

Title (en)

Protection device for a moving walk way or for an escalator

Title (de)

Schutzvorrichtung für einen Fahrsteig oder eine Fahrtreppe

Title (fr)

Dispositif de protection pour un tapis roulant ou pour un escalier roulant

Publication

EP 1076031 A1 20010214 (DE)

Application

EP 00116498 A 20000731

Priority

- EP 00116498 A 20000731
- EP 99810716 A 19990809

Abstract (en)

The security installations incorporate guide pieces (7) which act as protection for the balustrades (3) before and or after the balustrade bases in the direction of travel (F) and are located in the floor (4,5) to one side in the access and or exit areas. The installation elements are detachably fixed by at least one screw to the floor or stuck down.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Schutzvorrichtung für einen Fahrsteig oder eine Fahrtreppe mit seitlichen Balustraden (3) und Balustradensockeln (3.1) sowie mit Leitmitteln zum Führen von von Fahrgästen mitgeführten Gegenständen, vorzugsweise Einkaufswagen oder Rollkoffer, wobei die Leitmittel als Einweiser Elemente (7') ausgebildet sind, die zum Schutz der Balustraden (3) vor und/oder nach dem Balustradensockel (3.1) in Fahrrichtung (F) seitlich im Zugangs- und /oder Austrittsbereich am Boden (4) angebracht sind. Die Einkaufswagen (6) werden durch die Einweiser Elemente (7') so geführt, dass sie die Balustrade nicht berühren und beschädigen können. Die Einweiser (7') können am Boden mittels Schrauben lösbar befestigt werden. Die Schutzvorrichtung kann für horizontale oder geneigte Fahrsteige, aber auch für Fahrtreppen verwendet werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B66B 31/00

IPC 8 full level

B66B 31/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66B 31/006 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] WO 9720760 A1 19970612 - SANTORO ANTONINO [IT]
- [Y] US 5706929 A 19980113 - EASTON RICHARD L [US]
- [A] DE 1756205 A1 19700312 - MASCH FABRIEK BREDA V H BACKER
- [A] DE 1246563 B 19670803 - INVENTIO AG
- [A] GB 1043634 A 19660921 - INVENTIO AG

Cited by

WO2022263170A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1076031 A1 20010214; EP 1076031 B1 20050420

DOCDB simple family (application)

EP 00116498 A 20000731