

Title (en)
Escalator or moving walkway

Title (de)
Fahrtreppe oder Fahrsteig

Title (fr)
Escalier roulant ou trottoir roulant

Publication
EP 0826622 A1 19980304 (DE)

Application
EP 97113267 A 19970731

Priority
DE 29614887 U 19960827

Abstract (en)
The escalator includes chain rollers and idling rollers for the steps or pallets run on the guides which have idling roller rails or chain roller rails extending over the course of the escalator or moving pavement and return curves (12,14). At least part of the guides, esp. the return curves are made of deep-drawn sheet metal. The deep-drawn plates have ledges or shoulders (38) extending along the roller tracks (24) directly next to them.

Abstract (de)
Es ist eine Fahrtreppe oder ein Fahrsteig, mit beidseitig angeordneten Stufen-/Palettenführungen, auf welchen Stufen-/Paletten-Kettenrollen sowie Stufen-/Paletten-Schlepprollen laufen und die sich über den Verlauf der Fahrtreppe oder des Fahrsteigs erstreckende Schlepprollenschienen sowie Kettenrollenschienen und Umföhrbögen aufweisen und wobei die Stufen-/Palettenführungen gebogene Bleche aufweisen, vorgesehen. Mindestens ein Teil der Stufen-/Palettenführungen (10), insbesondere ein Umföhrbogen (12, 14), ist aus tiefgezogenem Blech hergestellt. <IMAGE>

IPC 1-7
B66B 23/14; **B21D 22/20**

IPC 8 full level
B21D 22/20 (2006.01); **B66B 23/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 23/147 (2013.01)

Citation (search report)

- [XP] DE 29614887 U1 19961010 - THYSSEN AUFZUEGE GMBH [DE]
- [Y] GB 1515070 A 19780621 - HITACHI LTD
- [Y] DE 4115366 A1 19921112 - TEVES GMBH CO OHG ALFRED [DE]
- [A] FR 2349528 A1 19771125 - WESTINGHOUSE ELECTRIC CORP [US]
- [AD] FR 2449634 A1 19800919 - WESTINGHOUSE ELECTRIC CORP [US]

Cited by
EP1236672A1; CN102311035A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0826622 A1 19980304; **EP 0826622 B1 20021113**; AT E227689 T1 20021115; DE 29614887 U1 19961010; DE 59708701 D1 20021219

DOCDB simple family (application)
EP 97113267 A 19970731; AT 97113267 T 19970731; DE 29614887 U 19960827; DE 59708701 T 19970731