

Title (en)

VENTILATION SYSTEM FOR AN ELEVATOR CAR, ELEVATOR SYSTEM AND METHOD FOR VENTILATING AN ELEVATOR CAR

Title (de)

LÜFTUNGSSYSTEM FÜR EINE AUFZUGSKABINE, AUFZUGSKABINE UND VERFAHREN ZUM LÜFTEN EINER AUFZUGSKABINE

Title (fr)

SYSTÈME D'AÉRATION POUR UNE CABINE D'ASCENSEUR, CABINE D'ASCENSEUR ET PROCÉDÉ D'AÉRATION D'UNE CABINE D'ASCENSEUR

Publication

EP 4095082 A1 20221130 (DE)

Application

EP 22175429 A 20220525

Priority

DE 102021002697 A 20210525

Abstract (de)

Lüftungssystem für eine Aufzugskabine mit• einem Lüfter, der dazu geeignet ist, in oder an einer Öffnung oder einem Lüftungskanal einer Aufzugskabine angebracht zu werden;• einem CO2-Sensor der ein von dem CO2-Gehalt der ihn umgebenden Luft abhängiges Messsignal erzeugt,• einer Auswerteeinheit für den CO2-Sensor, die auf Grundlage des Messsignals ein• von dem CO2-Gehalt der den CO2-Sensor umgebenden Luft und/oder• von der Änderung des CO2-Gehalts der den CO2-Sensor umgebenden Luftabhängiges Steuersignal erzeugt;• einem Steuergerät, das den Betrieb des Lüfters steuert,wobei das Steuergerät oder die Auswerteeinheit einen Signaleingang für den Empfang eines weiteren Signals aufweisen unddas Steuergerät den Lüfter nur dann zum Lüften ansteuert, wenn das Steuersignal und das weitere Signal in einem vorbestimmten Verhältnis zueinander stehen.

IPC 8 full level

B66B 11/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66B 11/024 (2013.01)

Citation (applicant)

JP H07215603 A 19950815 - TOSHIBA F A SYSTEM ENG, et al

Citation (search report)

- [XYI] CN 110902531 A 20200324 - XUZHOU CITY YUNTIAN MUNICIPAL CONSTRUCTION ENG CO LTD
- [X] GB 2542378 A 20170322 - JAGUAR LAND ROVER LTD [GB]
- [Y] DE 202016101525 U1 20160511 - BLUEKIT FACTORY GMBH [DE]
- [Y] US 2008146135 A1 20080619 - HEIN CARLO [LU], 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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4095082 A1 20221130; DE 102021002697 A1 20221201

DOCDB simple family (application)

EP 22175429 A 20220525; DE 102021002697 A 20210525