

Title (en)
Gap fillers for the edge of railway platforms

Title (de)
Randstreifen für Bahnsteige

Title (fr)
Bandes de sécurité pour la bordure des quais de gare

Publication
EP 1431154 A1 20040623 (DE)

Application
EP 03025128 A 20031103

Priority
AT 18882002 A 20021218

Abstract (en)
The edge strip (10) which protrudes from the side of a railway platform (1) has a profiled section of plastic which has a support section lying on the top surface of the structure of the platform in the edge region, and a reversibly deformable, gap covering section projecting out sideways from the platform and which in the installed position projects downwards with regard to the support section. The downwards projecting part of the gap covering section has a contact face which bears against a vertical side wall of the platform.

Abstract (de)
Ein Randstreifen für Bahnsteige umfasst einen Profilteil aus Kunststoff, welcher einen in Montagelage auf der Oberseite der Unterkonstruktion des Bahnsteiges im Bereich von dessen Rand aufliegenden Auflageabschnitt (12) und einen seitlich vom Bahnsteig auskragenden, reversibel verformbaren Spaltabdeckungsabschnitt (13) besitzt, der in Montagelage in Bezug auf den Auflageabschnitt (12) nach unten vorsteht, wobei der nach unten vorstehende Teil des Spaltabdeckungsabschnitts (13) eine Anlagefläche (17) zur Anlage an einer vertikalen Seitenwand des Bahnsteiges besitzt. <IMAGE>

IPC 1-7
B61B 1/02

IPC 8 full level
B61B 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B61B 1/02 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 937375 A 19091019 - LOGAN JAMES F [US]
• [A] US 5845580 A 19981208 - MULLER RICHARD J [US], et al
• [A] US 5517921 A 19960521 - KLOHN HELMUT [US]
• [A] GB 2333757 A 19990804 - CHEUNG KWOK CHUNG [GB]

Cited by
DE102013200704A1; DE102013200704B4; DE102006022234A1; FR2887838A1; WO2014111450A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1431154 A1 20040623; EP 1431154 B1 20050810; AT 413557 B 20060315; AT A18882002 A 20050815; AT E301567 T1 20050815;
DE 50300947 D1 20050915

DOCDB simple family (application)
EP 03025128 A 20031103; AT 03025128 T 20031103; AT 18882002 A 20021218; DE 50300947 T 20031103