

Title (en)
LIFT SYSTEM WITH A FIRST LIFT CABIN AND A SECOND LIFT CABIN

Title (de)
AUFZUGANLAGE MIT EINER ERSTEN AUFZUGKABINE UND EINER ZWEITEN AUFZUGKABINE

Title (fr)
INSTALLATION D'ASCENSEUR DOTÉE D'UNE PREMIÈRE CABINE D'ASCENSEUR ET D'UNE SECONDE CABINE D'ASCENSEUR

Publication
EP 4406896 A1 20240731 (DE)

Application
EP 23153875 A 20230130

Priority
EP 23153875 A 20230130

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Aufzuganlage mit einer ersten Aufzugkabine und einer zweiten Aufzugkabine. Die Aufzuganlage verfügt über eine erste Aufzugkabine (16), eine zweite Aufzugkabine (30), eine erste Führungsschiene (50) für die erste Aufzugkabine (16), eine zweite Führungsschiene (51) für die zweite Aufzugkabine (30) und mehrere Zwischenträger (46). Die erste Aufzugkabine (16) ist in einem ersten Verfahrensweg (14) und die zweite Aufzugkabine (30) ist in einem zweiten Verfahrensweg (26) eines Aufzugschachts (12) verlagerbar. Der erste Verfahrensweg (14) und der zweite Verfahrensweg (26) sind in einer Breitenrichtung (32) nebeneinander angeordnet. Die Zwischenträger (46) verlaufen in einer rechtwinklig zur Breitenrichtung (32) verlaufenden Tiefenrichtung (45) und sind zwischen dem ersten und dem zweiten Verfahrensweg (14, 26) in vertikaler Richtung (11) voneinander beabstandet angeordnet. Die ersten und die zweiten Führungsschienen (50, 51) sind an den Zwischenträgern (46) befestigt. Erfindungsgemäss sind eine erste Führungsschiene (50) und eine zweite Führungsschiene (51) zwischen zwei direkt übereinander angeordneten Zwischenträgern (46) mittels eines Verbindungselements (56) verbunden.

IPC 8 full level
B66B 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 7/023 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0397064 A1 19901114 - KONE ELEVATOR GMBH [CH]

Citation (search report)
• [X] EP 3127849 A1 20170208 - KONE CORP [FI]
• [X] WO 2017050660 A1 20170330 - INVENTIO AG [CH]
• [X] JP S6481782 A 19890328 - TOSHIBA CORP

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4406896 A1 20240731

DOCDB simple family (application)
EP 23153875 A 20230130