

Title (en)

METHOD FOR CONTROLLING A CLOSING OPERATION OF AN ELEVATOR DOOR AND ELEVATOR DOOR CLOSING ASSEMBLY WHICH CAN BE OPERATED ACCORDING TO THE METHOD

Title (de)

VERFAHREN ZUM STEUERN EINES SCHLIESSVORGANGS EINER AUFZUGTÜRE UND ENTSPRECHEND BETREIBBARE AUFZUGTÜRSCHLIESSANLAGE

Title (fr)

PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN PROCESSUS DE FERMETURE D'UNE PORTE D'ASCENSEUR ET INSTALLATION DE FERMETURE DE PORTE D'ASCENSEUR ACTIONNABLE CORRESPONDANTE

Publication

EP 3339234 A1 20180627 (DE)

Application

EP 16205530 A 20161220

Priority

EP 16205530 A 20161220

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren zum Steuern eines Schließvorgangs einer Aufzugtür (9) sowie eine entsprechend betriebsfähige Aufzugtürschließanlage (3) beschrieben. Das Verfahren umfasst ein Erkennen, ob sich eine Person (21) innerhalb eines vorbestimmten Bereichs (19) in einer Nähe der Aufzugtür (9) befindet, und ein Schließen der Aufzugtür (9), wobei, wenn erkannt wurde, dass sich eine Person (21) innerhalb des vorbestimmten Bereichs (19) befindet, beim Schließen überwacht wird, mit welcher Schließkraft die Aufzugtür (9) geschlossen wird und der Schließvorgang unterbrochen wird, wenn die Schließkraft einen vorgegebenen ersten Grenzwert übersteigt. Wenn erkannt wurde, dass sich keine Person (21) innerhalb des vorbestimmten Bereichs (19) befindet, wird nicht überwacht, mit welcher Schließkraft die Aufzugtür (9) geschlossen wird, oder der Schließvorgang wird nur unterbrochen, wenn die Schließkraft einen vorgegebenen höheren zweiten Grenzwert übersteigt.

IPC 8 full level

B66B 13/14 (2006.01); **B66B 13/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66B 13/143 (2013.01); **B66B 13/26** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] JP 3200947 B2 20010820
- [A] JP 2007254070 A 20071004 - HITACHI LTD, et al
- [A] JP 2012240792 A 20121210 - TOSHIBA ELEVATOR CO LTD

Cited by

CN112388641A; CN112805234A; US11679960B2; WO2020058261A1; EP3853164B1

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 3339234 A1 20180627

DOCDB simple family (application)

EP 16205530 A 20161220