Title (en)

BOGIE OR RAIL VEHICLE USING THE SAME

Title (de

DREHGESTELL BZW. SCHIENENFAHRZEUG DAMIT

Title (fr)

BOGGIE OU VÉHICULE SUR RAIL EN ÉTANT ÉQUIPÉ

Publication

EP 2955079 A1 20151216 (DE)

Application

EP 15162708 A 20150408

Priority

DE 102014210995 A 20140610

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Drehgestell (1) eines Schienenfahrzeugs, insbesondere Schienenfahrzeug-Drehgestell, wobei das Drehgestell (1) einen Rahmen (2) und zumindest zwei im Rahmen (2) gelagerte Radsätze (3, 4) und zwei Motoren (5, 6) zum Antreiben jeweils eines der Radsätze (3 bzw. 4) aufweist, wobei der Rahmen (2) einen zentralen Querträger (8) aufweist, wobei der zentrale Querträger (8) im Bereich zwischen den Radsätzen (3, 4) und parallel zu den Radsätzen (3, 4) verlaufend im Rahmen (2) angeordnet ist, wobei die Motoren (5, 6) mit dem zentralen Querträger (8) verbunden sind und sich vom zentralen Querträger (8) in einen Bereich zu dem jeweils zugeordneten der Radsätze (3 bzw. 4) hin erstrecken und wobei eine Zug-Druck-Stange (12) mit dem zentralen Querträger (8) verbunden ist und sich zur Kraftübertragung zwischen dem Querträger und einem Fahrzeugrahmen (10) in zumindest überwiegend Drehgestelllängsrichtung (x) erstreckt.

IPC 8 full level

B61C 9/50 (2006.01); B61F 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61C 9/50 (2013.01); B61F 3/04 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 2009007049 A1 20090115 VOITH PATENT GMBH [DE], et al
- [A] WO 2008065169 A1 20080605 SIEMENS AG [DE], et al
- [A] WO 2006051046 A1 20060518 SIEMENS AG [DE], et al
- [A] DE 102006053642 A1 20080515 SIEMENS AG [DE]

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 2955079 A1 20151216; DE 102014210995 A1 20151217

DOCDB simple family (application)

EP 15162708 A 20150408; DE 102014210995 A 20140610