

Title (en)

Method to stop a passenger conveying device

Title (de)

Verfahren zum Anhalten einer Personenfördereinrichtung

Title (fr)

Procédé pour stopper un dispositif de transport pour personnes

Publication

EP 1323661 A1 20030702 (DE)

Application

EP 02027814 A 20021212

Priority

- EP 02027814 A 20021212
- EP 01811269 A 20011224

Abstract (en)

The braking process is monitored by a safety circuit, with first- and second channels (8,9). <??>An Independent claim is included for the corresponding safety circuitry, which monitors and operates a frequency inverter (3) and drive motor (1) combination.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Anhalten einer Personenfördereinrichtung, wobei bei Ansprechen eines Sicherheitselementes ein durch einen mit einem Antriebsmotor (1) zusammenwirkenden Frequenzumrichter (3) bestimmter Bremsvorgang eingeleitet wird, mittels dessen die Personenfördereinrichtung bis zum Stillstand gebracht wird, wobei der Bremsvorgang durch eine Sicherheitsschaltung (8, 9) überwacht wird, die mindestens einen ersten Kanal (8) und einen zweiten Kanal (9) aufweist. Die Betriebssicherheit des Bremssystems wird dadurch erhöht. <IMAGE>

IPC 1-7

B66B 29/00

IPC 8 full level

B66B 29/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66B 29/005 (2013.01)

Citation (search report)

- [DXAY] DE 19803899 A1 19990812 - O & K ROLLTREPPEN GMBH [DE]
- [YA] DE 19849238 C1 20000309 - O & K ROLLTREPPEN GMBH [DE]

Cited by

CN104071681A; EP4063310A1; WO2014198545A1; US9469504B2; EP3008007B1

Designated contracting state (EPC)

AT CH CZ DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1323661 A1 20030702; EP 1323661 B1 20181010

DOCDB simple family (application)

EP 02027814 A 20021212