

Title (en)

Emergency unlocking device on landing doors of elevators

Title (de)

Notentriegelungsvorrichtung an Schachttüren von Aufzügen

Title (fr)

Dispositif de déverrouillage de secours sur des portes paliers d' ascenseurs

Publication

EP 1321422 A1 20030625 (DE)

Application

EP 02027379 A 20021209

Priority

- EP 02027379 A 20021209
- EP 01811248 A 20011220

Abstract (en)

The emergency unlocking device has an unlocking slide bar (11) to act on the locking lever (4) as it is taken into a guide (12) on the inside (2.1) of the shaft doors (2). The guide covers a breakthrough in the shaft doors for the insertion of a tool to operate the unlocking slide bar so that fire cannot spread to the shaft.

Abstract (de)

Bei dieser Notentriegelungsvorrichtung wird ein Verriegelungshebel (4) mittels eines Entriegelungsschiebers (11) betätigt, der in einer an der Innenseite (2.1) der Schachttüre (2) befestigten Führung (12) geführt wird. Die Führung (12) deckt einen in der Schachttüre (2) angebrachten Durchbruch für die Einführung eines Werkzeuges zur Betätigung des Entriegelungsschiebers (11) ab, so dass bei einem Brand das Feuer nicht auf den Aufzugsschacht übergreifen kann. <IMAGE>

IPC 1-7

B66B 13/16

IPC 8 full level

B66B 13/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66B 13/16 (2013.01)

Citation (applicant)

JP H02158592 A 19900619 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP

Citation (search report)

- [XA] JP S61238688 A 19861023 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP
- [XA] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 410 (M - 1020) 5 September 1990 (1990-09-05)

Cited by

US11390491B2; WO2018114283A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1321422 A1 20030625

DOCDB simple family (application)

EP 02027379 A 20021209