

Title (en)
ESPAGNOLETTE FOR LOCKING SYSTEM OF A DEVICE FOR CLOSING AN OPENING OF A BUILDING

Title (de)
TREIBSTANGENBESCHLAG FÜR VERRIEGELUNGSSYSTEM EINER SCHLIESSVORRICHTUNG EINES ÖFFNUNGSELEMENTS EINES GEBÄUDES

Title (fr)
CRÉMONE POUR SYSTÈME DE VERROUILLAGE D'UN DISPOSITIF DE FERMETURE D'UNE OUVERTURE D'UNE CONSTRUCTION

Publication
EP 3382128 A1 20181003 (FR)

Application
EP 17163213 A 20170328

Priority
EP 17163213 A 20170328

Abstract (fr)
L'invention concerne une crémone (1) pour un système de verrouillage (2) d'un dispositif de fermeture d'une ouverture d'une construction. Cette crémone (1) comporte, d'une part, un boîtier (3), d'autre part, un fouillot (4), monté au moins en rotation à l'intérieur du boîtier (3) selon un axe de rotation, et comportant une denture (40) ainsi qu'une ouverture (41) pour recevoir un carré de transmission (5) et, d'autre part encore, une tringle (6), mobile en translation par rapport au boîtier (3) selon une direction de translation, et comportant une crémaillère (60) en prise avec la denture (40) du fouillot (4). Cette crémone (1) est caractérisée par le fait que, d'une part, elle comporte des moyens de logement (7) pour loger le carré de transmission (5) à l'intérieur de l'ouverture (41) du fouillot (4), ceci avec un jeu transversal (8) selon une direction transversale par rapport à l'axe de rotation du fouillot (4), d'autre part, elle comporte des moyens de montage (9) pour monter le fouillot (4) à l'intérieur du boîtier (3), ceci avec un jeu longitudinal (10) selon une direction parallèle à la direction de translation de la tringle (6) et, d'autre part encore, elle est configurée en sorte que, lorsque le fouillot (4) est en position de verrouillage, le jeu transversal (8) et le jeu longitudinal (10) s'étendent selon une même direction, ceci pour autoriser un déplacement en translation du fouillot (4) par rapport au boîtier (3).

IPC 8 full level
E05B 17/20 (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 17/2007 (2013.01); **E05C 9/021** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 2918755 A1 20150916 - MACO TECHNOLOGIE GMBH [AT]
• [A] FR 2893656 A1 20070525 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
• [A] EP 1026352 A1 20000809 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]

Cited by
CN111155839A

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 3382128 A1 20181003; EP 3382128 B1 20200429; ES 2807916 T3 20210224

DOCDB simple family (application)
EP 17163213 A 20170328; ES 17163213 T 20170328