

Title (en)

Doorframe of a shaft door comprising a controller for an elevator and method for servicing a controller

Title (de)

Türrahmen einer Schachttüre mit einer Kontrollanordnung für Aufzugsanlage und Verfahren zum Zugriff auf eine Kontrolleinheit

Title (fr)

Encadrement de porte palière comprenant une manoeuvre pour un ascenseur et méthode pour entretenir une manoeuvre

Publication

**EP 1518815 A1 20050330 (DE)**

Application

**EP 04022490 A 20040922**

Priority

- EP 04022490 A 20040922
- EP 03405703 A 20030929

Abstract (en)

The sliding door for a lift shaft (11) has a door leaf (12.1) which slides across so that its edge closes the gap between itself the edge of a frame (16) containing the box (18). The box is accommodated in a vertical frame member (14.1) extending from the floor to the top of the frame opening. There is a floor indicator (20) on the front of the box and an access lid (17) on the side. The frame member has a joggle and the width at the front (16.1) is greater than the width (16.21) of the side facing the shaft.

Abstract (de)

Türrahmen (14) einer Schachttüre mit einer Kontrollanordnung für eine Aufzugsanlage mit einem Aufzugsschacht (11) und mit einer Kontrolleinheit (18), die Teil der Kontrollanordnung ist. Die Kontrolleinheit (18) ist stationär in einer Kammer (16) eines Türrahmenelementes (14.1) des Türrahmens (14) angeordnet. Die Kammer (16) weist eine auf eine Etage (9) mündende Aussenöffnung mit einem Deckel (17) auf. Der Deckel (17) ist aus einer Betriebslage, in welcher er die Aussenöffnung abschliesst, durch völlige Demontage in eine Servicelage bringbar ist, in welcher ein Zugriff zur Kammer (16) frei ist. Zusätzlich weist der Türrahmen (14) eine Innenöffnung (16.21) auf, die vom Aufzugsschacht (11) her zugänglich ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**B66B 13/30**; **B66B 7/00**

IPC 8 full level

**B66B 1/34** (2006.01); **B66B 11/00** (2006.01); **B66B 13/02** (2006.01); **B66B 13/22** (2006.01); **B66B 13/30** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

**B66B 11/002** (2013.01 - EP US); **B66B 13/02** (2013.01 - KR); **B66B 13/22** (2013.01 - KR); **B66B 13/30** (2013.01 - EP US); **B66B 13/306** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] EP 0680921 A2 19951108 - KONE OY [FI]
- [YA] WO 03072478 A1 20030904 - HITACHI LTD [JP], et al
- [Y] EP 1319626 A1 20030618 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP [JP]
- [A] EP 1016614 A1 20000705 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP [JP]
- [XAY] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 361 (M - 1006) 6 August 1990 (1990-08-06)

Cited by

WO2021121907A1; WO2012163813A1; WO2012163971A1; CN110775760A; CN103648956A; WO2019007810A1; WO2021063612A1; EP2530043A1; EP2530044A1; US9162850B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**US 2005133313 A1 20050623**; **US 7114594 B2 20061003**; AT E330897 T1 20060715; AU 2004216582 A1 20050421; AU 2004216582 B2 20071206; BR PI0404283 A 20050524; BR PI0404283 B1 20170627; CN 1329275 C 20070801; CN 1603223 A 20050406; DE 502004000813 D1 20060803; DK 1518815 T3 20061016; EP 1518815 A1 20050330; EP 1518815 B1 20060621; ES 2266969 T3 20070301; HK 1076621 A1 20060120; JP 2005104729 A 20050421; JP 5398946 B2 20140129; KR 20050031396 A 20050406; MX PA04009450 A 20050516; NO 20044114 L 20050330; NO 326955 B1 20090323; NZ 535177 A 20051028; PL 1518815 T3 20061130; PT 1518815 E 20061031; RU 2004128783 A 20060310; RU 2351530 C2 20090410; TW 200516044 A 20050516; TW I332482 B 20101101; ZA 200406979 B 20050928

DOCDB simple family (application)

**US 95382404 A 20040929**; AT 04022490 T 20040922; AU 2004216582 A 20040928; BR PI0404283 A 20040929; CN 200410011779 A 20040929; DE 502004000813 T 20040922; DK 04022490 T 20040922; EP 04022490 A 20040922; ES 04022490 T 20040922; HK 05108530 A 20050928; JP 2004271128 A 20040917; KR 20040076289 A 20040923; MX PA04009450 A 20040928; NO 20044114 A 20040928; NZ 53517704 A 20040908; PL 04022490 T 20040922; PT 04022490 T 20040922; RU 2004128783 A 20040928; TW 93128565 A 20040921; ZA 200406979 A 20040901