

Title (en)
SYSTEM FOR LOCKING A DOOR

Title (de)
VERRIEGELUNGSSYSTEM EINER TÜR

Title (fr)
SYSTÈME DE VERROUILLAGE D'UNE PORTE

Publication
EP 3388600 A1 20181017 (FR)

Application
EP 18166742 A 20180411

Priority
FR 1753223 A 20170412

Abstract (fr)
La présente invention concerne un système de verrouillage (8) d'une porte (4), comprenant : - une serrure (14), munie d'un pêne (28) et d'un bouton de verrouillage (32), mobile selon un mouvement de commande permettant de déplacer le pêne (28) entre une position de repos, une position de verrouillage et une position de blocage, et mobile en translation selon un axe principal entre une position rétractée et une position déployée, le bouton de verrouillage étant en position déployée lorsque le bouton de verrouillage est dans la position de blocage, - une première butée (46) empêchant le déplacement du bouton de verrouillage de la position de verrouillage vers la position de blocage, lorsque le bouton de verrouillage est en position rétractée, et autorisant le déplacement du bouton de verrouillage vers la position de blocage après translation du bouton de verrouillage en position déployée.

IPC 8 full level
E05B 1/00 (2006.01); **E05B 65/00** (2006.01); **E05C 1/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 1/0092 (2013.01); **E05B 63/0065** (2013.01); **E05B 65/0035** (2013.01); **E05C 1/06** (2013.01); **E05B 35/008** (2013.01); **E05B 63/14** (2013.01); **E05B 2047/0069** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 2821570 A1 20150107 - ALSTOM TRANSP TECH [FR]
• [A] EP 2998474 A1 20160323 - ALSTOM TRANSP TECH [FR]
• [A] US 5934122 A 19990810 - EDWARDS TITUS M [US], et al

Cited by
FR3089188A1; WO2020109450A1

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 3388600 A1 20181017; **EP 3388600 B1 20191016**; FR 3065241 A1 20181019; FR 3065241 B1 20190621; PL 3388600 T3 20200430

DOCDB simple family (application)
EP 18166742 A 20180411; FR 1753223 A 20170412; PL 18166742 T 20180411