

Title (en)

LOCKING SYSTEM FOR A SLIDING DOOR

Title (de)

VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR EINE SCHIEBETÜR

Title (fr)

SYSTÈME DE VERROUILLAGE POUR UNE MENUISERIE COULISSANTE

Publication

**EP 4361388 A1 20240501 (FR)**

Application

**EP 23194496 A 20230831**

Priority

FR 2211151 A 20221026

Abstract (fr)

L'invention concerne un système de verrouillage (10) pour une menuiserie coulissante comportant un dormant (2), deux ouvrants (1, 1') dont au moins un est mobile en translation par rapport au dormant (2) le long d'une direction de coulissement entre une position d'ouverture et une position de fermeture complète, le système de verrouillage (10) étant pourvu d'au moins un moyen de commande (20), d'au moins un élément de verrouillage (30) tel qu'une gâche, d'au moins un dispositif de verrouillage (40) tel qu'un crochet de verrouillage ou tel qu'un galet de verrouillage et d'au moins un dispositif entrebâilleur (50) comprenant une embase (52) fixée à l'élément de verrouillage (30) et un élément mobile (54) pouvant occuper au moins deux positions distinctes.

IPC 8 full level

**E05B 65/08** (2006.01); **E05B 15/02** (2006.01); **E05C 17/02** (2006.01); **E05C 17/60** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 15/021** (2013.01); **E05B 65/087** (2013.01); **E05C 17/02** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 2013113900 A1 20130808 - VALEO SYSTEMES THERMIQUES [FR]

Citation (search report)

- [A] WO 2015113900 A1 20150806 - SIEGENIA AUBI KG [DE]
- [A] EP 2460954 A1 20120606 - SOTRALU SOC PAR ACTIONS SIMPLIFIEE [FR]
- [A] FR 2846358 A1 20040430 - BRICARD 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 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 4361388 A1 20240501**; FR 3141481 A1 20240503; FR 3141481 B1 20241004

DOCDB simple family (application)

**EP 23194496 A 20230831**; FR 2211151 A 20221026