

Title (en)
Ramp with mechanically variable fixing

Title (de)
Rampe mit mechanisch variabler Fixierung

Title (fr)
Rampe dotée d'une fixation mécanique variable

Publication
EP 2489568 A2 20120822 (DE)

Application
EP 12155311 A 20120214

Priority
DE 102011004453 A 20110221

Abstract (en)
The device (1) has a ramp (2) i.e. folding ramp, aligned for fitting on a platform (3) on a side and a floor (5) of a rail vehicle (4) on another side. Fixing units are detachably connected to fixing points of the ramp and arranged for fixing the ramp to the rail vehicle. The ramp extends flat along a longitudinal direction and side edges (8) on two sides of the device. The fixing points are arranged at the side edges. The fixing units exhibit a fixed securing bracket (10) mounted in the rail vehicle. The fixing units exhibit a C-profile (9) arranged at the edges.

Abstract (de)
Um eine Rampeneinrichtung (1) mit einer Rampe (2), die zum Auflegen auf einen Bahnsteig (3) einerseits und einen Fußboden (5) eines Schienenfahrzeugs (4) andererseits eingerichtet ist, und Fixierungsmitteln (9, 10), die an einem Fixierungspunkt der Rampe (2) lösbar mit dieser verbindbar sind und auf diese Weise für eine Fixierung der Rampe (2) an dem Schienenfahrzeug (4) sorgt, bereitzustellen, die auch auf Bahnsteigen, die höher liegen als der Fußboden des Schienenfahrzeugs im Eingangsbereich, eine mechanisch zuverlässige Sicherung gegen Wegrutschen ermöglicht, wird vorgeschlagen, dass die Rampe (2) mehrere Fixierungspunkte aufweist.

IPC 8 full level
A61G 3/06 (2006.01); **B61D 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 3/061 (2013.01); **B61D 23/00** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2239176 A2 20101013 - WAGNER REINER [DE]

Cited by
DE102013200704A1; DE102013200704B4; CN103350705A; DE102021200631A1; WO2022156995A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2489568 A2 20120822; EP 2489568 A3 20130410; DE 102011004453 A1 20120823

DOCDB simple family (application)
EP 12155311 A 20120214; DE 102011004453 A 20110221