

Title (en)

Emergency light with phosphorescent material for elevator cars

Title (de)

Notbeleuchtung in Aufzugskabinen mit phosphoreszierenden Materialien.

Title (fr)

Eclairage de secours avec matière phosphorescente pour cabine d'ascenseur

Publication

**EP 1031527 A1 20000830 (DE)**

Application

**EP 00103104 A 20000216**

Priority

- EP 00103104 A 20000216
- EP 99810161 A 19990223

Abstract (en)

The elevator cabin (1) has an illumination arrangement for normal operation and an emergency illumination arrangement. The interior of the cabin has phosphorescent surfaces (9,11) or components (10) at suitable points as an emergency illumination arrangement. The alarm operating elements (12,13,15) in the cabin are coated with phosphorescent material or consist of materials with phosphorescent additives.

Abstract (de)

Der Innenraum einer Aufzugskabine ist mit phosphoreszierenden Komponenten ausgerüstet, die bei Stromausfall als Notbeleuchtung dienen, und er enthält für die Alarmgebung relevante Bedienungselemente, die phosphoreszierende Beschichtungen aufweisen oder aus Materialien mit phosphoreszierenden Zusätzen bestehen. <IMAGE>

IPC 1-7

**B66B 11/02**

IPC 8 full level

**B66B 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B66B 11/0233** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 5412542 A 19950502 - MANDY ROBERT R [US]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 098, no. 002 30 January 1998 (1998-01-30)

Cited by

EP2797829A4; DE10137107A1; DE10137107B4; US7241021B2; US7625097B2; WO2004022470A1; US8250794B2; US10421641B2

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 1031527 A1 20000830; EP 1031527 B1 20031105**; AR 022727 A1 20020904; AT E253524 T1 20031115; AU 1846600 A 20000824; AU 770761 B2 20040304; BR 0000904 A 20000926; CA 2299003 A1 20000823; CA 2299003 C 20081007; CN 1264679 A 20000830; CN 1319841 C 20070606; DE 50004285 D1 20031211; DK 1031527 T3 20040126; ES 2209697 T3 20040701; HK 1030200 A1 20010427; IL 134360 A0 20010430; IL 134360 A 20030410; JP 2000238982 A 20000905; NO 20000865 D0 20000222; NO 20000865 L 20000824; NO 321291 B1 20060418; PT 1031527 E 20040331; TR 200000479 A2 20000921; TR 200000479 A3 20000921; US 2003006102 A1 20030109; US 6523648 B2 20030225; ZA 200000576 B 20000907

DOCDB simple family (application)

**EP 00103104 A 20000216**; AR P000100771 A 20000223; AT 00103104 T 20000216; AU 1846600 A 20000221; BR 0000904 A 20000223; CA 2299003 A 20000221; CN 00100834 A 20000216; DE 50004285 T 20000216; DK 00103104 T 20000216; ES 00103104 T 20000216; HK 01101126 A 20010216; IL 13436000 A 20000203; JP 2000033135 A 20000210; NO 20000865 A 20000222; PT 00103104 T 20000216; TR 200000479 A 20000221; US 51185600 A 20000223; ZA 200000576 A 20000208