

Title (en)

Carrier wagon for the transport of containers or interchangeable containers on the railway network

Title (de)

Behältertragwagen zum Transport von Containern oder Wechselbehältern auf dem Eisenbahnnetz

Title (fr)

Wagon porteur pour le transport de conteneurs ou de conteneurs interchangeables sur le réseau ferroviaire

Publication

EP 0936123 A2 19990818 (DE)

Application

EP 99101246 A 19990123

Priority

DE 19805429 A 19980211

Abstract (en)

The low-loader railway rolling stock, to carry containers, has outer longitudinal beams (5) which are curved outwards (7) at the wheel bogies (4). They give recesses (8) where the wheels (3) can be accommodated during rotation and swing movements. The wheels (3) are positioned in succession within the recesses (8).

Abstract (de)

Behältertragwagen zum Transport von Containern oder Wechselbehältern auf dem Eisenbahnnetz mit einem Untergestell 2, das auf zwei mit Rädern 3 versehenen Drehgestellen 4 angeordnet ist und das zwei äußere, über Querträger 6 miteinander verbundene Längsträger 5 aufweist, wobei die äußeren Längsträger 5 im Bereich der Drehgestelle 4 in nach außen gerichteten Auskragungen 7 verlaufen, denen benachbart Ausnehmungen 8 vorgesehen sind, in denen die Räder 3 mit Teilen ihres Umfanges dreh- und schwenkbeweglich angeordnet sind. Dabei sind die Räder 3 jeweils hintereinander in jeder Ausnehmung 8 angeordnet, wobei die Ausnehmungen 8 jegliche Schwenkbewegungen der Räder 3 zulassen.

IPC 1-7

B61F 1/10; **B61D 3/20**

IPC 8 full level

B61F 1/10 (2006.01); **B61D 3/16** (2006.01); **B61D 3/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 3/20 (2013.01)

Cited by

DE102016007415B3; CN104057968A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0936123 A2 19990818; **EP 0936123 A3 20000517**; **EP 0936123 B1 20051214**; AT E312741 T1 20051215; CZ 291256 B6 20030115; CZ 43899 A3 19990915; DE 19805429 A1 19990812; DE 59912907 D1 20060119; NO 319564 B1 20050829; NO 990629 D0 19990210; NO 990629 L 19990812; PL 194491 B1 20070629; PL 331399 A1 19990816; RO 117780 B1 20020730

DOCDB simple family (application)

EP 99101246 A 19990123; AT 99101246 T 19990123; CZ 43899 A 19990209; DE 19805429 A 19980211; DE 59912907 T 19990123; NO 990629 A 19990210; PL 33139999 A 19990211; RO 9900170 A 19990210