

Title (en)
Control device for an elevator

Title (de)
Steuerungseinrichtung für einen Aufzug

Title (fr)
Dispositif de commande pour un ascenseur

Publication
EP 0832838 A1 19980401 (DE)

Application
EP 97116006 A 19970915

Priority
• EP 97116006 A 19970915
• EP 96810633 A 19960926

Abstract (en)
The device has calling devices (3) on the storeys whereby calls for the target storey can be input. The calls indicating the input storey and the target storey are stored. Each calling device has two push buttons. With the processing of a call input with the first push button, first a predetermined target storey is handled, then the input storey. With the processing of a call input with the second push button, first the input storey is handled and then the predetermined target storey. The calling device has an identification device. It works in conjunction with an input door (6) and an indicator board of the building.

Abstract (de)
Mit dieser Steuerungseinrichtung kann in Mehrfamilienhäusern oder anderen Gebäuden Personen der Zutritt und die Aufzugsbenutzung gezielt für ein vorbestimmtes Stockwerk gewährt werden, so dass optimaler Komfort und Sicherheit gewährleistet ist. Zu diesem Zweck sind in den oberen Stockwerken eines Gebäudes, insbespdere in den einzelnen Wohnungen oder Büros Rufeingabeeinrichtungen (3) vorgesehen, die eine erste (12) und eine zweite Eingabetaste (13) aufweisen. Bei der Abarbeitung eines mit der ersten Eingabetaste eingegebenen Rufes wird zuerst ein vorbestimmtes Zielstockwerk und danach das Eingabestockwerk bedient, wohingegen bei der Abarbeitung eines mit der zweiten Eingabetaste eingegebenen Rufes zuerst das Eingabestockwerk und danach das vorbestimmte Zielstockwerk bedient wird. Die Rufeingabeeinrichtung (3) weist weiterhin eine Identifikationsvorrichtung auf. <IMAGE>

IPC 1-7
B66B 1/46

IPC 8 full level
B66B 1/46 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 1/462 (2013.01); **B66B 1/468** (2013.01); **B66B 2201/4623** (2013.01); **B66B 2201/463** (2013.01); **B66B 2201/4676** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2602221 A1 19880205 - GUILLEMOT JEAN CLAUDE [FR]
• [A] EP 0301178 A1 19890201 - INVENTIO AG [CH]
• [A] EP 0341381 A1 19891115 - INVENTIO AG [CH]
• [A] US 3374864 A 19680326 - WEISER PORT LEO
• [A] US 4682673 A 19870728 - UMEDA YASUKAZU [JP], et al
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 399 (M - 1017) 29 August 1990 (1990-08-29)
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 95, no. 006

Cited by
CN106447834A; CN109911724A; US2020130995A1; WO2010000332A1; WO2009132690A1; US8556042B2; US8833525B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0832838 A1 19980401; EP 0832838 B1 20031210

DOCDB simple family (application)
EP 97116006 A 19970915