

Title (en)  
ELEVATOR SHAFT FOR AN ELEVATOR INSTALLATION IN A BUILDING

Title (de)  
AUFZUGSCHACHT FÜR EINE AUFZUGANLAGE IN EINEM GEBÄUDE

Title (fr)  
CAGE D'ASCENSEUR POUR UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR DANS UN BÂTIMENT

Publication  
**EP 4108619 A1 20221228 (DE)**

Application  
**EP 21181845 A 20210625**

Priority  
EP 21181845 A 20210625

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Aufzugschacht für eine Aufzuganlage in einem Gebäude. Der Aufzugschacht (12) wird von mehreren aufeinander aufgesetzten Schachtmodulen (14, 16, 18) gebildet, welche jeweils einen oberen Rand (33), einen unteren Rand (35) und eine erste Seitenwand (34) mit einer Türöffnung (36) aufweisen. Ein unterer Rand (35) an einer Aussenseite eines ersten Schachtmoduls (16) und ein oberer Rand (33) an einer Aussenseite eines zweiten, unterhalb des ersten Schachtmoduls (16) angeordnetem zweiten Schachtmoduls (14) bilden einen äusseren Stoss (60) zwischen dem ersten Schachtmodul (16) und dem zweiten Schachtmodul (14). Das Gebäude umfasst mehrere Geschosse, wobei sich ein Geschoss gegenüber einem darunterliegenden Geschoss mit einem Geschossboden (27) abgrenzt. Erfindungsgemäss deckt ein aussen an die erste Seitenwand (34) des ersten Schachtmoduls (16) angrenzender Geschossboden (27) den genannten äusseren Stoss (60) zwischen der ersten Seitenwand (34) des ersten Schachtmoduls (16) und der ersten Seitenwand (34) des zweiten Schachtmoduls (14) ab.

IPC 8 full level  
**B66B 11/00** (2006.01); **E04F 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66B 11/0005** (2013.01); **E04F 17/005** (2013.01)

Citation (applicant)  
US 3991528 A 19761116 - DILLON THOMAS J

Citation (search report)  
• [XY] JP 2004137027 A 20040513 - MITSUBISHI ELEC BUILDING TECHN  
• [Y] JP H0826622 A 19960130 - MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD  
• [X] EP 0357737 A1 19900314 - INVENTIO AG [CH]  
• [X] US 2012168263 A1 20120705 - ALOIS DOMINICK J [US]  
• [X] JP H09132365 A 19970520 - OTIS ELEVATOR CO

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 4108619 A1 20221228**

DOCDB simple family (application)  
**EP 21181845 A 20210625**