

Title (en)

ELEVATOR CAR WITH A VENTILATION DEVICE HAVING AN AIR PURIFICATION DEVICE AND AN AIR SENSOR

Title (de)

AUFZUGSFAHRKORB MIT EINER LÜFTUNGSVORRICHTUNG, DIE EINE LUFTREINIGUNGSVORRICHTUNG UND EINEN LUFTSENSOR AUFWEIST

Title (fr)

CABINE D'ASCENSEUR COMPORTANT UN DISPOSITIF DE VENTILATION AYANT UN DISPOSITIF DE PURIFICATION D'AIR ET UN CAPTEUR D'AIR

Publication

EP 4186843 A1 20230531 (DE)

Application

EP 22195842 A 20220915

Priority

- DE 102021131100 A 20211126
- DE 102022108993 A 20220413

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung weist einen Fahrkorb (3) auf, der zum Vertikaltransport von Menschen und Tieren ausgebildet ist. Der Fahrkorb (3) weist eine Lüftungsvorrichtung (4) auf, die an einer Außenseite oder in dem Fahrkorb (3) angeordnet ist. Die Lüftungsvorrichtung (4) umfasst eine Luftreinigungsverfahren (5), die mit einem Innenraum (31) des Fahrkorbs (3) über Luftführungs Kanäle (41, 42) fluidisch verbunden ist und zumindest einen Sensor (6) zur Bestimmung von Luftparametern hat.

IPC 8 full level

B66B 11/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66B 11/024 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2762797 A1 20140806 - D & H MECHATRONIC AG [DE]
- EP 1890956 B1 20080903 - ROYAL AFC S A [LU]

Citation (search report)

- [XY] IT 201700103209 A1 20190314 - REFINEAIR S R L
- [YA] WO 2010147607 A1 20101223 - OTIS ELEVATOR CO [US], et al
- [YA] JP 2002302362 A 20021018 - RYODEN ELEVATOR CONSTRUCTION L

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 4186843 A1 20230531

DOCDB simple family (application)

EP 22195842 A 20220915