Title (en)

Balustrade for escalator or moving walkway

Title (de)

Balustrade für Fahrtreppe oder Fahrsteig

Title (fr)

Balustrade pour escalier ou trottoir roulant

Publication

EP 1236672 A1 20020904 (DE)

Application

EP 01124874 A 20011018

Priority

DE 20018893 U 20001106

Abstract (en)

The moving stairs or pavement has a guide rail(6) installed below the balustrade support base(5), and at least one contact face(7) for gliding or rolling element(1) is provided between the guide rail and balustrade support base. The guide rail and contact face are installed via a connecting element(4) in force transmitting contact on the balustrade support base. One contact face is constructed for side contact on the slide or rolling element.

Abstract (de)

Bei einer Fahrtreppe oder einem Fahrsteig mit einem sich zwischen Balustradensockeln erstreckenden Stufen- oder Palettenband, bei denen die Stufen oder Paletten über Gleit- oder Rollelemente in einer zur Laufrichtung des Stufen- oder Palettenbandes im wesentlichen parallel ausgerichteten Führungsschiene geführt sind, ist es vorgesehen, daß die Führungsschiene (6) unterhalb des Balustradensockels (5) angeordnet ist und zwischen Führungsschiene (6) und Balustradensockel (5) wenigstens eine Kontaktfläche (7) für die Gleit- und Rollelemente (1) vorgesehen ist. Die Führungsschiene und die wenigstens eine Kontaktfläche (7) sind über ein Verbindungselement (4) in kraftübertragender Anlage an dem Balustradensockel (5) angeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7 (main, further and additional classification)

B66B 23/22

IPC 8 full level (invention and additional information)

B66B 23/14 (2006.01); **B66B 23/22** (2006.01)

CPC (invention and additional information)

B66B 23/225 (2013.01); **B66B 23/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] US 3682289 A 19720808 - KRAFT JOSEPH K
- [YA] US 2656031 A 19531020 - MASEK WALTER F
- [YA] EP 0826622 A1 19980304 - THYSSEN AUFZUEGE GMBH [DE]
- [YA] US 3834513 A 19740910 - MIURA M, et al
- [XAY] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 224 (M - 1596) 22 April 1994 (1994-04-22)

Cited by

EP1935832A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB

DOCDB simple family

DE 20018893 U1 20010517; AT 284835 T 20050115; CZ 20013996 A3 20020814; CZ 293941 B6 20040818; EP 1236672 A1 20020904; EP 1236672 B1 20041215