

TAIWAN PATENT OFFICE (TIPO) - INFORMATION ON DUAL FILINGS



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

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: Dual filing of patents and utility models was introduced in January 2013. The same applicant has to file the applications for a patent and a utility model for the same creation on the same day. One application must be selected and the other one abandoned upon notice of patent grant. If the patent is selected, the utility model will become extinguished from the date of publication of the patent.

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>

Information on dual filings in
TIPO's TWPAT database

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

</

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

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

前次檢索值:

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

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

3. Enter publication number (PN) here*

Alternatively, enter application number (AN) here

公開/公告 年 月 日 ~ 年 月 日

PN:專利編號 M460850 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

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

全選 全不選 ☐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

NOTE: TWPAT contains basic references in the bibliographic data of dual filings since January 2013. More comprehensive references, as indicated in this guide, should be available for all dual filings for which a patent was granted since March 2015. A specific search function for dual filings is not available, but the information will be displayed with the corresponding documents.

本系統資料僅供參考，不作為准駁之依據，所有資料以經濟部智慧財產局公告為準。

BIBLIOGRAPHIC DATA, ABSTRACT, DRAWING

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: G \$ G U 3 M 驗證碼不分大小寫 登入 開新帳號 查詢密碼

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

utility model gazette (U) original document (PDF) (U)

■ 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

公告號 M469850 審查公開資訊

專利名稱 門窗橫拉器

公告日 2014/01/11

證書號 M469850

申請日 2013/09/05

申請號 102216676 Espacenet

國際分類號 A47H-015/02(2006.01)

IPC

公報卷期 41-02

發明人 張榮明

申請人 振洋防火科技有限公司 臺中市梧棲區自立路

代理人 陳冠儒

備註 相同的創作已於同日申請發明專利

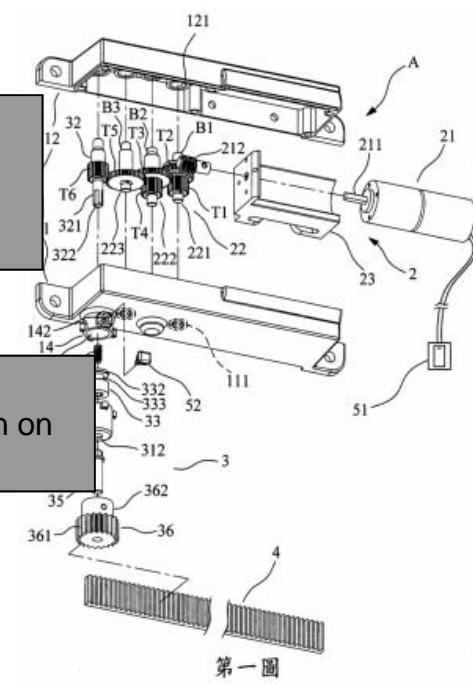
摘要 本創作係有關於一種門窗橫拉器，其係由一蓋容設於該蓋體內，該傳動桿組係由一上套筒、一後齒輪軸、一離合件、一彈性元件、一前桿軸及一導引齒輪所組成，該傳動桿組利用該上套筒安裝固設於該蓋體，該蓋體上設有一切換鈕，藉由該切換鈕的切換控制，讓使用者可依實際操作需求，選擇以電動或手動方式，進行門窗打開或關閉之操作者。

5. Check the dual filing information in the gazette and on the document

NOTE ON DUAL FILING:
A patent application was filed for this creation on the same day

縮圖尺寸 50%

第一圖



GAZETTE DOCUMENT

1 / 5 128% Sign Comment

【19】中華民國 【12】專利公報 (U)

【11】證書號數：M469850

【45】公告日：中華民國 103 (2014) 年 01 月 11 日

【51】Int. Cl. : A47H15/02 (2006.01)

新型 全 5 頁

【54】名 稱： 門窗橫拉器

【21】申請案號： 102216676 【22】申請日： 中華民國 102 (2013) 年 09 月 05 日

【72】新型創作人：張榮明 (TW)

防火科技有限公司

市梧棲區自立路 386 號

【74】代理人： 陳冠儒

(NOTE)備註： 相同的創作已於同日申請發明專利(Another patent application for invention in respect of the same creation has been filed on the same date)

[57]申請專利範圍

1. 一種門窗橫拉器，其係由一蓋體、一減速馬達組、一傳動桿組及一齒條所組成，其中：該蓋體，其內部具有一空間以容設該減速馬達組，該蓋體上設有一安裝座，該安裝座包含一切換鈕，該切換鈕係用以控制該傳動桿組的手動切換；該減速馬達組，係包含一馬

