

Title (en)

Locking device for semi-fixed door or window leaf

Title (de)

Verriegelungsvorrichtung für halbfesten Fenster- oder Türflügel

Title (fr)

Dispositif de verrouillage pour vantail semi-fixe de porte ou fenêtre

Publication

EP 2907947 A1 20150819 (FR)

Application

EP 15155594 A 20150218

Priority

- FR 1451298 A 20140218
- FR 1451956 A 20140310

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de verrouillage pour vantail semi-fixe de porte ou fenêtre montée pivotante sur un cadre dormant et coopérant, en position de fermeture de ladite porte ou fenêtre, avec un vantail mobile venant en recouvrement, caractérisé par le fait qu'il comporte une tringle comportant, sur sa longueur, au moins un organe de verrouillage et montée coulissante sur un support de fixation, entre une position déverrouillée et une position de verrouillage, ladite tringle comportant encore une extrémité formant organe de manoeuvre pour la repousser dans la position de verrouillage dans laquelle le ou les organes de verrouillage sont à même de coopérer, chacun, avec un organe de verrouillage complémentaire.

IPC 8 full level

E05C 7/06 (2006.01); **E05B 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 15/04 (2013.01); **E05C 7/06** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2959769 A1 20111111 - GROSFILLEX SAS [FR]
- EP 1074683 A1 20010207 - SIEGENIA FRANK KG [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 2581530 A1 20130417 - GROSFILLEX SAS [FR]
- [A] EP 1074683 A1 20010207 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
- [A] US 2010259052 A1 20101014 - LIN CHING-TIEN [TW]
- [A] US 8562032 B1 20131022 - LIN HSI-TING [TW]
- [A] WO 2007009993 A2 20070125 - NEW ART SYSTEM S R L [IT], et al

Cited by

US2021337679A1

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 2907947 A1 20150819; EP 2907947 B1 20210818; FR 3017645 A1 20150821; FR 3017645 B1 20210611; PL 2907947 T3 20211220

DOCDB simple family (application)

EP 15155594 A 20150218; FR 1451956 A 20140310; PL 15155594 T 20150218