

Title (en)

Freight car with sliding slides and locking, displacement and guiding device for said sides

Title (de)

Schiebewandgüterwagen mit einer Arretier-, Ausstell- und Führungseinrichtung

Title (fr)

Wagon à marchandises à parois coulissantes, avec dispositif de blocage, de déplacement et de guidage pour lesdites parois.

Publication

**EP 0960795 A2 19991201 (DE)**

Application

**EP 99250166 A 19990526**

Priority

DE 19825382 A 19980528

Abstract (en)

A rail truck with sliding doors (4) has doors each side of a central support arch (3) and with the selected door moved outwards on a four element drive linkage driven by a crank arm (11). The crank drives a coupling arm (12) with a swivel joint (7) coupling to the door and with the other end of the coupling arm linked to the central arch by a link arm (13). The drive for the crank arm is via a rotating rod (9) linked to each end of the truck.

Abstract (de)

Arretier-, Ausstell- und Führungseinrichtung für Schiebewandgüterwagen, bei der durch eine besondere Anordnung des Arretier-, Ausstell- und Führungselementes in der Gelenkkette im Bereich Mittenportal eine bessere Übereinstimmung der Bewegungskurven des Führungskanals der Schiebewand mit der des Arretier-, Ausstell- und Führungselementes erreicht wird, wobei im Bereich Mittenportal (3) auf einem Koppelglied (12) einer Gelenkkette ein Arretier-, Ausstell- und Führungselement (7) fest angeordnet ist und die Gelenkkette aus mindestens vier durch Drehgelenke (16) verbundenen Getriebeglieder, wie angetriebene Kurbel (11), Schwinge (13), Koppelglied (12), Gestell aus Firstträger (2) bzw. Mittenportal (3), besteht. <IMAGE>

IPC 1-7

**B61D 39/00**; **B61D 17/08**

IPC 8 full level

**A01D 39/00** (2006.01); **B60P 1/32** (2006.01); **B61D 17/08** (2006.01); **B61D 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B61D 17/08** (2013.01); **B61D 39/006** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

FI FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0960795 A2 19991201**; **EP 0960795 A3 20000322**; **EP 0960795 B1 20041215**; CZ 182799 A3 19991215; CZ 291361 B6 20030212; DE 19825382 A1 19991202; DE 19825382 C2 20030102; HU 222641 B1 20030929; HU 9901762 D0 19990728; HU P9901762 A2 20010428; PL 192525 B1 20061130; PL 333389 A1 19991206; SK 285041 B6 20060504; SK 70099 A3 20000118

DOCDB simple family (application)

**EP 99250166 A 19990526**; CZ 182799 A 19990524; DE 19825382 A 19980528; HU P9901762 A 19990528; PL 33338999 A 19990526; SK 70099 A 19990526