

Title (en)  
DRIVE GEAR FOR AN ESPAGNOLETTE FITTING

Title (de)  
ANTRIEBSGETRIEBE FÜR EINEN TREIBSTANGENBESCHLAG

Title (fr)  
MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE FERRURE À CRÉMONE

Publication  
**EP 3162994 A1 20170503 (DE)**

Application  
**EP 16190920 A 20160927**

Priority  
DE 102015220987 A 20151027

Abstract (de)  
Bei einem Antriebsgetriebe (6) für einen Treibstangenbeschlag (4) ist eine Führung (30) in einem Gehäuse (15) für eine Zahnstange (17) zu beiden Seiten hin offen. In dem Gehäuse (15) ist ein Übersetzungsgetriebe angeordnet. Das Antriebsgetriebe (6) lässt sich in einer besonders kleinen Tasche in einem Fenster anordnen und ermöglicht einen großen Verschiebeweg einer Treibstange (12) des Treibstangenbeschlages (4).

IPC 8 full level  
**E05C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05C 9/021** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 0492341 B1 19940525 - ROTO FRANK AG [DE]  
• GB 2072740 A 19811007 - GKN CROMPTON

Citation (search report)  
• [XYI] GB 2340872 A 20000301 - WINKHAUS [GB]  
• [XAI] GB 2252351 A 19920805 - CROMPTON LTD [GB]  
• [XI] DE 4409420 A1 19940929 - GIESSE SPA [IT]  
• [XI] EP 1717395 A1 20061102 - CHUNG STANLEY [US]  
• [XI] EP 0877132 A2 19981111 - ERRETI SRL [IT]  
• [X] FR 2131736 A5 19721110 - SIEGENIA FRANK KG  
• [XI] DE 8702660 U1 19870402  
• [X] EP 2312100 A1 20110420 - VAN PARYS REMI EMIEL [BE]  
• [Y] EP 2239403 A1 20101013 - ROTO FRANK AG [DE]  
• [A] GB 2177150 A 19870114 - SMITH WALLIS & CO LIMITED  
• [A] DE 1962908 A1 19710624 - FRANK GMBH WILH

Cited by  
EP3450662A1

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3162994 A1 20170503; EP 3162994 B1 20180606**; DE 102015220987 A1 20170427; PL 3162994 T3 20181031

DOCDB simple family (application)  
**EP 16190920 A 20160927**; DE 102015220987 A 20151027; PL 16190920 T 20160927