

Title (en)

METHOD FOR THE CONTACTLESS CONTROL OF AN ELEVATOR INSTALLATION AND ELEVATOR INSTALLATION

Title (de)

VERFAHREN ZUR BERÜHRUNGSLOSEN STEUERUNG EINER AUFZUGSANLAGE UND AUFZUGSANLAGE

Title (fr)

PROCÉDÉ DE COMMANDE SANS CONTACT D'UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR ET INSTALLATION D'ASCENSEUR

Publication

**EP 3978407 A1 20220406 (DE)**

Application

**EP 21191374 A 20210813**

Priority

DE 102020212503 A 20201002

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur berührungslosen Steuerung einer Aufzugsanlage mit wenigstens einem Aufzug mit einer zwischen wenigstens zwei Haltestellen verfahrbaren Aufzugskabine und einer Anlagensteuerung, wobei an jeder Haltestelle jeweils eine Anzeigevorrichtung angeordnet ist, die mit der Anlagensteuerung verbunden ist, wobei die Anlagensteuerung mit einem mit dem Internet verbundenen Server so verbunden ist, dass Nutzer der Aufzugsanlage einen Zielruf in ein mobiles und mit dem Internet verbundenes Eingabegerät eingeben und über das Internet an den Server und von dort an die Anlagensteuerung übermitteln können. Dabei wird erfindungsgemäß der Zielruf eines Nutzers nur dann von der Aufzugsanlage ausgeführt, wenn zuvor eine Anwesenheitsprüfung des Nutzers an einer Haltestelle erfolgreich durchgeführt worden ist. Ferner bezieht sich die Erfindung auch auf eine Aufzugsanlage, die so ausgestaltet ist, dass mit ihr ein solches Verfahren unter Verwendung eines externen, im Besitz eines Nutzers der Aufzugsanlage befindlichen, mobilen und internetfähigen Endgeräts ausgeführt werden kann.

IPC 8 full level

**B66B 1/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B66B 1/3461** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] CN 107572318 A 20180112 - SJEC CORP
- [XAI] EP 3670413 A1 20200624 - SPYRA GRZEGORZ KAROL DR [CH]
- [A] CN 111517183 A 20200811 - TIANJIN YUEZHAIYUN TECH CO LTD
- [A] EP 2149533 A1 20100203 - INVENTIO AG [CH]
- [A] US 2019135580 A1 20190509 - SCOVILLE BRADLEY ARMAND [US]

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 3978407 A1 20220406; EP 3978407 B1 20231004; EP 3978407 C0 20231004; DE 102020212503 A1 20220407**

DOCDB simple family (application)

**EP 21191374 A 20210813; DE 102020212503 A 20201002**