

TIPO's "TAIWAN PATENT SEARCH SYSTEM" (TWPAT) - NUMBER SEARCH 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" and "經濟部智慧財產". To the right is a grey box with a note. Below the header are four buttons: "完整版 進入▶▶" (green), "快速版 進入▶▶" (blue), "View in English▶▶" (purple), and "行動版 進入▶▶" (blue). To the right of these is a grey button "使用說明". Annotations include a callout for the "完整版" button and arrows pointing from text boxes to the "快速版" and "行動版" buttons.

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▶▶

NEW: mobile version → 行動版 進入▶▶

View in English▶▶

使用說明

NOTE: An English machine translation function was added to TWPAT in August 2014. To retrieve a machine translation, please refer to the separate search guides on this topic.

Retrieving full documents from
the Taiwan Patent Office's website

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

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 full documents 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 full documents 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

(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>
--	---

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 full documents from
the Taiwan Patent Office's website

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

TABLE SEARCH SCREEN

■ 表格檢索 [Help](#)

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

3. Enter publication number (PN) here*

Alternatively, enter application number (AN) here

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" (其中"橡膠"的查詢條件)
AND OR NOT () 可點選運算元符號來組合條件

公告日 年 月 日 ~ 年 月 日

PN:專利編號 AN:申請案號

IC:國際分類號 PR:優先權國別/號碼

PA:申請人 AB:摘要

DE:發明/創作說明 IQ:國際工業設計分類號

TI:專利名稱 VL:公報卷期

CD:證書號 IN:發明人

LX:代理人 CL:專利範圍

MS:雜項資料 CI:參考文獻

4. Search

查詢 清除 再檢索

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

全選 全不選

表格式簡目欄位: (公開/公告號+公開/公告日+申請號+專利名稱+申請人+圖式)

簡目顯示格式: 英文單複數: 每頁顯示筆數: 表格式每列筆數:

* see last slide for an explanation of TW number formats

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

Retrieving full documents from
the Taiwan Patent Office's website

The screenshot displays the Taiwan Patent Information Retrieval System (TIPRS) interface. The top navigation bar includes the TIPRS logo, the name of the system in Chinese, and the Economic Bureau of Intellectual Property. The main content area shows search results for patent I250537. The results table includes fields for publication number, title, publication date, filing date, application date, international classification, IPC class, inventor, applicant, and abstract. The abstract describes a transformer with a winding frame and primary/secondary windings. The interface also features various links for downloading documents (PDF, XML, drawings) and accessing machine translation. Annotations highlight specific features and navigation options.

Annotations and their corresponding elements:

- patent gazette (B, A)**: Points to the 'Publication Type' dropdown menu.
- original documents (PDF) (B, A)**: Points to the 'Download PDF' icon.
- laid-open (A) and granted (B) publication (XML) - access to EN machine translation**: Points to the 'Download XML' icon.
- link to bibliographic data of A document**: Points to the 'Bibliographic Data' link.
- direkt link to online file inspection**: Points to the 'Online File Inspection' link.
- citing documents (if available)**: Points to the 'Citing Documents' link.
- drawings**: Points to the 'Drawings' link.
- Size of drawings can be adjusted**: Points to the drawing zoom control.
- 5. Select the type of publication you want to retrieve**: Points to the 'Publication Type' dropdown menu.

6

DOWNLOAD FULL DOCUMENT IN A SINGLE OPERATION

說明書單頁下拉模式:
首頁(1)

說明書主題模式:
首頁(1)
聲明/優先權(2)
摘要(3)
指定代表圖(4)
說明(5)
專利範圍(14)(修正/更正20051215)
圖式(18)
共26頁
第1頁
次一頁 next page

完整說明書模式:
Q 3 D % H
完整說明書下載
下載整份說明書影像檔，並於空格內填入上方文字
後，點選「完整說明書」按鈕
說明書主要項瀏覽與頁數不同說明

6. Enter the code in this field and click on the button below to download/print the document

1250537

發明專利說明書

(本說明書格式、順序及粗體字，請勿任意更動，※記號部分請勿填寫)

※ 申請案號：94104121
※ 申請日期：94-02-05 ※IPC 分類：H01F27/30, H05B41/14

一、發明名稱：(中文/英文)
變壓器及使用此變壓器之多燈管驅動電路
LIGHT TUBE DRIVING CIRCUIT AND TRANSFORMER THEREOF

二、申請人：(共1人)
姓名或名稱：(中文/英文)
達方電子股份有限公司
Darfon Electronics Corp.
代表人：(中文/英文) 李錫華
住居所或營業所地址：(中文/英文)
桃園縣龜山鄉楓樹村1鄰6號
No. 6,
國 籍 .

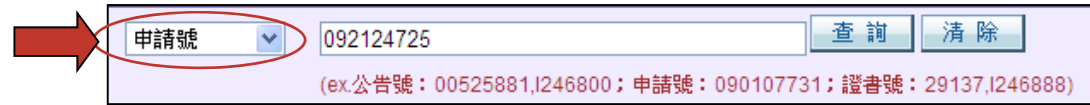
NOTE: Adobe Acrobat Reader is required to display the original documents (PDF).

Retrieving full documents from
the Taiwan Patent Office's website

HOW TO ENTER TAIWANESE NUMBERS

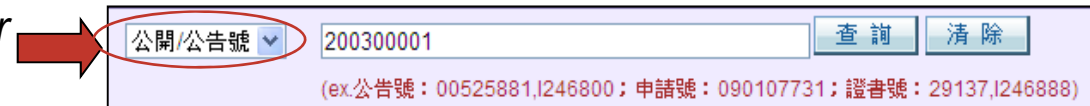
申請號 *application number*

→ (y)yytnnnnn (ex.: 092124725)



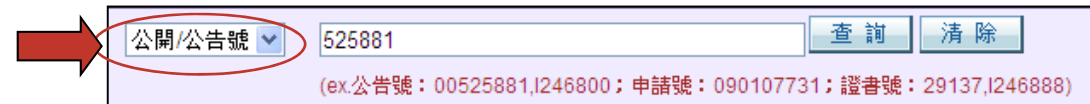
公開號 *unexamined publication number*

→ yyyynnnnn (ex.: 200300001, since 2002)



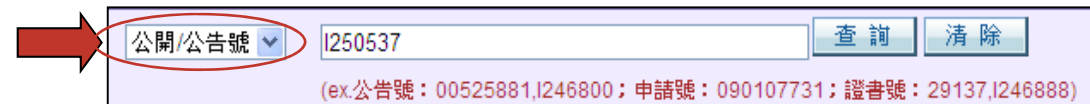
公告號 *examined publication number*

→ nnnnnn (ex.: 525881, before 2004)



公告號 *grant number*

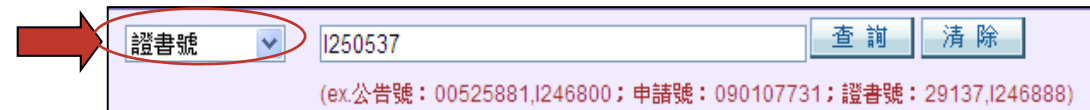
→ tnnnnnn (ex.: I250537, after 2004)



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)

Retrieving full documents from
the Taiwan Patent Office's website

**If you need any assistance when using this database,
please do not hesitate to contact us at
asiainfo@epo.org.**