

Title (en)

Emergency device for installation in the lift cabin of a lift installation

Title (de)

Notfallvorrichtung zum Einbau in eine Aufzugskabine einer Aufzugsanlage

Title (fr)

Dispositif d'arrêt d'urgence destiné à l'intégration d'une cabine d'ascenseur d'une installation d'ascenseur

Publication

EP 1967477 A1 20080910 (DE)

Application

EP 07103879 A 20070309

Priority

EP 07103879 A 20070309

Abstract (en)

The emergency device (10) has emergency control area (12), which is to open the interior of an elevator car out by an emergency key (13), in which a key switch (14) is arranged in the emergency control area. A key mechanism (15) is fixed in the elevator car, which has a mechanical profile inset with key slot and is so arranged, that by putting and rotating the emergency key into the key slot the emergency control area is unlocked mechanically.

Abstract (de)

Notfallvorrichtung (10) zum Einbau in eine Aufzugskabine einer Aufzugsanlage mit einem Notfallbedienbereich (12), der vom Inneren der Aufzugskabine aus durch einen Notfallschlüssel (13) zu öffnen ist, wobei im Notfallbedienbereich (12) ein Schlüsselschalter (14) angeordnet ist, um mit dem selben Notfallschlüssel (13) die Aufzugsanlage in einen Notbetrieb zu überführen. In der Aufzugskabine ist eine Schlüsselmechanik (15) angebracht, die einen mechanischen Profileinsatz mit Schlüsselschlitz aufweist und so ausgelegt ist, dass durch Einstecken in den Schlüsselschlitz und Drehen des Notfallschlüssels (13) der Notfallbedienbereich (12) mechanisch entriegelt wird. Der Schlüsselschalter (14) umfasst einen elektro-mechanischen Schlüsseinsatz mit Schlüsselschlitz (14.2) und ist so ausgelegt, dass durch Einstecken in den Schlüsselschlitz (14.2) und Drehen des Notfallschlüssels (13) die Aufzugsanlage in den Notbetrieb umschaltbar ist.

IPC 8 full level

B66B 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B66B 5/021 (2013.01 - EP US); **B66B 5/024** (2013.01 - EP US); **Y10T 70/7441** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0190406 B1 19890315
- [A] US 2004245052 A1 20041209 - FELDER HUGO [CH]
- [A] US 4685539 A 19870811 - TSUJI SHINTARO [JP], et al
- [A] WO 2005095249 A1 20051013 - OTIS ELEVATOR CO [US], et al

Cited by

WO2011023615A1; AU2010288655B2; CN107531447A; CN107428512A; DE102010005401A1; EP2336071A1; ITVI20090301A1; US10745240B2; DE112015006548B4

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1967477 A1 20080910; **EP 1967477 B1 20131113**; CA 2623934 A1 20080909; CA 2623934 C 20151020; ES 2445040 T3 20140227; PL 1967477 T3 20140430; US 2008217114 A1 20080911; US 7798291 B2 20100921

DOCDB simple family (application)

EP 07103879 A 20070309; CA 2623934 A 20080306; ES 07103879 T 20070309; PL 07103879 T 20070309; US 4511408 A 20080310