TW-B I304674
(including TW-B I250537)

縮圖尺寸 50% 簡圖 全部圖式

第 2A 圖

第 1 圖 (習知技藝)

Retrieving citation data from
the Taiwan Patent Office's website

II. FINDING CITATIONS USING THE "CITATION SEARCH" FIELD

* **TIP:** The "citation search" field also works for foreign documents. Enter the publication number including the country code (e.g. EP, JP, US, DE, ...)

中華民國專利資訊檢索系統

English

e-mail: 密碼:

■ 表格檢索

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

(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:參考文獻	<input type="text"/>

1. Enter number here*

2. Search

前次檢索條件:

Retrieving citation data from
the Taiwan Patent Office's website

<http://twpat.tipo.gov.tw/tipotwoc/tipotwkm>

II. CITATION INFORMATION

中華民國專利資訊檢索系統
經濟部智慧財產局

E-mail: 密碼: English
驗證碼: **S W F Q B H** 驗證碼不分大小寫 登入 開新帳號 查詢密碼

首頁 分類瀏覽 專利檢索 檢索歷史 ★標記清單 (0) 案件狀態 權利異動 積體電路電路布局

■ 詳細資料內容 第 1/1 筆 錯誤通報

回檢索畫面 影像另開視窗 友善列印: 請選擇

書目資料 詳細說明 專利範圍 權利異動 全部資料 專利公報 公開公報 公告說明 公開說明 圖式 公開全文 公告全文 案件狀態 權利異動

公告號	I325348	審查公開資訊
專利名稱	高速車床自動送料桿	
公告日	2010/06/01	
證書號	I325348	
申請日	2007/08/27	
申請號	096131643 Espacenet	
國際分類號	B23B-013/08(2006.01);B23B-013/12(2006.01)	
IPC		
公報卷期	37-16	
發明人	方蕊嶺 FANG, SUNG LING	
申請人	方蕊嶺 FANG, SUNG LING 臺南縣永康市六合路42巷22號 TW	
代理人	李文禎	
參考文獻	<p>TW415312</p> <p>EP940207A2 Espacenet</p> <p>一種高速車床自動送料桿，特指一種於送料桿之軸端處設有自動補給裝置，可適時補充軸承或需要自動潤滑補給之裝置，其軸端處係由一良好、耐磨性佳且兼具高散熱性能之材質所製成之吸震環，可有效承受與外部之車床部件之接觸或摩擦者。【創作特點】本發明係以解決習知高速車床自動送料桿在潤滑液自動補充及吸震環耐用度方面不足等缺點，以及在實用化技術等方面受到限制之問題，一方面在達成改善潤滑液添加自動化之目的，另一方面在於提升高速車床之產能及機台利用率，以達成高速車床自動送料桿所應具備之基本功能，使其更具省時、維護簡易及便利之要求。</p>	

縮圖尺寸 50% 簡圖 全部圖式

3. Documents cited by TW-B I325348 (including EP940207A2)

本系統資料僅供參考，不作為準取之依據，所有資料以經濟部智慧財產局公告為準。

Retrieving citation data from
the Taiwan Patent Office's website

HOW TO ENTER TAIWANESE NUMBERS

申請號 *application number*

→ (y)yytnnnnn (ex.: 092124725)

公開號 *unexamined publication number*

→ yyyynnnnn (ex.: 200300001, since 2002)

公告號 *examined publication number*

→ nnnnnn (ex.: 525881, before 2004)

公告號 *grant number*

→ tnnnnnn (ex.: I250537, after 2004)

證書號 *certificate number*

→ nnnnnn (ex.: 185376, before 2004)

→ tnnnnnn (ex.: I221401, after 2004)

** Types of right in Taiwan

application numbers

- 1 for invention
- 2 for utility model
- 3 for design

grant numbers

- I for invention
- M for utility model
- D for design

y = Republican year *

y = Western year

t = type of patent right **

n = serial number

*Conversion rule for Republican years

Republican year + 1911 = Western year
(Example: Republican year 92 = 2003)

Alternatively, the EPO can supply you with information on citations (if available) within the framework of a legal status search.

More information on this service can be found at
<http://www.epo.org/searching/asian/search.html>

For details, please contact us at asiainfo@epo.org.