

Title (en)

Lift shaft cover with a lift control assembly

Title (de)

Aufzugschachtabschluss mit einer Aufzugkontrollanordnung

Title (fr)

Fermeture de cabine d'ascenseur dotée d'un agencement de contrôle d'ascenseur

Publication

EP 2530044 A1 20121205 (DE)

Application

EP 11168023 A 20110530

Priority

EP 11168023 A 20110530

Abstract (en)

The frame (14) has a chamber (16) and an outer opening facing toward a lift shaft (11), where the outer opening is positioned near the chamber. A lift control arrangement is placed in the chamber and provided with a lift control unit and an electronic power unit for operating a lift motor and a main carrier. The lift control unit and the electronic power unit are arranged at the main carrier of the lift control arrangement. The main carrier covers the outer opening facing toward the lift shaft. An independent claim is also included for a lift installation comprising a car.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Türzarge (14) eines Aufzugschachtabschlusses (1), welcher einen Aufzugschacht (11) eines Gebäudes von einem Stockwerk (9) des Gebäudes trennt. In einer Kammer (16) der Türzarge (14) ist eine Aufzugkontrollanordnung (18, 28, 38, 48) angeordnet, wobei die Aufzugkontrollanordnung (18, 28, 38, 48) eine Aufzugsteuerungseinheit (20) und mindestens eine Leistungselektronikeinheit (21) zum Betrieb eines Aufzugsmotors beinhaltet.

IPC 8 full level

B66B 13/30 (2006.01); **B66B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

B66B 11/00 (2013.01 - KR); **B66B 11/001** (2013.01 - EP US); **B66B 13/30** (2013.01 - KR); **B66B 13/306** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

EP 1518815 A1 20050330 - INVENTIO AG [CH]

Citation (search report)

- [X] EP 0680921 A2 19951108 - KONE OY [FI]
- [X] JP 2004250210 A 20040909 - TOSHIBA ELEVATOR CO LTD
- [X] EP 1562849 A1 20050817 - INVENTIO AG [CH]
- [I] EP 1046604 A1 20001025 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP [JP]

Cited by

CN114450243A

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 2530044 A1 20121205; BR 112013030630 A2 20161213; BR 112013030630 B1 20210420; CA 2837622 A1 20121206; CA 2837622 C 20181023; CN 103619748 A 20140305; CN 103619748 B 20160817; EP 2714569 A1 20140409; EP 2714569 B1 20160203; ES 2569716 T3 20160512; KR 101925659 B1 20190227; KR 20140053917 A 20140508; PL 2714569 T3 20160729; US 2012304550 A1 20121206; US 9156659 B2 20151013; WO 2012163813 A1 20121206

DOCDB simple family (application)

EP 11168023 A 20110530; BR 112013030630 A 20120525; CA 2837622 A 20120525; CN 201280031398 A 20120525; EP 12723499 A 20120525; EP 2012059798 W 20120525; ES 12723499 T 20120525; KR 20137034577 A 20120525; PL 12723499 T 20120525; US 201213483303 A 20120530