

Title (en)

Display and operating panel for elevators

Title (de)

Bedien- und Anzeigeeinrichtung für Aufzüge

Title (fr)

Tableau d'affichage et de commande pour ascenseurs

Publication

EP 1544149 A2 20050622 (DE)

Application

EP 04029131 A 20041209

Priority

DE 20319737 U 20031218

Abstract (en)

The combined unit is contained in a housing (4) with an inner part (8) having springs (19) supporting the call button plate (31) with LEDs (5a,5b) to indicate direction (2a,2b) and an illumination ring (6) indicating a call by LEDs (7a) initiated by a microswitch (20).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Bedien- und Anzeigeeinrichtung für Aufzüge mit einem tasterartigen Bedienelement zur Anforderung eines Aufzuges in einem bestimmten Betriebsabschnitt und mit einer Anzeigeeinrichtung, die eine Rufquittierungsanzeige umfasst, welche einen Empfang eines durch eine Bedienperson in dem zugeordneten Betriebsabschnitt ausgelösten Anforderungssignals des Aufzuges durch eine zuordenbare oder zugeordnete Steuerungseinrichtung der Bedienperson wahrnehmbar anzeigt, wobei die Bedien- und Anzeigeeinrichtung eine Befestigungseinrichtung zur Befestigung derselben an einer oder im Bereich einer Aufzugseinrichtung umfasst. Um eine bei geringem Platzbedarf einfach montierbare Bedien- und Anzeigeeinrichtung zu schaffen, mittels welcher auch ein installiertes Aufzugssystem mit geringem Aufwand in seinen Funktionsmöglichkeiten erweiterbar ist, ist ferner eine Weiterfahrtsanzeige vorgesehen, die mit einer Steuerungseinrichtung des Aufzuges derart signalübertragend verbindbar ist, dass bezogen auf einen der Weiterfahrtsanzeige zugeordneten Betriebsabschnitt des Aufzuges die von der Steuerung bestimmte Weiterfahrtrichtung des Aufzuges angezeigt wird, wobei die Weiterfahrtsanzeige (2) und/oder die Rufquittierungsanzeige (6) in dem tasterartigen Bedienelement (17) integriert ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B66B 1/46; **B66B 3/00**

IPC 8 full level

B66B 1/46 (2006.01); **B66B 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66B 1/462 (2013.01); **B66B 3/00** (2013.01)

Cited by

DE102019204405A1; JP2013237549A

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

DE 20319737 U1 20040304; EP 1544149 A2 20050622

DOCDB simple family (application)

DE 20319737 U 20031218; EP 04029131 A 20041209