

Title (en)

DEVICE FOR LOCKING AND UNLOCKING A DOOR LEAF THAT COMPRISES A CLOSURE SYSTEM

Title (de)

VER- UND ENTRIEGELUNGSVORRICHTUNG EINES ÖFFNUNGSFLÜGELS, DER EIN SCHLIESSSYSTEM UMFASST

Title (fr)

DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ET DE DÉVERROUILLAGE D'UN OUVRANT QUE COMPORTE UN SYSTÈME DE FERMETURE

Publication

EP 2998495 A1 20160323 (FR)

Application

EP 15181491 A 20150819

Priority

FR 1458685 A 20140916

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de verrouillage et de déverrouillage (1) d'un ouvrant que comporte un système de fermeture du type porte, fenêtre ou analogue, ce dispositif (1) comportant : - un boîtier (2) ; - un fouillot (3), monté en rotation par rapport audit boîtier (2) selon un axe de rotation (X) ainsi que selon une course de rotation déterminée, et comportant des moyens d'entraînement (30) ainsi que des moyens de réception (31) pour recevoir un organe de manoeuvre ; - une tringle de verrouillage (4), d'une part, montée en translation par rapport audit boîtier (2) selon une direction (Y) et selon une course de translation déterminées ainsi qu'entre une position de verrouillage et une position de déverrouillage, et, d'autre part, comportant des moyens d'entraînement complémentaires (40) coopérant avec les moyens d'entraînement (30) du fouillot (3). Ce dispositif est caractérisé en ce que les moyens d'entraînement (30) et les moyens d'entraînement complémentaires (40) sont conformés pour adopter une position active de coopération sur une partie seulement de la course de rotation du fouillot (3) et une position inactive de coopération sur au moins une autre partie de la course de rotation du fouillot (3).

IPC 8 full level

E05C 9/02 (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 15/004 (2013.01); **E05C 9/02** (2013.01)

Citation (applicant)

GB 2237601 A 19910508 - MILA BESLAG AS [DK]

Citation (search report)

- [AD] GB 2237601 A 19910508 - MILA BESLAG AS [DK]
- [A] EP 0598927 A1 19940601 - HAUTAU GMBH W [DE]
- [A] FR 2908807 A1 20080523 - CROISEE D S SA [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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2998495 A1 20160323; EP 2998495 B1 20171004; ES 2646566 T3 20171214; FR 3025821 A1 20160318; FR 3025821 B1 20210702

DOCDB simple family (application)

EP 15181491 A 20150819; ES 15181491 T 20150819; FR 1458685 A 20140916