

Title (en)

Apparatus for generating shaft information for an elevator installation

Title (de)

Einrichtung zur Erzeugung von Schachtinformation einer Aufzugsanlage

Title (fr)

Dispositif pour générer des informations de cage dans une installation d'ascenseur

Publication

EP 0982258 A1 20000301 (DE)

Application

EP 99116020 A 19990814

Priority

- EP 99116020 A 19990814
- EP 98810822 A 19980821

Abstract (en)

The information generation device uses source elements (10,12), e.g. magnets, positioned within the elevator shaft (3) at the rear of the frame (4) for the elevator access door on each floor, cooperating with switched sources, e.g. magnetic switches, at the rear of the frame for the elevator cabin door, upon passage of the elevator cabin.

Abstract (de)

Bei dieser Einrichtung zur Erzeugung von Schachtinformation sind Geberelemente (10, 12) eines Aufzugschachtes (3) am Rückteil (7) einer Zarge (4) einer Stockwerkttür (2) angeordnet. Mittels der Geberelemente (10, 12) schaltbare Geber sind am Rückteil einer Zarge einer Kabinentür angeordnet. Mit der Anordnung der Geberelemente bzw. Geber an bestehenden Bauteilen können Montagezeit und Kosten wesentlich vermindert werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B66B 1/50

IPC 8 full level

B66B 1/36 (2006.01); **B66B 1/50** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B66B 1/50 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] US 4134476 A 19790116 - ZOLNEROVICH JR WALTER, et al
- [XA] EP 0751088 A1 19970102 - INVENTIO AG [CH]
- [A] EP 0765836 A2 19970402 - OTIS ELEVATOR CO [US]
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 004, no. 009 (M - 089) 23 January 1980 (1980-01-23)

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 0982258 A1 20000301; **EP 0982258 B1 20031217**; AT E256626 T1 20040115; CA 2280429 A1 20000221; CA 2280429 C 20071023; CN 1147416 C 20040428; CN 1247830 A 20000322; DE 59908076 D1 20040129; DK 0982258 T3 20040308; ES 2212838 T3 20040801; JP 2000203772 A 20000725; PT 982258 E 20040531; US 2002014373 A1 20020207; US 6386327 B2 20020514

DOCDB simple family (application)

EP 99116020 A 19990814; AT 99116020 T 19990814; CA 2280429 A 19990816; CN 99111555 A 19990817; DE 59908076 T 19990814; DK 99116020 T 19990814; ES 99116020 T 19990814; JP 22369399 A 19990806; PT 99116020 T 19990814; US 37719599 A 19990819