

Title (en)  
Displaying device for lifts.

Title (de)  
Anzeigevorrichtung für Aufzüge.

Title (fr)  
Dispositif d'affichage pour ascenseur.

Publication  
**EP 0242520 A1 19871028 (DE)**

Application  
**EP 87102105 A 19870214**

Priority  
CH 147786 A 19860414

Abstract (en)  
[origin: US4711324A] An indicating device for which the passengers waiting at a floor can recognize immediately whether the calls entered by them at the floor for desired destination floors have been assigned to an arriving car so that rapid entry decisions can be taken. To this purpose, the indicating device includes a first and a second indicator element in the form of an upward and a downward arrow, and a third indicator element signaling an entry prohibition. A floor circuit connected with the indicator by way of three inputs activates through the first and second inputs, the first and the second indicator elements respectively, if the entered calls are assigned to the arriving car, and by way of the third input activates the third indicator element, if the entered calls have not been assigned to a car arriving at a floor.

Abstract (de)  
Bei dieser Anzeigevorrichtung können die auf einem Stockwerk wartenden Fahrgäste sofort erkennen, ob einer ankommenden Kabine (3) die von ihnen auf dem Stockwerk eingegebenen Rufe für gewünschte Zielstockwerke zugeteilt sind oder nicht, so dass schnelle Einsteigeentscheidungen getroffen werden können. Zu diesem Zweck weist ein Anzeiger (10) der Anzeigevorrichtung ein erstes und zweites Anzeigeelement in Form eines Aufwärts- bzw. Abwärtspfeiles, und ein weiteres, ein Einsteigeverbot signalisierendes Anzeigeelement auf. Ein über drei Eingänge (e1, e2, e3) mit dem Anzeiger (10) verbundener Schaltkreis (9) aktiviert über den ersten und zweiten Eingang (e1, e2) das erste bzw. zweite Anzeigeelement, wenn der ankommenden Kabine (3) die eingegebenen Rufe zugeteilt sind, und über den dritten Eingang (e3) das weitere Anzeigeelement, wenn der auf einem Stockwerk ankommenden Kabine (3) die eingegebenen Rufe nicht zugeteilt sind.

IPC 1-7  
**B66B 3/02**

IPC 8 full level  
**B66B 3/00** (2006.01); **B66B 1/18** (2006.01); **B66B 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B66B 3/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0132405 A1 19850130 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP [JP]
- [A] US 2730693 A 19560110 - LERCH CHARLES W
- [A] US 4032882 A 19770628 - MANDEL ALAN F, et al
- [AD] US 3374864 A 19680326 - WEISER PORT LEO

Cited by  
EP0626334A3

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0242520 A1 19871028; EP 0242520 B1 19891018**; AT E47369 T1 19891115; CA 1257937 A 19890725; DE 3760803 D1 19891123; ES 2011268 B3 19900101; FI 871609 A0 19870413; FI 871609 A 19871015; FI 88491 B 19930215; FI 88491 C 19930525; JP H0566315 B2 19930921; JP S62244876 A 19871026; US 4711324 A 19871208

DOCDB simple family (application)  
**EP 87102105 A 19870214**; AT 87102105 T 19870214; CA 529895 A 19870217; DE 3760803 T 19870214; ES 87102105 T 19870214; FI 871609 A 19870413; JP 9184887 A 19870414; US 3656287 A 19870408