

Title (en)

Railway vehicle with a frontal communication passage

Title (de)

Schienenfahrzeug mit einem Frontübergang

Title (fr)

Véhicule sur rail doté d'un passage d'intercirculation frontal

Publication

EP 2177417 A1 20100421 (DE)

Application

EP 09170015 A 20090911

Priority

DE 102008051901 A 20081016

Abstract (en)

The railway vehicle has a front passage (F), which has a passage frame (2). The passage frame is mounted on a supporting element outgoing from a vehicle body. The passage frame is pivot-mounted such that the passage frame is displaced between a retracted position and an extended position. The passage frame captures a state parallel to a front of the railway vehicle under folding of bellows (B) of the front passage by the retracted position. The passage frame captures a vertical position by the extended position.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schienenfahrzeug mit einem Frontübergang (F), der einen Übergangsrahmen (2) aufweist, welcher auf einem von dem Fahrzeugkörper ausgehenden Stützelement montiert ist, wobei der Übergangsrahmen (2) derart schwenkbar montiert ist, dass er sich zwischen einer eingefahrenen Position, bei der der Übergangsrahmen (2) unter Zusammenfallen eines Faltenbalgs (B) des Frontübergangs (F) eine Stellung im Wesentlichen parallel zu einer Front des Schienenfahrzeugs einnimmt, und einer ausgefahrenen Position, bei der der Übergangsrahmen (2) eine im Wesentlichen vertikale Position einnimmt, verfahrbar ist.

IPC 8 full level

B61D 17/20 (2006.01); **B61C 17/04** (2006.01); **B61D 17/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61C 17/04 (2013.01); **B61D 17/06** (2013.01); **B61D 17/20** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19503081 A1 19960808 - GOERLITZ WAGGONBAU GMBH [DE], et al
- EP 0732245 A1 19960918 - FIAT SIG SCHIENENFAHRZEUGE AG [CH]

Citation (search report)

- [X] EP 0732245 A1 19960918 - FIAT SIG SCHIENENFAHRZEUGE AG [CH]
- [X] DE 19503081 A1 19960808 - GOERLITZ WAGGONBAU GMBH [DE], et al
- [X] DE 19602113 A1 19970724 - DEUTSCHE WAGGONBAU AG [DE]

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2177417 A1 20100421; **EP 2177417 B1 20120801**; **EP 2177417 B8 20120926**; DE 102008051901 A1 20100610;
DE 102008051901 B4 20140710; ES 2393587 T3 20121226

DOCDB simple family (application)

EP 09170015 A 20090911; DE 102008051901 A 20081016; ES 09170015 T 20090911