

Title (en)
DEVICE FOR DRIVING A DOOR LATCH ROD OF A SLIDING DOOR

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM ANTRIEB EINER TÜRVERRIEGELUNGSSTANGE EINES SCHIEBE-ÖFFNUNGSELEMENTS

Title (fr)
DISPOSITIF POUR ENTRAÎNER UNE TRINGLE PORTE-PÊNE D'OUVRANT COULISSANT

Publication
EP 3489443 A1 20190529 (FR)

Application
EP 18207058 A 20181119

Priority
FR 1761308 A 20171128

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif pour entraîner en translation une tringle (28) porte-pêne, ce dispositif comprenant :- un boîtier (41) présentant une paroi délimitant une enceinte (47) intérieure,- un mécanisme (57) disposé dans ladite enceinte (47) intérieure et comprenant :# un organe (58) d'entrée disposé en regard d'une ouverture (48) d'entrée formée dans la paroi (46) du boîtier (41),# un organe (77) de sortie,# une transmission adaptée pour entraîner ledit organe (77) de sortie en mouvement à partir d'un mouvement dudit organe (58) d'entrée,l'enceinte (47) intérieure du boîtier (41) formant des butées adaptées pour définir des positions extrêmes de déplacement de l'organe (58) d'entrée et de l'organe (77) de sortie,caractérisé en ce que ladite paroi présente au moins une ouverture (49) de sortie et en ce que l'organe (77) de sortie présente une denture traversant ladite ouverture (49) de sortie.

IPC 8 full level
E05C 9/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/12 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 2374972 A2 20111012 - MACO TECHNOLOGIE GMBH [AT]
• [A] EP 1533453 A1 20050525 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
• [A] DE 102015206905 A1 20161020 - ROTO FRANK AG [DE]
• [A] EP 1243728 A1 20020925 - SCHUECO INT KG [DE]

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 3489443 A1 20190529; EP 3489443 B1 20200729; ES 2828327 T3 20210526; FR 3074209 A1 20190531; FR 3074209 B1 20191108; MA 46662 B1 20201130; PT 3489443 T 20201022

DOCDB simple family (application)
EP 18207058 A 20181119; ES 18207058 T 20181119; FR 1761308 A 20171128; MA 46662 A 20181119; PT 18207058 T 20181119