

TIPO's "TAIWAN PATENT SEARCH SYSTEM" (TWPAT) - FINDING INFORMATION ON TERM EXTENSIONS

The screenshot shows the TIPO Taiwan Patent Search System (TWPAT) homepage. At the top, the header includes the TIPO logo and the text "中華民國專利資訊檢索系統 Taiwan Patent Search System" and "經濟部智慧財產局". A grey box at the top right contains the text: "According to Article 53 of the Taiwan Patent Act, TIPO may grant an extension of the patent term of pharmaceutical or agrochemical patents for max. 5 years, if prior government approval is necessary before the patent can be exploited; only one extension allowed". Below the header, there are four main buttons: "完整版 進入▶▶" (Complete version), "快速版 進入▶▶" (Quick version), "View in English▶▶", and "行動版 進入▶▶" (Mobile version). A grey box on the left points to the "完整版 進入▶▶" button with the text: "1. Click here to access the 'complete version' of the database". A grey box labeled "quick version" points to the "快速版 進入▶▶" button. A grey box labeled "NEW: mobile version" points to the "行動版 進入▶▶" button. To the right of the "快速版 進入▶▶" button is a button labeled "使用說明" (User Manual). At the bottom, a grey box contains the following text: "**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."

中華民國專利資訊檢索系統 Taiwan Patent Search System
經濟部智慧財產局

According to Article 53 of the Taiwan Patent Act, TIPO may grant an extension of the patent term of pharmaceutical or agrochemical patents for max. 5 years, if prior government approval is necessary before the patent can be exploited; only one extension allowed

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

完整版 進入▶▶

"quick version" → 快速版 進入▶▶

使用說明

View in English▶▶

NEW: mobile version → 行動版 進入▶▶

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.

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

The screenshot shows the homepage of the TIPO's TWPAT system. The header includes the TIPO logo, the title '中華民國專利資訊檢索系統' (Taiwan Patent Information Search System), and the subtitle '經濟部智慧財產局' (Bureau of Intellectual Property). There are links for 'English', '登入' (Login), '開新帳號' (Create New Account), and '查詢密碼' (Reset Password). The main navigation bar includes '首頁' (Home), '分類瀏覽' (Browse by Category), '專利檢索' (Patent Search), '★標記清單 (0)' (Marked List), '案件狀態' (Case Status), '權利異動' (Rights Change), and '積體電路電路布局' (IC Layout).

On the left side, there are several yellow buttons: '服務宗旨' (Service Purpose), '常見問答' (FAQ), '訓練資源' (Training Resources), '專利檢索應用宣導推廣' (Patent Search Application Promotion), and '輔助資源' (Auxiliary Resources).

In the center, there is a '最新消息' (Latest News) section with several news items. A grey box with the text 'patent search' and a list of options is overlaid on this section:

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

An arrow points from option 4 to the '進階檢索' (Advanced Search) link in the right sidebar. Another arrow points from the '專利檢索' (Patent Search) link in the top navigation bar to the same sidebar.

On the right side, there is a '建議事項' (Suggestions) section with buttons for '輿情回應' (Public Opinion Response), '專利資料取得' (Patent Information Acquisition), and '常用連結' (Common Links).

At the bottom, there is a table titled '核准公告專利資料範圍' (Approved Patent Information Scope). A grey box with the text '2. Move your mouse over here to open the scroll-down menu. Click on option 4 to go to the table search interface' is overlaid on the left side of the table. A red arrow points from the '專利書目資料' (Patent Bibliography) row to the '筆數' (Number of Entries) column.

The table data is as follows:

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)	1028865

A grey box with the text 'Coverage information (see next slide for detailed explanation)' is overlaid on the right side of the table, with a red arrow pointing to the '筆數' (Number of Entries) column.

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

Retrieving term extension information
from TIPO's TWPAT in Chinese

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

PN: 專利編號 <input style="width: 150px;" type="text"/> IC: 國際分類號 IPC ▶ <input style="width: 150px;" type="text"/> PA: 申請人 <input style="width: 150px;" type="text"/> DE: 發明/創作說明 <input style="width: 150px;" type="text"/> TI: 專利名稱 <input style="width: 150px;" type="text"/> CD: 證書號 <input style="width: 150px;" type="text"/> LX: 代理人 <input style="width: 150px;" type="text"/> MS: 雜項資料 <input style="width: 150px;" type="text"/>	AN: 申請案號 <input style="width: 150px;" type="text"/> PR: 優先權國別/號碼 <input style="width: 150px;" type="text"/> AB: 摘要 <input style="width: 150px;" type="text"/> IQ: 國際工業設計分類號 LOC ▶ <input style="width: 150px;" type="text"/> VL: 公報卷期 <input style="width: 150px;" type="text"/> IN: 發明人 <input style="width: 150px;" type="text"/> CL: 專利範圍 <input style="width: 150px;" type="text"/> CI: 參考文獻 <input style="width: 150px;" type="text"/>
---	--

