

Title (en)

Cover of a balustrade base of a moving-staircase.

Title (de)

Abdeckung des Balustradensockels einer Fahrtreppe.

Title (fr)

Panneau de recouvrement du socle d'une balustrade d'un escalier roulant.

Publication

EP 0170837 A1 19860212 (DE)

Application

EP 85107471 A 19850615

Priority

CH 384384 A 19840810

Abstract (en)

[origin: ES288280U] The cover arrangement for covering the balustrade sill or base of a transportation apparatus, such as an escalator of moving walkway equipped with a self-supporting vertically disposed balustrade carrier is elastically fixed to the bottom or sub-structure of the balustrade sill or base by means of pairwise arranged, self-adhesive interlocking strips or bands. For this type of fixing, neither screws or bolts nor welding work is required to be performed upon the cover arrangement, so that no screw or bolt heads are visible and there can be used for the covers or panels of the cover arrangement, without any additional expenditure, the most varied materials and surface properties. Each of the cover arrangements, which are divided into an inner cover or panel and an outer cover or panel, can have their individual covers or panels removed, for maintenance purposes or otherwise, independently of the other cover arrangements and their covers or panels without the use of special tools and can be just as easily re-mounted.

Abstract (de)

Diese Abdeckung (2,3) des Balustradensockels (1) einer mit einem selbsttragenden, senkrechtstehenden Balustradenträger (4) ausgerüsteten Fahrtreppe wird am Unterbau des Balustradensockels (1) durch paarweise angeordnete selbstklebende Klettenbänder (13.1, 13.2) elastisch fixiert. Für diese Befestigungsart sind weder Schrauben noch Schweißarbeiten an der Abdeckung erforderlich, so daß keine Schraubenköpfe sichtbar sind und ohne Zusatzaufwand die verschiedensten Materialien und Oberflächenbeschaffenheiten für die Abdeckungen (2, 3) verwendet werden können. Jede der in eine sockelseitige (2) und in eine außenverkleidungsseitige Abdeckung (3) unterteilten Abdeckungen läßt sich für Wartungszwecke unabhängig von der anderen und ohne die Verwendung spezieller Werkzeuge leicht entfernen und ebenso leicht wieder anbauen.

IPC 1-7

B66B 23/22

IPC 8 full level

B66B 23/22 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B66B 23/22 (2013.01 - EP US); **Y10S 52/13** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] GB 2110625 A 19830622 - HITACHI LTD
- [A] FR 2467813 A1 19810430 - THYSEN AUFZUEGE GMBH [DE]
- [A] US 3989133 A 19761102 - COURSON IBER C, et al
- [AD] US 3991877 A 19761116 - KRAFT JOSEPH K, et al

Cited by

US5322494A; EP0648704A1; DE10360377B3; GB2188602A; FR2596376A1; GB2188602B

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0170837 A1 19860212; EP 0170837 B1 19880127; AT E32206 T1 19880215; CH 664790 A5 19880331; DE 3561507 D1 19880303; ES 288280 U 19860416; ES 288280 Y 19861201; FI 76770 B 19880831; FI 76770 C 19881212; FI 853058 A0 19850809; FI 853058 L 19860211; US 4646907 A 19870303

DOCDB simple family (application)

EP 85107471 A 19850615; AT 85107471 T 19850615; CH 384384 A 19840810; DE 3561507 T 19850615; ES 288280 U 19850722; FI 853058 A 19850809; US 76006385 A 19850729