

Title (en)

Lift system with position-dependant door lock

Title (de)

Aufzugsanlage mit positionsabhängiger Türsicherung

Title (fr)

Installation d'ascenseur dotée d'une sécurité de porte en fonction de la position

Publication

EP 2172411 A1 20100407 (DE)

Application

EP 08165858 A 20081003

Priority

EP 08165858 A 20081003

Abstract (en)

The elevator system (101) has an elevator shaft (104) with a lower shaft door (103.0) and an upper shaft door (103.1), each with a shaft door base (120) and one or two shaft door wings (109.0,109.1). An elevator cabin (105) is provided for the transport of passengers, where a cabin door (106) and a cabin floor (112) are provided. The cabin door or the shaft door wings are blocked when the elevator cabin is located outside a normal stop position.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Aufzugsanlage (101) mit einem grubenlosen Aufzugsschacht (104). Die Erfindung betrifft insbesondere eine positionsabhängige Sicherung (117) gegen das Abstürzen (P) von Passagieren in den grubenlosen Aufzugsschacht (104).

IPC 8 full level

B66B 13/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66B 13/16 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1340707 A1 20030903 - THYSSENKRUPP AUFZUGSWERKE GMBH [DE]
- EP 1930285 A1 20080611 - INVENTIO AG [CH]
- JP H0480191 A 19920313 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP

Citation (search report)

- [XA] EP 1930285 A1 20080611 - INVENTIO AG [CH]
- [XA] FR 2815951 A1 20020503 - SODIMAS [FR]

Cited by

CN112299174A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2172411 A1 20100407; EP 2172411 B1 20120201; AT E543771 T1 20120215; ES 2381314 T3 20120525

DOCDB simple family (application)

EP 08165858 A 20081003; AT 08165858 T 20081003; ES 08165858 T 20081003