

Title (en)

Get-in help at street-cars for wheel chair users.

Title (de)

Einstiegshilfe für Rollstuhlfahrer an Strassenfahrzeugen.

Title (fr)

Aide de monte aux véhicules de rue pour utilisateurs de fauteuil roulant.

Publication

**EP 0418480 A1 19910327 (DE)**

Application

**EP 90111855 A 19900622**

Priority

DE 3931361 A 19890920

Abstract (en)

The invention relates to an aid (2) for helping wheelchair users enter street vehicles, the aid comprising a ramp (1) which can be moved in and out and which, on the underside, is articulated on the vehicle floor in the area of the door. The guide and the displacement drive (10, 11) for the ramp (1) is surrounded by a casing (3) for protecting it from dirt, this casing having on the outside a horizontal, dirt-proof outlet slot (14) for allowing the plate-shaped ramp (1) to pass through. In addition, a heating device is arranged in the area of the outlet slot (14). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Einstiegshilfe (2) für Rollstuhlfahrer an Straßenfahrzeugen, mit einer ein- und ausfahrbaren Rampe (1), die unterseitig an den Fahrzeugboden im Türbereich angehängt ist. Die Führung und der Verschiebeantrieb (10, 11) der Rampe (1) ist zum Schutz vor Schmutz von einer Kapselung (3) umgeben, die außenseitig einen horizontalen schmutzabweisenden Ausfahrslitz (14) zum Durchlaß der plattenartigen Rampe (1) aufweist. Ferner ist im Bereich des Ausfahrslitzes (14) eine Heizvorrichtung angebracht.

IPC 1-7

**A61G 3/06**; **B60P 1/00**; **B60R 3/02**

IPC 8 full level

**A61G 3/06** (2006.01); **B60P 1/00** (2006.01); **B60R 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61G 3/061** (2013.01); **A61G 3/067** (2016.10)

Citation (search report)

- [YD] DE 8815693 U1 19890223
- [Y] US 2130131 A 19380913 - HIRSHFELD CLARENCE F

Cited by

KR100569189B1; GB2518396A; GB2518396B; US10159613B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0418480 A1 19910327**; **EP 0418480 B1 19930818**; AT E93133 T1 19930915; DE 3931361 C1 19901025

DOCDB simple family (application)

**EP 90111855 A 19900622**; AT 90111855 T 19900622; DE 3931361 A 19890920