

Title (en)

DEVICE FOR AUTOMATICALLY ACTUATING A CRANK OF A ROLLER SHUTTER

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN BETÄTIGEN EINER KURBEL EINES ROLLADENS

Title (fr)

DISPOSITIF DE MANOEUVRE AUTOMATIQUE D'UNE MANIVELLE DE VOLET ROULANT

Publication

EP 4187055 A1 20230531 (FR)

Application

EP 22209291 A 20221124

Priority

FR 2112566 A 20211126

Abstract (fr)

Un aspect de l'invention concerne un dispositif de manœuvre automatique (100) d'une manivelle (200) de volet roulant comportant :- un moteur électrique (140),- une unité d'alimentation électrique (160) du moteur électrique,- un premier élément d'engrenage (120) monté autour de la manivelle (200),- un second élément d'engrenage (130) monté autour du moteur électrique et engrené dans le premier élément d'engrenage,- une unité de commande (170) du moteur électrique, configurée pour commander la rotation dudit moteur électrique, la rotation du moteur électrique entraînant une rotation de la manivelle par l'intermédiaire des premier et second éléments d'engrenage.

IPC 8 full level

E06B 9/76 (2006.01); **E06B 9/68** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/76 (2013.01); **E06B 2009/6809** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 2021161194 A1 20210819 - IMMOGESTE SA [CH]

Citation (search report)

- [X1] DE 102015117707 A1 20170420 - SCHELLENBERG ALFRED GMBH [DE]
- [X1] EP 0101009 A2 19840222 - PETRONGOLO EMILIO [IT], et al
- [A] FR 2605675 A1 19880429 - LASSIE PATRICK [FR]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4187055 A1 20230531; FR 3129683 A1 20230602; FR 3129683 B1 20240510

DOCDB simple family (application)

EP 22209291 A 20221124; FR 2112566 A 20211126