

Title (en)
Flexible cover plates for balustrade base of an escalator or moving walkway

Title (de)
Federnde Abdeckprofile für Balustradensockels einer Fahrtreppe oder Fahrsteige

Title (fr)
Couvercle flexible pour socle de balustrade d'un escalier ou trottoir roulant

Publication
EP 1142820 A1 20011010 (DE)

Application
EP 00810268 A 20000331

Priority
EP 00810268 A 20000331

Abstract (en)
The cladding is located on the inside, near the base, of a vertical balustrade filler-panel (4) and has a base-plate (12) , and a cladding profile (6) which bridges the space between the balustrade filler-panel and base-plate. The cladding panel may be situated on the outside (15) with a cladding profile (7) bridging the space between the filler-panel and the outer cladding. The cladding profile is bent under on the inside and or outside and has a downward pointing protuberance (6c,6d;7c,7d) near the bend (6a,6b;7a,7b) so as to clamp a plate or support surface between the bend and protuberance,

Abstract (de)
Die sockelseitige Abdeckung eines Balustradensockels (5) einer Fahrtreppe (1) oder eines Fahrsteiges ist auf der Innenseite einer senkrecht stehenden Balustradenfüllung (4) angeordnet und weist ein Sockelblech (12) sowie ein Abdeckprofil (6) auf. Die außenverkleidungsseitige Abdeckung ist auf der Außenseite der Balustradenfüllung (4) angeordnet und weist eine Außenverkleidung (15) sowie ein Abdeckprofil (7) auf. Erfindungsgemäß überbrückt das Abdeckprofil (6, 7) den Raum zwischen Balustradenfüllung (4) und dem Sockelblech (12) bzw. der Außenverkleidung (15) federnd. Es kann durch Klemmung fixiert sein und eine Dekorabdeckung (16) tragen. <IMAGE>

IPC 1-7
B66B 23/22

IPC 8 full level
B66B 23/22 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 23/22 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4842122 A 19890627 - VAN NORT ALAN D [US]
- [A] GB 2143194 A 19850206 - ORENSTEIN & KOPPEL AG
- [A] US 5421076 A 19950606 - ADRIAN WILLY [DE], et al
- [A] US 5029690 A 19910709 - NGUYEN DAT [US], et al
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 05 30 April 1998 (1998-04-30)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 11 30 September 1998 (1998-09-30)

Cited by
CN102431877A; EP2623453A3; US7207427B2; US7775339B2; WO2005061360A3

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 1142820 A1 20011010

DOCDB simple family (application)
EP 00810268 A 20000331