

Title (en)

LOCKING MECHANISM FOR ESPAGNOLETTE LOCK COMPRISING AT LEAST ONE NUT

Title (de)

SCHLIESSMECHANISMUS FÜR VERRIEGELUNGSBESCHLAG UMFASSEND MINDESTENS EINE SCHLOSSNUSS

Title (fr)

MECANISME DE VERROUILLAGE POUR FERRURE DE VERROUILLAGE COMPRENANT AU MOINS UN FOUILLOT

Publication

EP 3401471 A1 20181114 (FR)

Application

EP 18171659 A 20180509

Priority

FR 1754143 A 20170511

Abstract (fr)

L'invention concerne un mécanisme de verrouillage (1) pour ferrure de verrouillage de menuiserie, ce mécanisme de verrouillage (1) comprenant au moins un fouillot (8) monté en rotation dans un boîtier (9) et coopérant avec au moins un organe de verrouillage et/ou un organe de transmission (16) pour repousser cet organe de verrouillage et/ou cet organe de transmission (16) entre une position et au moins une position de déverrouillage, par rotation dudit fouillot (8) sur une course entre deux positions extrêmes angulairement décalées. Ce mécanisme (1) comprend encore des moyens de butée (21) aptes à occuper une première position dans laquelle ils coopèrent avec le fouillot (8) pour autoriser la rotation de ce dernier selon une première course angulaire et au moins une seconde position dans laquelle ces moyens de butée (21) autorisent la rotation dudit fouillot (8) selon une seconde course angulaire se distinguant de la première course angulaire, selon le cas, par son amplitude et/ou de l'une au moins des positions extrêmes. Ce mécanisme (1) comprend en combinaison des moyens de sélection (24) de la position desdits moyens de butée (21).

IPC 8 full level

E05B 63/00 (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05C 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 15/0013 (2013.01); **E05B 63/0065** (2013.01); **E05C 9/066** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 102013001067 B3 20140116 - SCHUMM HERMANN [DE]
- [A] DE 10228033 A1 20040122 - WILKA SCHLIESTECHNIK GMBH [DE]
- [A] FR 2900678 A1 20071109 - TIRARD SOC PAR ACTIONS SIMPLIF [FR]
- [A] US 5398447 A 19950321 - MORSE ALLEN D [US]
- [A] EP 0438008 A1 19910724 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
- [A] DE 202010013992 U1 20110105 - JUL NIEDERDRENK GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 10055020 A1 20010607 - GRUNDMANN BESCHLAGTECHNIK GMBH [AT]

Cited by

CN110284773A

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 3401471 A1 20181114; **EP 3401471 B1 20191009**; ES 2764435 T3 20200603; FR 3066213 A1 20181116; FR 3066213 B1 20191129

DOCDB simple family (application)

EP 18171659 A 20180509; ES 18171659 T 20180509; FR 1754143 A 20170511