

Title (en)
Movable door sill module, especially for reducing a gap between a vehicle door and a platform and arrangement of this module in a railway vehicle

Title (de)
Bewegliches Schwellenmodul, insbesondere um eine Lücke zwischen einer Fahrzeugtür und einem Bahnsteig zu verringern, und Anordnung von diesem Modul in einem Schienenfahrzeug

Title (fr)
Module de seuil mobile, notamment pour réduire une lacune entre une porte de véhicule et un quai, et agencement de ce module dans un véhicule ferroviaire

Publication
EP 1010598 A1 20000621 (FR)

Application
EP 99402440 A 19991005

Priority
FR 9815539 A 19981209

Abstract (en)
The mobile vehicle sill consists of a base (23), designed to be fixed to the floor of the vehicle, and carrying a longitudinal mobile sill (22). The means for the displacement of the sill are also fitted to the base and consist of an adjustable length jack (56), which extends longitudinally, roughly parallel to the sill, and which is connected to the base and the sill by hinge assemblies (28A, 28B), which transform the movement of the jack into movement and displacement of the sill.

Abstract (fr)
Ce module de seuil mobile comprend une embase (23), destinée à être fixée sur un plancher du véhicule, portant un seuil mobile longitudinal (22) et des moyens (26) de déplacement de ce seuil mobile (22). Les moyens de déplacement (26) comportent un vérin (56) de longueur réglable, s'étendant longitudinalement sensiblement parallèlement au seuil mobile (22), relié à l'embase (23) et au seuil mobile (22) par au moins un ensemble articulé (28A, 28B) transformant les variations de longueur du vérin (56) en déplacements en translation du seuil mobile (22). De préférence, l'ensemble articulé forme un polygone, par exemple un hexagone. <IMAGE>

IPC 1-7
B61D 23/02

IPC 8 full level
B61D 23/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B61D 23/025 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2608535 A1 19880624 - JOLY JEAN CLAUDE [FR]
• [A] DE 9403982 U1 19940505 - AMMENDORF WAGGONBAU [DE]
• [A] DE 1163886 B 19640227 - UERDINGEN AG WAGGONFABRIK

Cited by
ES2257917A1; DE102012111108A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1010598 A1 20000621; EP 1010598 B1 20040107; AT E257444 T1 20040115; DE 69914056 D1 20040212; DE 69914056 T2 20040708; DK 1010598 T3 20040517; ES 2213340 T3 20040816; FR 2787080 A1 20000616; FR 2787080 B1 20010119; PT 1010598 E 20040531

DOCDB simple family (application)
EP 99402440 A 19991005; AT 99402440 T 19991005; DE 69914056 T 19991005; DK 99402440 T 19991005; ES 99402440 T 19991005; FR 9815539 A 19981209; PT 99402440 T 19991005