UTILITY MODEL DOCUMENT

M469850



(19)中華民國智慧財產局

(12)新型說明書公告本

(11)證書號數：TW M469850 U

(45)公告日：中華民國 103 (2014) 年 01 月 11 日

(21)申請案號：102216676

(22)申請日：中華民國 102 (2013) 年 09 月 05 日

(51)Int. Cl. : A47H15/02 (2006.01)

**NOTE ON DUAL FILING
ON THE DOCUMENT**

有限公司(中華民國) (TW)

自立路 386 號

(72)新型創作人：張榮明 (TW)

(74)代理人：陳冠儒

(NOTE)備註：相同的創作已於同日申請發明專利(Another patent application for invention in respect of the same creation has been filed on the same date)

申請專利範圍項數：10 項 圖式數：5 共 20 頁

(54)名稱

門窗橫拉器

(57)摘要

本創作係有關於一種門窗橫拉器，其係由一蓋體、一減速馬達組、一傳動桿組及一齒條所組成，其中該減速馬達組容設於該蓋體內，該傳動桿組係由一上套筒、一後齒輪軸、一離合件、一彈性元件、一前桿軸及一導引齒輪所組成，該傳動桿組利用該上套筒安裝固設於該蓋體，該蓋體上設有一切換鈕，藉由該切換鈕的切換控制，讓使用者可依實際操作需求，選擇以電動或手動方式，進行門窗打開或關閉之操作者。

BIBLIOGRAPHIC DATA – FURTHER REFERENCES

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: **G \$ G U 3 M** 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:

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 | 新型專利技術報告

公告號: M469850 **審查 開資訊**

專利名稱: 門窗橫拉器

公告日: 2014/01/11

證書號: M469850

申請日: 2013/09/05

申請號: 102216676

國際分類號: A47H-015/02(2006.01)

IPC:

公報卷期: 41-02

發明人: 張榮明

申請人: 振洋防火科技有限公司 臺中市梧棲區自立路386號 TW

代理人: 陳冠儒

備註: 相同的創作已於同日申請發明專利

摘要: 本創作係有關於一種門窗橫拉器，其係由一蓋體、一減速馬達組、一傳動桿組及一齒條所組成，其中該減速馬達組容設於該蓋體內，該傳動桿組係由一上套筒、一後齒輪軸、一離合件、一彈性元件、一前桿軸及一導引齒輪所組成，該傳動桿組利用該上套筒安裝固設於該蓋體，該蓋體上設有一切換鈕，藉由該切換鈕的切換控制，讓使用者可依實際操作需求，選擇以電動或手動方式，進行門窗打開或關閉之操作者。

縮圖尺寸:

第一圖

TRANSACTION DATA – FURTHER REFERENCE

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: A@VV3\$ 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 新型專利技術報告 案件狀態 權利異動

公告號	M469850	審查公開資訊
專利名稱	門窗橫拉器	
公告日	2014/01/11	
證書號	M469850	
申請日	2013/09/05	
申請號	102216676	Espacenet
國際分類號	A47H-015/02(2006.01)	
IPC		
公報卷期	41-02	
發明人	張榮明	
申請人	振洋防火科技有限公司 臺中市梧棲區自立路386號	
代理人	陳冠儒	
備註	相同的創作已於同日申請發明專利	

see next slide for further explanation

雜項資料	異動資訊	42 卷 13 期 (2015/05/01) 公告專利權消滅案件
	證書號數	M469850
	申請案號	102216676
	專利名稱	門窗橫拉器
	專利權人	振洋防火科技有限公司
	消滅日期	104/05/01

縮圖尺寸 50% [簡圖](#) [全部圖式](#)

7. Scroll down to retrieve the full information

第一圖

本系統資料僅供參考，不作為准駁之依據，所有資料以經濟部智慧財產局公告為準。

FURTHER REFERENCE ON DUAL FILING

<p>雜項資料</p> <p>Example: 1 May 2015)</p>	異動資訊	42 卷 13 期 (2015/05/01) 公告專利權消滅案件
	證書號數	M469850
	申請案號	102216676
	專利名稱	門窗橫拉器
	專利權人	振洋防火科技有限公司
	消滅日期	104/05/01
	消滅原因	新型專利權自發明第102131947號專利案公告之日消滅

date of lapse
(this example: 1 May 2015)

Information on lapse of utility model and application
number of patent (this example: 102131947)

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

INFORMATION ON THE CORRESPONDING PATENT

雜項資料	異動資訊	42 卷 13 期 (2015/05/01) 公告專利權消滅案件
	證書號數	M469850
	申請案號	102216676
	專利名稱	門窗橫拉器
	專利權人	振洋防火科技有限公司
	消滅日期	104/05/01
	消滅原因	新型專利權自發明第102131947號專利案公告之日消滅

