

Title (en)

Rail wagon for transporting road vehicles

Title (de)

Eisenbahngüterwagen für den Transport von Strassenfahrzeugen

Title (fr)

Wagon pour le transport de véhicules routiers

Publication

EP 1348603 A1 20031001 (DE)

Application

EP 02405239 A 20020326

Priority

EP 02405239 A 20020326

Abstract (en)

The sanitary installation has a cabin (3) fitted with a toilet bowl (2) and a wash basin (6). The dimensions of the unit allow it to fit into space provided in the vehicle. Two corners of the unit have perpendicular outer walls and curved inner wall, forming space for a vertical water supply reservoir (4) and a vertical waste collector (5).

Abstract (de)

Ein Eisenbahngüterwagen (1) für den Transport von Strassenfahrzeugen (7) umfasst einen auf Drehgestellen (2) abgestützten Wagenrahmen (3). Auf diesem ist eine Brücke (5) angeordnet, welche von einer in Längsrichtung des Eisenbahngüterwagen (1) liegenden Transportposition in eine Be- und Entladeposition ausschwenkbar ist und umgekehrt. Die Brücke (5) ist mittels eines Hub- und Drehelements (9) bezüglich des auf den Drehgestellen (2) abgestützten Wagenrahmens (3) anhebbar und verschwenkbar. Das Hub- und Drehelement (9) ist während des Anhebens und Verschwenkens der Brücke (5) auf dem Geleise (4) oder dessen Unterbau abgestützt. Dadurch kann die Bauhöhe entsprechender Eisenbahngüterwagen (1) gering gehalten werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B61D 3/18

IPC 8 full level

B61D 3/18 (2006.01); **B61D 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 3/184 (2013.01); **B61D 47/005** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 19546300 C1 19970430 - GRADENWITZ MATTHIAS [DE]
- [X] EP 0463283 A1 19920102 - E CO S R L AB [IT]
- [Y] FR 1463056 A 19661223
- [A] DE 3003616 A1 19810806 - BEHRENS RUDOLF
- [A] DE 1243714 B 19670706 - MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG, et al

Cited by

EP1757508A3; EP1634792A3; EP3299244A1; EP2489569A1; NL2006249C2; CN113636082A; EP4056445A1; EP4257534A3; WO2004062976A1; WO2020084081A1; WO2023028275A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1348603 A1 20031001

DOCDB simple family (application)

EP 02405239 A 20020326