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

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

(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

= 年 月 日 ~ 年 月 日

3. Enter publication number*

IN:專利編號 AN:申請案號

IC:國際分類號 IPC 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 LOC

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

前次檢索條件:

4. Search

條列式簡目欄位: ☒專利編號 ☒公告/公報名稱 ☐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

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)

* see last slide for an explanation of TW number formats

英文單複數: 關閉 每頁顯示筆數: 表格式每列筆數:

BIBLIOGRAPHIC DATA, ABSTRACT

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: **F \$ Z 7 L 5** 驗證碼不分大小寫

English

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

友善列印:

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
公告號	I230160	<input type="button" value="審查公告"/>			
專利名稱	治療用托烷衍生物				
	Tropane derivativ				
公告日	2005/04/01				
證書號	I230160				
申請日	2001/05/21				
申請號	090112055	<input type="button" value="Espacenet"/>			
國際分類號	C07D-451/04(2006.01);A61K-031/46(2006.01);				
IPC	(IPC 1-7) : C07D-451/04;A61K-031/46				
公報卷期	32-10				
發明人	曼諾索斯.皮若斯 PERROS, MANOUSSOS ;大衛.普萊斯 PRICE, DAVID ANTHONY ;布藍達.史特門 STAMMEN, BLANDA LUZIA CHRISTA ;安東尼.伍德 WOOD, ANTHONY				
申請人	輝瑞股份有限公司 PFIZER INC. 美國				
代理人	林志剛				
優先權	英國 0014046.7 20000526 <input type="button" value="Espacenet"/> 英國 0015835.2 20000627 <input type="button" value="Espacenet"/>				
摘要	<p>本發明提出一種具有以下通式之化合物：</p> <p>I</p> <p>其中R1係為視情況經一或多個氟原子所取代之C3-6環烷基，或視情況經一或多個氟原子所取代之C1-6烷基，或環上視情況經一或多個氟原子所取代之C3-6環烷基甲基；且R2係為視情況經一或多個氟原子所取代之苯基，</p>				

5. Click here to access the transaction data

Retrieving term extension information
from TIPO's TWPAT in Chinese

TERM EXTENSION INFORMATION (I)








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: Z % F # & 4 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        案件狀態 權利異動

公告號	I230160	審查公開資訊
專利名稱	治療用托烷衍生物 Tropane derivatives useful in therapy	
公告日	2005/04/01	
證書號	I230160	
申請日	2001/05/21	
申請號	090112055 Espacenet	
國際分類號	C07D-451/04(2006.01);A61K-031/46(2006.01); (IPC 1-7) : C07D-451/04;A61K-031/46	
公報卷期	32-10	
發明人	曼諾索斯·皮若斯 PERROS, MAN ANTHONY	
申請人	輝瑞股份有限公司 PFIZER INC.	
代理人	林志剛	
優先權	英國 0014046.7 20000526 Espacenet 英國 0015835.2 20000627 Espacenet	
異動資訊	37 卷 24 期 (2010/08/21) 公告准予延長專利權期間案件	
申請案號	090112055	
證書號數	I230160	

scroll down to retrieve more information

6. Information on term extension (if available) will be included here

see next slide for a detailed explanation

Retrieving term extension information
from TIPO's TWPAT in Chinese

TERM EXTENSION INFORMATION (II)

information on grant of term extension (published on 21 August 2010)	異動資訊	37 卷 24 期 (2010/08/21) 公告准予延長專利權期間案件
	申請案號	090112055
	證書號數	I230160
date* of government approval (12 January 2009)	取第一次許可證之日期	098/01/12
date of request for term extension (26 February 2009)	延長專利權期間申請日	098/02/26
	專利名稱	治療用托烷衍生物
	專利權人及其住所或營業所	輝瑞股份有限公司 (美國)
	取得第一次許可證之字號	衛署藥輸字第024927號
office decision on term extension	審定主文	本案發明專利權期間准予延長3年125日, 至113年9月22日止。
	核准延長之範圍	Maraviroc及其為有效成份而用於「Celsentri與其他抗反轉錄病毒劑併用, 治療只具CCR5趨性之HIV感染, 曾接受抗病毒藥品治療, 已證實對多種抗反轉錄病毒藥物產生抗藥性, 並同時有明顯病毒複製的成人患者」之醫藥組成物

look for the characters
延長 (extension)

term extension granted for 3 years and 125 days,
until 22 September 2024

information on **request for term extension**
(published on 1 May 2009)

