

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 2530043 A1 20121205 (DE)

Application
EP 11168022 A 20110530

Priority
EP 11168022 A 20110530

Abstract (en)
The door frame (14) has a chamber (16) and an opening that is formed to be directed towards a lift shaft (11). A lift control arrangement is arranged in the chamber, and is provided with a main portion which closes the opening. A lift control unit is arranged at the main portion. An electronic power unit is configured to connectible with a lift motor, and arranged at the main portion of lift control arrangement. The main portion is comprised of a passage through which cooling object or radiator is extended into the lift shaft. Independent claims are included for the following: (1) a lift shaft closure for separating lift shaft from building story; and (2) a lift installation.

Abstract (de)
Eine Türzarge (14) eines Aufzugschachtab schlusses (1) weist eine Kammer (16) auf, in welcher eine Aufzugkontrollanordnung (18, 28, 38, 48) angeordnet ist. Der Aufzugschachtab schluss (1) trennt einen Aufzugschacht (11) eines Gebäudes von einem Stockwerk (9) des Gebäudes. Erfindungsgemäß beinhaltet die Aufzugkontrollanordnung (18, 28, 38, 48) eine Aufzugsteuerungseinheit (20) und mindestens eine Leistungselektronikeinheit (21, 21A, 21B), die an einen Aufzugsmotor (100) anschliessbar ist.

IPC 8 full level
B66B 13/30 (2006.01); **B66B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
B66B 1/00 (2013.01 - KR); **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)
• [XA] EP 0680921 A2 19951108 - KONE OY [FI]
• [XA] JP 2004250210 A 20040909 - TOSHIBA ELEVATOR CO LTD
• [XA] EP 1562849 A1 20050817 - INVENTIO AG [CH]
• [IA] EP 1046604 A1 20001025 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP [JP]

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 2530043 A1 20121205; BR 112013030671 A2 20161206; BR 112013030671 B1 20210831; CN 103648956 A 20140319; CN 103648956 B 20150415; EP 2714570 A1 20140409; EP 2714570 B1 20150708; ES 2549216 T3 20151026; KR 101907718 B1 20181012; KR 20140082943 A 20140703; US 2012305337 A1 20121206; US 9162850 B2 20151020; WO 2012163971 A1 20121206

DOCDB simple family (application)
EP 11168022 A 20110530; BR 112013030671 A 20120530; CN 201280032018 A 20120530; EP 12724990 A 20120530; EP 2012060153 W 20120530; ES 12724990 T 20120530; KR 20137034554 A 20120530; US 201213483650 A 20120530