

Title (en)
Passage for persons.

Title (de)
Personendurchgang.

Title (fr)
Passage pour personnes.

Publication
EP 0603153 A1 19940622 (DE)

Application
EP 93890236 A 19931209

Priority
AT 247792 A 19921215

Abstract (en)
Passage for persons of a rail bound wagon for passenger transport with two sliding doors (1, 2) which can be moved along guides (5) from a closed position into an open position, and vice versa, and which in the closed position rest directly one against the other, e.g. via seals (44, 45) of the said sliding doors. At least one seal (8) which can unfold by means of pressure media is provided on the wagon in the door gantry (e.g. in a groove 10), the said seal (8) acting in the unfolded state on the sliding doors (1, 2) at their regions adjoining the floor which is walked on, the ceiling and edge regions which are adjacent to the door gantry and extend from the top to the bottom, and these edge regions and those bordering on the ceiling have forks which in the closed position secure, with receiving elements of the door gantry, the sliding doors (1, 2) in their position transversely with respect to the guide (5), the hooks and the receiving elements being connected to the sliding doors and to the door gantry in an essentially rigid fashion and the hooks (13) being constructed on the sliding doors (1, 2) at least at the edge regions extending from the top to the bottom and the corresponding receiving elements (12) being constructed to be essentially continuous from the top to the bottom. <IMAGE>

Abstract (de)
Personendurchgang eines schienengeleiteten Waggons für den Personenverkehr mit zwei entlang von Führungen (5) von einer Geschlossenstellung in eine Offenstellung und umgekehrt bewegbaren Schiebetüren (1, 2), welche in Geschlossenstellung unmittelbar, z. B. über Dichtungen (44, 45) dieser, aneinander anschließen, wobei am Waggon im Türportal, z. B. in einer Nut (10), zumindest eine über Druckmedien entfaltbare Dichtung (8) vorgesehen ist, welche im entfalteten Zustand die Schiebetüren (1, 2) an ihren Randbereichen zum begangenen Boden, zur Decke und von oben nach unten verlaufende dem Türportal benachbarte Randbereiche beaufschlagt, und diese Randbereiche sowie jene zur Decke Haken aufweisen, welche in Geschlossenstellung mit Aufnehmern des Türportales die Schiebetüren (1, 2) in ihrer Lage quer zur Führung (5) festlegen, wobei die Haken und die Aufnehmer mit den Schiebetüren und dem Türportal im wesentlichen starr verbunden sind, wobei die Haken (13) an den Schiebetüren (1, 2) zumindest an den von oben nach unten verlaufenden Randbereichen und die entsprechenden Aufnehmer (12) im wesentlichen von oben nach unten durchgehend ausgebildet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B61D 17/20; **B61D 19/00**

IPC 8 full level
B61D 17/20 (2006.01); **B61D 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B61D 17/20 (2013.01); **B61D 19/005** (2013.01)

Citation (search report)
• [YD] EP 0508036 A1 19921014 - WIENER METALLWERK GMBH [AT]
• [Y] GB 2206917 A 19890118 - BLOHM VOSS AG
• [A] US 3745707 A 19730717 - HERR T
• [A] US 2340014 A 19440125 - NYSTROM KARL F
• [A] DE 2613998 A1 19771013 - SCHROEDERS THEO

Cited by
WO2005039950A1; WO2005039949A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0603153 A1 19940622; **EP 0603153 B1 19980304**; AT 404707 B 19990225; AT A247792 A 19980615; DE 59308210 D1 19980409

DOCDB simple family (application)
EP 93890236 A 19931209; AT 247792 A 19921215; DE 59308210 T 19931209