

Title (en)
Gap bridging element

Title (de)
Spaltüberbrückung

Title (fr)
Élément pour le pontage d'une fente

Publication
EP 0913307 A1 19990506 (DE)

Application
EP 98890322 A 19981103

Priority
AT 68397 U 19971103

Abstract (en)
The device has a bridging plate (6) for the gap. On the platform-sided edge (7) the plate is hinged to a preferably L-shaped pivot arm (8) having a pivot axis (9) on the free end of the longer leg. The arm is located below the continuous longitudinal carriage strut (4) and extends mainly parallel to the longitudinal carriage axis. Rollers (13) are positioned on the other edge on the plate support it when the device is in use position.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung, die bei Schienenfahrzeugen, insbesondere für den Personenverkehr, im Bereich der Türen (1) den Spalt (11) zwischen dem Wagenfußboden (2) im Türbereich und dem Bahnsteig (10) im wesentlich überbrückt. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, daß die Vorrichtung eine Überbrückungsplatte (6) zur Überbrückung des Spaltes (11) aufweist, die an ihrer bahnsteigseitigen Kante (7) gelenkig mit einem im wesentlichen L-förmigen Schwenkarm (8) verbunden ist. Die Schwenkachse (9) des Schwenkarmes (8) ist am freien Ende des längeren Schenkels angeordnet, und liegt unterhalb des durchgehenden Wagenlängsträgers (4) . <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 (applicant)

- FR 2587667 A1 19870327 - ALSTHOM [FR]
- AT 347459 B 19781227 - HOECHST AG [DE]
- DE 4329614 A1 19950309 - UESTRA HANNOVERSCHE VERKEHRSSBE [DE]
- EP 0348928 B1 19920617
- AT E77316 T1 19920715 - ALSTHOM GEC [FR]

Citation (search report)

- [A] DE 9403982 U1 19940505 - AMMENDORF WAGGONBAU [DE]
- [A] DE 19531284 A1 19970227 - ABB PATENT GMBH [DE]
- [A] EP 0217265 A1 19870408 - ALSTHOM [FR]

Cited by
EP1826063A1; CN108749837A; FR2897773A1; AT519536A1; AT519536B1; WO2008040138A1; WO2018114588A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0913307 A1 19990506; EP 0913307 B1 20030312; AT 2202 U2 19980625; AT 2202 U3 19980925; AT E234211 T1 20030315;
DE 59807450 D1 20030417; ES 2195307 T3 20031201

DOCDB simple family (application)
EP 98890322 A 19981103; AT 68397 U 19971103; AT 98890322 T 19981103; DE 59807450 T 19981103; ES 98890322 T 19981103