

Title (en)
Structure of step or pallet

Title (de)
Struktur eine Stufe oder Palette

Title (fr)
Structure de marche ou de palette

Publication
EP 1190976 A2 20020327 (DE)

Application
EP 01119415 A 20010811

Priority
DE 20015139 U 20000901

Abstract (en)
Step or pallet for an escalator or moving walkway comprises an extruded body (10) for fixing the walking surface to the upper wall of the body. An extruded main rib (24) extends diagonally upward from a lower/front fixing eyelet (20) to essentially below the middle of the upper wall (12) and is part of the supporting structure. An Independent claim is also included for an escalator or moving walkway.

Abstract (de)
Eine Stufe oder Palette für eine Fahrtreppe oder einen Fahrsteig weist einen Grundkörper auf, der für die Befestigung einer Trittflächenplatte auf der Oberwand des Grundkörpers bestimmt ist. Der Grundkörper (10) ist im Strangpreßverfahren hergestellt, wobei eine stranggepreßte Hauptrippe (24) sich von einem unteren/vorderen Befestigungsauge (20) schräg nach oben bis im wesentlichen unter die Mitte der Oberwand (12) erstreckt und Teil einer Stützstruktur ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B66B 23/12

IPC 8 full level
B66B 23/08 (2006.01); **B66B 23/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 23/12 (2013.01)

Cited by
US7370748B2

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES FR GB

DOCDB simple family (publication)
DE 20015139 U1 20010222; CZ 20013160 A3 20020814; CZ 296390 B6 20060315; EP 1190976 A2 20020327; EP 1190976 A3 20040204

DOCDB simple family (application)
DE 20015139 U 20000901; CZ 20013160 A 20010831; EP 01119415 A 20010811