

Title (en)

A SYSTEM FOR LOCKING A DOOR FOR ACCESS TO A SPACE, IN PARTICULAR A TOILET OF A RAILWAY VEHICLE

Title (de)

VERRIEGELUNGSSYSTEM EINER ZUGANGSTÜR ZU EINEM RAUM, INSBESONDERE TOILETTEN IN EINEM SCHIENENFAHRZEUG

Title (fr)

SYSTÈME DE VERROUILLAGE D'UNE PORTE D'ACCÈS À UN ESPACE, NOTAMMENT DES TOILETTES D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE

Publication

EP 3388604 A1 20181017 (FR)

Application

EP 18166885 A 20180411

Priority

FR 1753212 A 20170412

Abstract (fr)

Système (20) de verrouillage d'une porte (5) d'accès à un espace (10), notamment des toilettes d'un véhicule ferroviaire, comprenant : - un premier bâti (22), et un deuxième bâti (24), la porte (5) fermée définissant un côté intérieur (A) du système (20) orienté vers ledit espace (10), et un côté extérieur (B), - un premier élément de verrouillage (26) et un deuxième élément de verrouillage (58) montés sur le premier bâti (22) et mobiles respectivement entre une position sortie et une position rentrée, - un système d'ouverture intérieur (30) pour actionner le premier élément de verrouillage (26) et le deuxième élément de verrouillage (58) depuis le côté intérieur (A), respectivement de la position sortie à la position rentrée, - un système d'ouverture extérieur (28) pour actionner uniquement le premier élément de verrouillage (26) depuis le côté extérieur (B), de la position sortie à la position rentrée, et - une gâche électrique (88) adaptée pour recevoir le deuxième élément de verrouillage (58), la gâche électrique (88) étant mobile entre une configuration amovible, dans laquelle la gâche électrique (88) est mobile par rapport au deuxième bâti (24) pour permettre une ouverture de la porte (5) alors que le deuxième élément de verrouillage (58) est reçu dans la gâche électrique (88), et une configuration bloquée, dans laquelle la gâche électrique (88) est fixe par rapport au deuxième bâti (24).

IPC 8 full level

E05B 41/00 (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05B 63/16** (2006.01); **E05B 65/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 41/00 (2013.01); **E05B 47/0004** (2013.01); **E05B 63/0056** (2013.01); **E05B 63/16** (2013.01); **E05B 65/0035** (2013.01); **E05B 17/0083** (2013.01); **E05B 47/0046** (2013.01); **E05B 47/0047** (2013.01); **E05B 63/0052** (2013.01); **E05B 2047/0068** (2013.01); **E05B 2047/0069** (2013.01)

Citation (search report)

[X] EP 2998474 A1 20160323 - ALSTOM TRANSP TECH [FR]

Cited by

FR3087808A1; WO2020084236A1

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 3388604 A1 20181017; FR 3065243 A1 20181019; FR 3065243 B1 20201106

DOCDB simple family (application)

EP 18166885 A 20180411; FR 1753212 A 20170412