

Title (en)
Container transport carriage for the railway transport of goods

Title (de)
Containerertragwagen für den Eisenbahngüterverkehr

Title (fr)
Wagon porte-conteneurs pour le transport ferroviaire de marchandises

Publication
EP 2636569 A1 20130911 (DE)

Application
EP 13157418 A 20130301

Priority
AT 500562012 A 20120305

Abstract (en)
The carriage (1) has a carriage frame (5) provided with multiple pairs of container pins in combination with a form-stable loading frame (7), a rectangular frame and upright posts, for transportation of standard and special containers. The rectangular frame is welded with longitudinal and transverse carriers (10-12), which are made of steel profiles. The posts are located at corner regions and made of steel profiles. The loading frame is positionable on the container pins. Length of the loading frame is between 6 and 8 feet.

Abstract (de)
Containerertragwagen für den Eisenbahngüterverkehr mit einem Wagenrahmen (5), welcher mit mehreren Paaren von Containerzapfen (6, 6', 6", 6'''') zum Transport von Standard- und Spezialcontainern versehen ist, in Kombination mit zumindest einem Ladegestell (7) mit einem formstabilen, rechteckigen Rahmen mit verschweißten Längs- und Querträgern (10, 11, 12) aus Stahlprofilen und an den Eckbereichen des Rahmens angeordneten, aufrecht stehenden, ebenfalls aus Stahlprofilen bestehenden Rungen (9), wobei das Ladegestell (7) an zumindest einem Paar von Containerzapfen (6, 6', 6" 6''') positionierbar ist. Die erfindungsgemäße Kombination aus einem Containerertragwagen und abnehmbaren und variabel an den vorgesehenen Containerzapfenpaaren positionierbaren Ladegestellen gestattet den Transport von schweren, insbesondere langgestreckten Gütern z.B. von Stahlprofilen oder Stahlrohren der Maschinen- und Stahlindustrie auf einem oder mehreren Ladegestellen. Der Containerertragwagen ist vorteilhafterweise nach wie vor auf variable Weise für den Transport von genormten und nicht genormten Containern einsetzbar.

IPC 8 full level
B61D 3/08 (2006.01)

CPC (source: AT EP)
B61D 3/08 (2013.01 - EP); **B61D 3/20** (2013.01 - AT)

Citation (search report)

- [X1] EP 0987158 A1 20000322 - RAILTRANS SA [FR]
- [X1] US 4944232 A 19900731 - SCHLAEGER GARY D [US]
- [X1] CN 201633731 U 20101117 - CSR MEISHAN ROLLING STOCK CO
- [A] WO 2009106521 A1 20090903 - AGC FLAT GLASS EUROPE SA [BE], et al

Cited by
AT18064U1; CN104386074A; CN110481582A; EP3620341A1; EP2998180A1; WO2021130511A1

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2636569 A1 20130911; EP 2636569 B1 20180523; AT 512798 A1 20131115; AT 512798 B1 20190415; ES 2682758 T3 20180921; HU E039714 T2 20190228; PL 2636569 T3 20181130; PT 2636569 T 20181022; SI 2636569 T1 20181030

DOCDB simple family (application)
EP 13157418 A 20130301; AT 500562012 A 20120305; ES 13157418 T 20130301; HU E13157418 A 20130301; PL 13157418 T 20130301; PT 13157418 T 20130301; SI 201331122 T 20130301