

Title (en)

DOOR SYSTEM FOR AN ELEVATOR SYSTEM, ELEVATOR SYSTEM AND USE OF A DOOR SYSTEM IN AN ELEVATOR SYSTEM

Title (de)

TÜRSYSTEM FÜR EIN AUFZUGSSYSTEM, AUFZUGSSYSTEM UND VERWENDUNG EINES TÜRSYSTEMS IN EINEM AUFZUGSSYSTEM

Title (fr)

SYSTÈME DE PORTE POUR UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR, INSTALLATION D'ASCENSEUR ET UTILISATION D'UN SYSTÈME DE PORTE DANS UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR

Publication

EP 3889092 A1 20211006 (DE)

Application

EP 20166594 A 20200330

Priority

EP 20166594 A 20200330

Abstract (de)

Beschrieben wird ein Türsystem (100, 200, 300, 400) für ein Aufzugssystem mit einem Schacht und einem Fahrkorb (101). Das Türsystem umfasst eine Fahrkorbtür (110) für den Fahrkorb (101) des Aufzugssystems und zumindest eine Schachttür (120) für die Trennung zumindest einer Etage von dem Schacht des Aufzugssystems, wobei die Fahrkorbtür (110) dazu eingerichtet ist, gemeinsam mit einer aktuellen Schachttür (120) der zumindest einen Schachttür (120) zu öffnen und zu schließen, um den stehenden Fahrkorb (101) zu einer aktuellen Etage der zumindest einen Etage hin zu öffnen, und wobei die Höhe der Fahrkorbtür (110) geringer ist als die Höhe der aktuellen Schachttür (120), sodass beim gemeinsamen Öffnen der Fahrkorbtür (110) und der aktuellen Schachttür (120) eine Höhendifferenz zwischen der Obergrenze der Fahrkorbtür und der Obergrenze der aktuellen Schachttür vorhanden ist, derart, dass zwischen der Obergrenze der aktuellen Schachttür und der Obergrenze der Fahrkorbtür eine Differenzfläche (115) vorhanden ist.

IPC 8 full level

B66B 13/30 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66B 13/30 (2013.01)

Citation (applicant)

CN 107804777 A 20180316 - HENGDA FUJI ELEVATOR CO LTD

Citation (search report)

- [XD] CN 107804777 A 20180316 - HENGDA FUJI ELEVATOR CO LTD
- [XI] CN 207792445 U 20180831 - HENGDA FUJI ELEVATOR CO LTD

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 3889092 A1 20211006

DOCDB simple family (application)

EP 20166594 A 20200330