

Title (en)
Lift assembly with a door system

Title (de)
Aufzugsanlage mit einem Türsystem

Title (fr)
Installation d'ascenseur dotée d'un système de porte

Publication
EP 2607284 A1 20130626 (DE)

Application
EP 11194842 A 20111221

Priority
EP 11194842 A 20111221

Abstract (en)
The system (2) has a shaft door leaf (22.1) moved parallel to a building wall (5), and a door opening (16) is partially locked by the shaft door leaf. A cabin door leaf (12.1) is coupled with the shaft door leaf such that the cabin door leaf is moved parallel to the wall with the shaft door leaf. The shaft door leaf is arranged outside a lift shaft inner chamber at the wall. A shaft door guide (20) guides the shaft door leaf, and a cabin door guide (10) guides the cabin door leaf, where the shaft door guide and cabin door guide are arranged along a length parallel to the wall.

Abstract (de)
Eine Aufzugsanlage (2) zur Installation in einem Gebäude, in dem ein Aufzugsschachtinnenraum (4) durch mindestens eine eine Türöffnung (16) aufweisende Gebäudewand (5) begrenzt ist, wobei ein Aufzugskabineninnenraum (6.1) durch die Türöffnung (16) betretbar ist, weist im eingebauten Zustand einen parallel zur Gebäudewand (5) verschiebbaren Schachttürflügel (22.1), wobei die Türöffnung (16) zumindest teilweise durch den Schachttürflügel (22.1) verschliessbar ist, und einen Kabinentürflügel (12.1), der mit dem Schachttürflügel (22.1) derart koppelbar ist, dass der Kabinentürflügel (12.1) parallel zur Gebäudewand (5) mit dem Schachttürflügel (22.1) verschiebbar ist, auf, wobei der Schachttürflügel (22.1) ausserhalb des Aufzugsschachtinnenraumes (4) an der Gebäudewand (5) angeordnet ist.

IPC 8 full level
B66B 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 13/08 (2013.01); **B66B 19/007** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1069066 A1 20010117 - INVENTIO AG [CH]

Citation (search report)

- [XYI] EP 0370513 A1 19900530 - KONE ELEVATOR GMBH [CH]
- [X] JP H01104584 A 19890421 - HITACHI LTD
- [X] FR 2247415 A1 19750509 - KONEHISSAR AB [SE]
- [Y] JP S5021866 U 19750312

Cited by
DE102019200018A1; CN111315677A; CN114206765A; EP3398899A1; US11339028B2; WO2019081639A1

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 2607284 A1 20130626

DOCDB simple family (application)
EP 11194842 A 20111221