

Title (en)

Method and Device for contactless input of elevator call control

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur berührungslosen Eingabe von Fahrbefehlen bei Aufzügen

Title (fr)

Methode et dispositif pour entrer sans contact les appels d'un ascenseur

Publication

EP 1110899 A1 20010627 (DE)

Application

EP 99811213 A 19991224

Priority

EP 99811213 A 19991224

Abstract (en)

The control command input method detects a movement or gesture of the person (1) requiring to use the elevator, for providing a corresponding control command for the elevator, e.g. by evaluating image information provided by a video camera (6). An Independent claim for a control command input device for an elevator is also included.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Aufzugsanlage, bei der Fahrbefehle durch von einem Fahrgast (1) auszuführende bestimmte Bewegungen oder Gesten eingegeben werden können. Insbesondere rollstuhlgebundene Personen erhalten damit die Möglichkeit, Ihnen verbliebene Restbewegungsfähigkeit zur Benutzung einer Aufzugsanlage einzusetzen. Beispielsweise ist eine Zielrufeingabe in der Art vorgesehen, dass mit dem Rollstuhl eine Drehung ausgeführt werden muss, wobei das gewählte Zielstockwerk von der Grösse des Drehwinkels und der Richtung der Drehung abhängt. <IMAGE>

IPC 1-7

B66B 1/46

IPC 8 full level

B66B 1/46 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66B 1/468 (2013.01); **B66B 2201/4638** (2013.01); **B66B 2201/4661** (2013.01); **B66B 2201/4669** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] EP 0699617 A1 19960306 - INVENTIO AG [CH]
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 226 (M - 1405) 10 May 1993 (1993-05-10)
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 05 31 May 1999 (1999-05-31)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 056 (M - 1362) 4 February 1993 (1993-02-04)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 016, no. 346 (M - 1286) 27 July 1992 (1992-07-27)

Cited by

CN104903223A; CN105270942A; CN110884969A; CN102292277A; CN112850392A; JP2018008758A; CN109311622A; DE102013219827A1; EP3075691A3; US9045314B2; US10095315B2; US10241486B2; WO2018012044A1; US8047333B2; US8348021B2; US10513415B2; US10513416B2; US10479647B2; US11232312B2; US11836995B2; US8061485B2; US8381880B2; US8684142B2; US9382096B2

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 1110899 A1 20010627

DOCDB simple family (application)

EP 99811213 A 19991224