

Title (en)

DOOR SYSTEM FOR ONE OR MORE DOORS WITH SEVERAL DOOR COMPONENTS AND A FIRST COMMUNICATION BUS

Title (de)

TÜRSYSTEM FÜR EINE ODER MEHRERE TÜREN MIT MEHREREN TÜRKOMPONENTEN SOWIE EINEM ERSTEN KOMMUNIKATIONSBUS

Title (fr)

SYSTÈME DE PORTE POUR AU MOINS UNE PORTE POURVUE DE PLUSIEURS PARTIES DE PORTE, AINSI QUE D'UN PREMIER BUS DE COMMUNICATION

Publication

EP 4050578 A1 20220831 (DE)

Application

EP 21159071 A 20210224

Priority

EP 21159071 A 20210224

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Türsystem (1) für eine oder mehrere Türen. Das Türsystem (1) umfasst mehrere Türkomponenten (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13), wobei eine der Türkomponenten (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13) als ein Steuergerät (13) ausgebildet ist. Das Steuergerät (13) und wenigstens eine weitere Türkomponente (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12) sind über einen ersten Kommunikationsbus (14) miteinander verbunden. Die Erfindung betrifft außerdem ein Zugangssystem (20) mit einem obigen Türsystem (1) und mit einer Recheneinheit (16), wobei ein Abbild des Türsystems (1) in der Recheneinheit (16) gespeichert ist, wobei die mit dem ersten Kommunikationsbus (14) verbundenen Türkomponenten (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13) jeweils eine Kennzeichnung umfassen, wobei die Kennzeichnungen der Türkomponenten (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13) als Teil des Abbildes des Türsystems (1) in der Recheneinheit (16) gespeichert sind und/oder wobei vergangene und aktuelle Betriebszustände des Türsystems (1) in der Recheneinheit (16) gespeichert sind. Die Erfindung betrifft zusätzlich ein Zugangssystem (20) mit einem oder mehreren obigen Türsystemen (1), wobei zumindest ein Türsystem (1) eine Authentifizierungsvorrichtung umfasst. Die Authentifizierungsvorrichtung ist ausgebildet, ein Zutrittsattribut zur Authentifizierung zu empfangen.

IPC 8 full level

G07C 9/00 (2020.01); **E05B 65/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

G07C 9/00896 (2013.01); **G07C 9/00944** (2013.01); **E05B 65/108** (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] EP 3267451 A1 20180110 - DORMAKABA DEUTSCHLAND GMBH [DE]
- [XA] DE 10232272 A1 20040129 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- [XA] EP 2555169 A2 20130206 - ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK [DE]
- [XA] EP 2119125 A2 20091118 - NICE SPA [IT]

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 4050578 A1 20220831

DOCDB simple family (application)

EP 21159071 A 20210224