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" value="102131947"/>
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"/>

9. Search

8. Search with the application number of the patent

INFORMATION ON THE CORRESPONDING PATENT

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: **X 2 R N & Q** 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](#)

■ 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 筆, 跳到第 頁

檢索條件: (2) (102131947)@AN

☒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

序號	專利編號	公告/公開日	申請號	專利名稱	原件影像	被參考次數
★ <input type="checkbox"/> 1	1482902	2015/05/01	102131947	門窗橫拉器	   	1
★ <input type="checkbox"/> 2	2015103	2015/03/16	102131947	門窗橫拉器	   	1

10. Click on the link to see the bibliographic data of the patent

之依據, 所有資料以經濟部智慧財產局公告為準。

BIBLIOGRAPHIC DATA, ABSTRACT, DRAWING


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: **X Y S V 3 3**

[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 1/2 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	I482902	公開 201510341	<input type="button" value="審查公開資訊"/>
專利名稱	門窗橫拉器		
公告日	2015/05/01		
證書號	I482902		
申請日	2013/09/05		
申請號	102131947 <input type="button" value="Espacenet"/>		
國際分類號	E06B-003/00(2006.01);E06B-003/32(2006.01)		
IPC			
公報卷期	42-13		
發明人	張榮明		

縮圖尺寸:



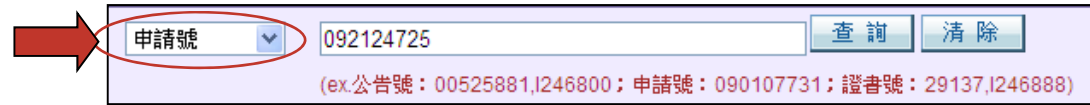
NOTE ON DUAL FILING:
 A utility model application with the number 102216676 was filed for this creation on the same day; the utility model right lapses from date of publication of the patent

審查人員	施威志
備註	相同的創作係於同日申請新型第102216676號專利案，其取得之新型專利權，自發明專利公告之日消滅
摘要	本發明係有關於一種門窗橫拉器，其係由一蓋體、一減速馬達組、一傳動桿組及一齒條所組成，其中該減速馬達組容設於該蓋體內，該傳動桿組係由一上套筒、一後齒輪軸、一離合件、一彈性元件、一前桿軸及一導引齒輪所組成，該傳動桿組利用該上套筒安裝固設於該蓋體，該蓋體上設有一切換鈕，藉由該切換鈕的切換控制，讓使用者可依實際操作需求，選擇以電動或手動方式，進行門窗打開或關閉之操作。

HOW TO ENTER TAIWANESE NUMBERS

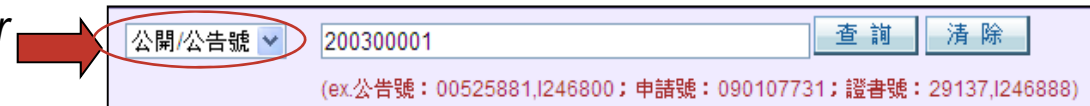
申請號 *application number*

→ (y)yytnnnnn (ex.: 092124725)



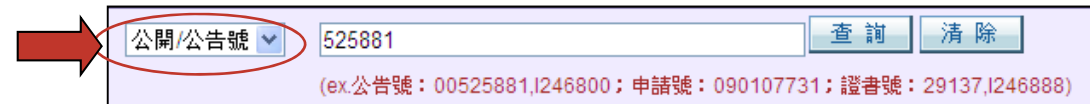
公開號 *unexamined publication number*

→ yyyynnnnn (ex.: 200300001, since 2002)



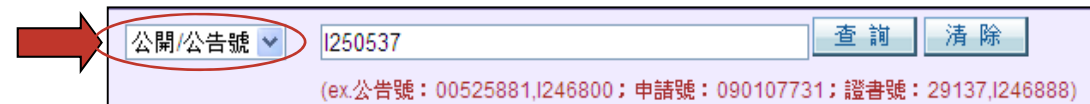
公告號 *examined publication number*

→ nnnnnn (ex.: 525881, before 2004)



公告號 *grant number*

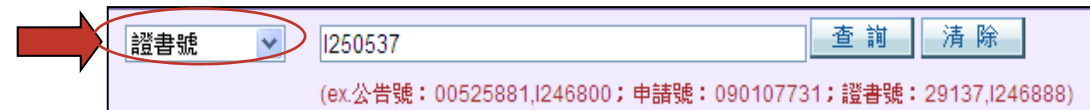
→ tnnnnnn (ex.: I250537, after 2004)



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)

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