	異動資訊	36 卷 13 期 (2009/05/01) 公告申請專利權期間延長案件
	專利證書號數	發明I230160
	申請案號	090112055
	發明名稱	治療用托烷衍生物
	專利權人姓名或名稱及其住所或營業所	輝瑞股份有限公司 美國
reason to apply for patent term extension (patent published on 1 April 2005, approval obtained on 12 January 2009)	申請延長之理由及期間	本專利係於94年4月1日公告, 專利權人為該專利權之實施, 前依藥事法第55條第1項規定向衛生署辦理藥品查驗登記, 並於98年1月12日取得第一次許可證。前述許可證取得之期間自本專利公告後已逾二年, 特依專利法第52條規定申請延長本專利之專利權期間。本專利權擬延長1383日。
date of government approval	取得第一次許可證之日期	98年1月12日
date of request for term extension	延長專利權期間申請日	98年2月26日

term extension requested for 1383 days

* dates given in Republican years
(see last slide for an explanation)

Retrieving term extension information
from TIPO's TWPAT in Chinese

TERM EXTENSION INFORMATION - NEGATIVE EXAMPLE (III)

example:
application number
TW 081109235

異動資訊	37 卷 24 期 (2010/08/21) 公告核駁延長專利權期間案件
申請案號	081109235
證書號數	065835
專利名稱	新穎經取代之苯氧基-嘧啶基-苯磺醯胺及包含此等化合物之醫藥配方
專利權人及其住所或營業所	赫孚孟拉羅股份公司，瑞士
延長專利權期間申請日	094/07/06
審定主文	本案發明專利權期間應不准予延長。

office decision on term extension

example: this is the entry you will find if the request for an extension of the term was **refused**

BIBLIOGRAPHIC DATA, ABSTRACT

中華民國專利資訊檢索系統
經濟部智慧財產局

English

E-mail: 密碼:

驗證碼: F \$ Z 7 L 5 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

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	I230160	審查公開資訊
專利名稱	治療用托烷衍生物 Tropane derivatives useful in therapy	
公告日	2005/04/01	
證書號	I230160	
申請日	2001/05/21	
申請號	090112055	Espacenet
國際分類號	C07D-451/04(2006.01); A61K-031/46(2006.01); IPC (IPC 1-7) : C07D-451/04; A61K-031/46	
公報卷期	32-10	
發明人	曼諾索斯.皮若斯 PERROS, MANOUSSOS ; 大衛.普萊斯 PRICE, DAVID ANTHONY ; 布藍達.史特門 STAMMEN, BLANDA LUZIA CHRISTA ; 安東尼.伍德 WOOD, ANTHONY	
申請人	輝瑞股份有限公司 PFIZER INC. 美國	
代理人	林志剛	
優先權	英國 0014046.7 20000526 Espacenet 英國 0015835.2 20000627 Espacenet	
摘要	本發明提出一種具有以下通式之化合物： 其中R1係為視情況經一或多個氟原子所取代之C3-6環烷基，或視情況經一或多個氟原子所取代之C1-6烷基，或環上視情況經一或多個氟原子所取代之C3-6環烷基甲基；且R2係為視情況經一或多個氟原子所取代之苯基，	

7. Click here to go to legal status to cross-check the new expiry date (including term extension)

Retrieving term extension information
from TIPO's TWPAT in Chinese

BIBLIOGRAPHIC DATA, ABSTRACT

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: **F \$ Z 7 L 5** 驗證碼不分大小寫

[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

友善列印:

[查日資料](#) [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	I230160	<input type="button" value="審查公開資訊"/>
專利名稱	治療用托烷衍生物 Tropane derivatives useful in therapy	
公告日	2005/04/01	
證書號	I230160	
申請日	2001/05/21	
申請號	090112055 Espacenet	
國際分類號	C07D-451/04(2006.01); A61K-031/46(2006.01);	
IPC	(IPC 1-7) : C07D-451/04; A61K-031/46	
公報卷期	32-10	
發明人	曼諾索斯.皮若斯 PERROS, MANOUSSOS ;大衛.普萊斯 PRICE, DAVID ANTHONY ;布藍達.史特門 STAMMEN, BLANDA LUZIA CHRISTA ;安東尼.伍德 WOOD, ANTHONY	

案件狀態	專利申請案號	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	專利類別	狀態異動資料				
	090112055	20050401	20010521				I230160	I230160	發明	初審核准				
權利異動	專利申請案號	授權註記	質權註記	讓與註記	繼承註記	信託註記	異議註記	舉發註記	消滅日期	撤銷日期	專利權始日	專利權止日	年費有效日期	年費有效年次
	090112055	有 (20110411)	無	無	無	無	無	無			20050401	20240922	20140331	9

application date: 21 May 2001

end of patent term:
22 September 2024

Retrieving term extension information
from TIPO's TWPAT in Chinese

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 term extension information
from TIPO's TWPAT in Chinese

Alternatively, the EPO can supply you with information on patent term extensions (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.