

Title (en)
BOGIE FOR MULTI-SECTION RAIL VEHICLES AND MULTI-SECTION RAIL VEHICLE

Title (de)
DREHGESTELL FÜR MEHRGLIEDRIGE SCHIENENFAHRZEUGE UND MEHRGLIEDRIGES SCHIENENFAHRZEUG

Title (fr)
BATI TOURNANT POUR VEHICULES FERROVIAIRE A PLUSIEURS ARTICULATIONS ET VEHICULES FERROVIAIRE A PLUSIEURS ARTICULATIONS

Publication
EP 3109121 A1 20161228 (DE)

Application
EP 16172361 A 20160601

Priority
DE 102015211576 A 20150623

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein dreiachsiges Drehgestell für mehrgliedrige Schienenfahrzeuge, wobei das Drehgestell (1) als 6-Rad Drehgestell ausgebildet ist und mindestens zwei Drehgestell-Rahmen (1.1, 1.2) umfasst, wobei das Drehgestell (1) einen mit Kragarmträgern (2.1, 2.2) versehenen Übergangsträger (2) aufweist, wobei die beiden Kragarmträger (2.1, 2.2) sich entlang der Längsachse des Drehgestells (1) entgegenseitig gegenüberliegen und über die beiden Drehgestell-Rahmen (1.1, 1.2) hinausragen. Darüber hinaus bezieht sich die Erfindung auf ein mehrgliedriges Schienenfahrzeug mit mehreren, miteinander verbundenen Wagenkästen (10, 20, 30), zwischen dessen laufwerklosen Wagenkastenenden (11, 21) ein Zwischenwagenkasten (30) angeordnet ist, wobei die einander zugewandten Enden der Wagenkästen (10, 20) auf einem Drehgestell (1) aufliegen, wobei das Drehgestell (1) als 6-Rad Drehgestell ausgebildet ist und mindestens zwei Drehgestell-Rahmen (1.1, 1.2) umfasst, wobei das Drehgestell (1) einen Übergangsträger (2) umfasst, der an den den Wagenkastenenden (11, 21) zugewandten Seiten Kragarmträger (2.1, 2.2) aufweist, die über die Drehgestell-Rahmen (1.1, 1.2) hinausragen und dabei unter die Wagenkastenenden (11, 21) greifen, wobei die Wagenkastenenden (11, 21) mit auf den Kragarmträgern (2.1, 2.2) angeordneten Gelenkverbindungen (2.3, 2.4) verbunden sind.

IPC 8 full level
B61D 13/00 (2006.01); **B61F 3/12** (2006.01); **B61F 5/38** (2006.01)

CPC (source: EP)
B61D 13/00 (2013.01); **B61F 3/125** (2013.01); **B61F 5/38** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 1292157 B 19690410 - MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG
• DE 2123115 A1 19711202
• DE 102010040955 B4 20130718 - FIEDLER ANDREAS [DE]
• AT 11726 B 19030511 - WAGGONFABRIK ACTIENGESELLSCHAFT, et al
• DE 1142894 B 19630131 - GOERLITZ WAGGONBAU VEB

Citation (search report)
• [A] DE 2016754 B2 19760304
• [A] DE 102012002611 A1 20130814 - SIEMENS AG [DE]
• [AD] DE 1142894 B 19630131 - GOERLITZ WAGGONBAU VEB
• [A] AU 1052870 A 19710729

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 3109121 A1 20161228; **EP 3109121 B1 20170726**; DE 102015211576 A1 20161229; HR P20171605 T1 20171201;
HU E035028 T2 20180328; PL 3109121 T3 20180131; RS 56381 B1 20171229; RU 2016124895 A 20171227

DOCDB simple family (application)
EP 16172361 A 20160601; DE 102015211576 A 20150623; HR P20171605 T 20171020; HU E16172361 A 20160601; PL 16172361 T 20160601;
RS P20170947 A 20160601; RU 2016124895 A 20160622