

The  
United  
States  
of  
America



**The Director of the United States  
Patent and Trademark Office**

*Has received an application for a patent for a new and useful invention. The title and description of the invention are enclosed. The requirements of law have been complied with, and it has been determined that a patent on the invention shall be granted under the law.*

*Therefore, this*

**United States Patent**

*Grants to the person(s) having title to this patent the right to exclude others from making, using, offering for sale, or selling the invention throughout the United States of America or importing the invention into the United States of America, and if the invention is a process, of the right to exclude others from using, offering for sale or selling throughout the United States of America, or importing into the United States of America, products made by that process, for the term set forth in 35 U.S.C. 154(a)(2) or (c)(1), subject to the payment of maintenance fees as provided by 35 U.S.C. 41(b). See the Maintenance Fee Notice on the inside of the cover.*

*Joseph Matal*

*Performing the Functions and Duties of the*

*Under Secretary of Commerce for Intellectual Property and*

*Director of the United States Patent and Trademark Office*



# 中華民國專利證書

新型第 M565257 號

新型名稱：快速精準測量之胎壓風槍結構

專利權人：廖本淮、廖宜新

新型創作人：廖本淮、廖宜新

專利權期間：自2018年8月11日至2028年2月6日止

上開新型業依專利法規定通過形式審查取得專利權  
行使專利權如未提示新型專利技術報告不得進行警告

經濟部智慧財產局局長

洪淑敏

中華民國



107

年

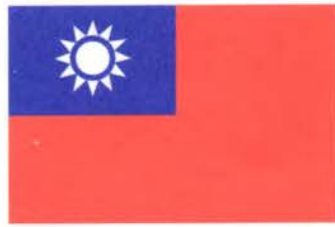
8

月

11

日





# 中華民國專利證書

新型第 M 506656 號

新型名稱：螺帽組裝滑動之噴槍結構

專利權人：廖本淮

新型創作人：廖本淮

專利權期間：自 2015 年 8 月 11 日至 2025 年 4 月 1 日止

上開新型業依專利法規定通過形式審查取得專利權  
行使專利權如未提示新型專利技術報告不得進行警告

經濟部智慧財產局

局長

王美花

注意：專利權人未依法繳納年費者，其專利權自原繳費期限屆滿後消滅。

中華民國

104

年

8

月

11

日



证书号第 4735175 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：螺帽组装滑动的喷枪结构

发 明 人：廖本淮

专 利 号：ZL 2015 2 0323684.9

专利申请日：2015 年 05 月 19 日

专 利 权 人：廖本淮

授权公告日：2016 年 02 月 03 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 05 月 19 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



Registered / Eingetragen 18/03/2015

No 002658484-0001



**OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION  
IN THE INTERNAL MARKET  
TRADE MARKS AND DESIGNS**

**CERTIFICATE OF REGISTRATION**

This Certificate of Registration is hereby issued for the Registered Community Design identified below. The corresponding entries have been recorded in the Register of Community Designs.

**HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR  
DEN BINNENMARKT  
MARKEN, MUSTER UND MODELLE**

**EINTRAGUNGSURKUNDE**

Diese Eintragungsurkunde wird für das unten genannte eingetragene Gemeinschaftsgeschmacksmuster ausgestellt. Die entsprechenden Einträge sind in das Register für Gemeinschaftsgeschmacksmuster aufgenommen worden.

*The President / Der Präsident*

*António Campinos*

# Urkunde

über die Eintragung des  
Gebrauchsmusters Nr. 20 2016 104 724

**Bezeichnung:**

Spritzpistole mit einer Mutter für eine Gleitverstellung

**IPC:**

B05B 7/02

**Inhaber/Inhaberin:**

Liao, Ben-Why, Taichung City, TW  
Liao, I-Hsin, Taichung City, TW

**Tag der Anmeldung:**

29.08.2016

**Tag der Eintragung:**

09.09.2016

Die Präsidentin des Deutschen Patent- und Markenamts

*Cornelia Rudloff-Schäffer*

Cornelia Rudloff-Schäffer

München, 09.09.2016





# 実用新案登録証

(CERTIFICATE OF UTILITY MODEL REGISTRATION)

登録第 3 1 9 7 9 6 8 号  
(REGISTRATION NUMBER)

考案の名称  
(TITLE OF THE DEVICE)

ノズル装置

実用新案権者  
(OWNER OF  
THE UTILITY MODEL RIGHT)

台湾台中市霧峰區新さく路261巷10弄5號  
国籍 台湾  
廖本准

考案者  
(CREATOR OF DEVICE)

廖本准

出願番号  
(APPLICATION NUMBER)

実願 2 0 1 5 - 0 0 1 4 9 9

出願日  
(FILING DATE)

平成 2 7 年 3 月 3 0 日 (March 30, 2015)

登録日  
(REGISTRATION DATE)

平成 2 7 年 5 月 2 0 日 (May 20, 2015)

この考案は、登録するものと確定し、実用新案原簿に登録されたことを証する。  
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE UTILITY MODEL IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)

平成 2 7 年 5 月 2 0 日 (May 20, 2015)

特許庁長官  
(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

伊藤 仁



# 실용신안등록증

CERTIFICATE OF UTILITY MODEL REGISTRATION



등록

Registration Number

제 20-0480921 호

출원번호

Application Number

제 20-2015-0002171 호

출원일

Filing Date

2015년 04월 07일

등록일

Registration Date

2016년 07월 18일

고안의 명칭 Title of the Device

흡입 전환 및 고압 분사 기능을 갖는 노즐 구조

실용신안권자 Owner of the Utility Model Right

랴오 번-와이

대만 타이충 씨티 413 우펑 디스트릭트 신쿠오 로드 레인 261 엘리 10 넘버 5

고안자 Deviser

랴오 번-와이

대만 타이충 씨티 413 우펑 디스트릭트 신쿠오 로드 레인 261 엘리 10 넘버 5

위의 고안은 「실용신안법」에 따라 실용신안등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Utility Model Act, a utility model for the device has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2016년 07월 18일



특허청장

COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최 동 규