

Title (en)

Elevator with a machine room located beneath

Title (de)

Aufzug mit unten angeordnetem Maschinenraum

Title (fr)

Ascenseur dont la salle des machines est située en dessous

Publication

EP 0999169 A1 20000510 (DE)

Application

EP 99120762 A 19991020

Priority

- EP 99120762 A 19991020
- EP 98811093 A 19981102

Abstract (en)

The lift (elevator) has a folding channel bar (8) on the side of the entry region (7) of the floor door. With this folded out, a cutout (11) gives access to the machinery compartment (9) below the entry region. The compartment can also be accessed from the well of the lift (elevator) shaft (1). If the cabin is stuck on the lowest floor, emergency operations can be carried out via the folded-out channel bar and the cutout.

Abstract (de)

Bei dieser Stockwerktür (4) ist auf der Seite eines Eingangsbereiches (7) eine klappbare Schwelle (8) vorgesehen. Bei aufgeklappter Schwelle (8) bietet eine Aussparung (11) Zugang zu einem unterhalb des Eingangsbereiches (7) liegenden Maschinenraum (9). Der Maschinenraum (9) ist nicht nur von der Aussparung (11) aus zugänglich, sondern auch von einer Schachtgrube (10) des Aufzugsschachtes (1). Bei steckengebliebener Aufzugskabine auf dem untersten Stockwerk können Notbetriebsfunktionen via aufgeklappter Schwelle (8) und via Aussparung (11) ausgeführt werden. Die dazu notwendigen Bedienungselemente einer Antriebseinrichtung (12) sind so angeordnet, dass sie via Aussparung (11) manuell bedienbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B66B 11/00; **B66B 13/30**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP US)

B66B 11/004 (2013.01 - EP US); **B66B 13/30** (2013.01 - EP US); **B66B 13/306** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] DE 29710732 U1 19970814 - WITTUR AUFZUGTEILE GMBH & CO [DE]
- [A] DE 29806526 U1 19980723 - OSMA AUFZUEGE ALBERT SCHENK GM [DE]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 097, no. 005 30 May 1997 (1997-05-30)

Cited by

WO2024012652A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0999169 A1 20000510; **EP 0999169 B1 20040218**; AT E259757 T1 20040315; CA 2287787 A1 20000502; CA 2287787 C 20070918; DE 59908567 D1 20040325; DK 0999169 T3 20040524; ES 2215353 T3 20041001; PT 999169 E 20040730; US 6247559 B1 20010619

DOCDB simple family (application)

EP 99120762 A 19991020; AT 99120762 T 19991020; CA 2287787 A 19991029; DE 59908567 T 19991020; DK 99120762 T 19991020; ES 99120762 T 19991020; PT 99120762 T 19991020; US 43084699 A 19991101