

Title (en)
Hand rail for escalator or moving walkway

Title (de)
Fahrtreppe oder Fahrsteig sowie Handlauf

Title (fr)
Main courante pour escalier ou tapis roulant

Publication
EP 1088783 A2 20010404 (DE)

Application
EP 00118029 A 20000822

Priority
DE 29915363 U 19990901

Abstract (en)
The escalator or moving walkway has a hand rail in an E-shape, with a wedge-shaped guide (12) stretching from the hand rail (10) to the balustrade. The guide runs over support rollers (38) in the balustrade head (60), and is also has a support surface (26). A guide plate (44) is also situated in the balustrade head.

Abstract (de)
Bei einer Fahrtreppe oder Fahrsteig mit Handlauf, der auf einer Balustrade geführt und abgestützt ist, weist der Handlauf im wesentlichen die Form eines liegenden "Epsilon"s auf. Ein insbesondere keilförmiger Führungskörper (12) erstreckt sich vom Handlauf zur Balustrade hin und endet in einer Auflagefläche. Der Führungskörper (12) im Balustradenkopf (60) läuft über Stützrollen (38) und ist lediglich mit seiner Auflagefläche (26) abgestützt.
<IMAGE>

IPC 1-7
B66B 23/14

IPC 8 full level
B66B 23/14 (2006.01); **B66B 23/22** (2006.01); **B66B 23/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 23/24 (2013.01)

Cited by
JP2014502945A; EP1623949A3; CN102849596A; EP1623949A2; WO03033391A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 1088783 A2 20010404; **EP 1088783 A3 20020821**; **EP 1088783 B1 20050420**; AT E293577 T1 20050515; CZ 20003190 A3 20010411; CZ 293063 B6 20040114; DE 29915363 U1 20000210; DE 50010085 D1 20050525

DOCDB simple family (application)
EP 00118029 A 20000822; AT 00118029 T 20000822; CZ 20003190 A 20000901; DE 29915363 U 19990901; DE 50010085 T 20000822