

Title (en)
DOOR SYSTEM WITH DOOR DRIVE AND EMERGENCY EXIT SECURITY SYSTEM CONNECTED TO EACH OTHER VIA A COMMUNICATION LINK FOR COORDINATED OPERATION OF A CONTROL

Title (de)
TÜRSYSTEM MIT TÜRANTRIEB UND FLUCHTWEGSICHERUNG, DIE ÜBER EINE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG MITEINANDER VERBUNDEN SIND FÜR EINEN KOORDINIERTEN ABLAUF EINER STEUERUNG

Title (fr)
SYSTÈME DE PORTE POURVU D'ENTRAÎNEMENT DE PORTE ET SÉCURITÉ DE CHEMIN D'ÉVACUATION CONNECTÉS L'UN À L'AUTRE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE LIAISON DE COMMUNICATION, POUR UN PROCESSUS COORDONNÉ D'UNE COMMANDE

Publication
EP 4050189 A1 20220831 (DE)

Application
EP 21159069 A 20210224

Priority
EP 21159069 A 20210224

Abstract (en)
[origin: WO2022180090A1] The invention relates to a door system (1). The door system (1) comprises at least one motor door drive (2), which has a drive controller (4), and a system (3) for securing an escape route, comprising an electrically actuated door lock (10) and an escape route controller (9) which actuates the door lock (10), wherein the drive controller (4) and the escape route controller (9) are connected together via a communication connection (14), in particular via a first communication bus, and the door system (1) is designed to carry out a coordinated control of the door drive (4) and the door lock (10).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Türsystem (1), wobei das Türsystem (1) zumindest einen motorischen Türantrieb (2) mit einer Antriebssteuerung (4) und eine Fluchtwegsicherung (3) mit einer elektrisch betätigten Türverriegelung (10) und mit einer Fluchtwegsteuerung (9), welche die Türverriegelung (10) betätigt, umfasst, wobei die Antriebssteuerung (4) und die Fluchtwegsteuerung (9) über eine Kommunikationsverbindung (14), insbesondere über einen ersten Kommunikationsbus, miteinander verbunden sind, und das Türsystem (1) ausgeführt ist, einen koordinierten Ablauf der Steuerung des Türantriebs (4) und der Türverriegelung (10) durchzuführen.

IPC 8 full level
E05F 15/72 (2015.01); **E05B 65/10** (2006.01); **E05F 15/73** (2015.01); **E05F 15/76** (2015.01)

CPC (source: EP)
E05B 65/108 (2013.01); **E05F 15/72** (2015.01); **E05F 15/73** (2013.01); **E05F 15/76** (2015.01); **E05B 47/02** (2013.01); **E05Y 2201/22** (2013.01); **E05Y 2400/3017** (2024.05); **E05Y 2400/45** (2013.01); **E05Y 2400/52** (2013.01); **E05Y 2400/652** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 3543965 A1 20190925 - DORMAKABA DEUTSCHLAND GMBH [DE]
• [A] DE 19929193 A1 20001228 - GEZE GMBH [DE]
• [A] WO 2009008299 A1 20090115 - NABTESCO CORP [JP], et al

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 4050189 A1 20220831; WO 2022180090 A1 20220901

DOCDB simple family (application)
EP 21159069 A 20210224; EP 2022054512 W 20220223