

Title (en)

BOGIE FOR A RAIL VEHICLE, METHOD FOR COMPENSATING THE VARIATION OF WHEELS DIAMETER FOR RAIL VEHICLES AND RAIL VEHICLE

Title (de)

DREHGESTELL FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG, VERFAHREN ZUM KOMPENSIEREN VON DURCHMESSERVERÄNDERUNGEN VON RÄDERN AN SCHIENENFAHRZEUGEN SOWIE SCHIENENFAHRZEUG

Title (fr)

BOGIE POUR VEHICULE FERROVIAIRE, PROCEDE DE COMPENSATION DE MODIFICATIONS DE DIAMETRE DES ROUES DE VEHICULES FERROVIAIRES ET VEHICULE FERROVIAIRE

Publication

EP 3208173 A1 20170823 (DE)

Application

EP 16156045 A 20160217

Priority

EP 16156045 A 20160217

Abstract (en)

[origin: WO2017140449A1] The invention is directed to a bogie (100) for a rail vehicle. The bogie (100) comprises a frame (10) that is mounted on one or more wheel axles (20). The bogie (100) comprises at least one support surface for a vehicle body (40). At least one liftable surface on the bogie (100) is designed in such a way that its vertical distance from the support surface can be modified by a lifting element (50).

Abstract (de)

Die Erfindung richtet sich auf ein Drehgestell (100) für ein Schienenfahrzeug. Das Drehgestell (100) umfasst einen Rahmen (10), der auf einer oder mehreren Radachsen (20) gelagert ist. Das Drehgestell (100) umfasst wenigstens eine Auflagefläche für einen Wagenkasten (40). Am Drehgestell (100) ist zumindest eine Hubfläche ausgebildet, die durch ein Hubelement (50) in ihrem vertikalen Abstand von der Auflagefläche veränderbar ausgebildet ist.

IPC 8 full level

B61F 5/50 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B61F 5/10 (2013.01 - EP US); **B61F 5/50** (2013.01 - EP US); **B61F 5/52** (2013.01 - US)

Citation (applicant)

US 3586306 A 19710622 - REECE JAMES J, et al

Citation (search report)

- [X] EP 2487087 A2 20120815 - TECHNOLOGY AB K [SE]
- [XD] US 3586306 A 19710622 - REECE JAMES J, et al
- [XI] WO 9917975 A1 19990415 - BUCKEYE STEEL COMPANY [US]
- [XI] US 5195438 A 19930323 - DUMOULIN RAYMOND [US], et al

Cited by

CN108248627A; JP2019073057A

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 3208173 A1 20170823; **EP 3208173 B1 20200617**; DK 3208173 T3 20200810; EP 3416867 A1 20181226; EP 3416867 B1 20230607; EP 3416867 C0 20230607; HU E050148 T2 20201130; SI 3208173 T1 20201030; US 10974739 B2 20210413; US 2019023288 A1 20190124; WO 2017140449 A1 20170824

DOCDB simple family (application)

EP 16156045 A 20160217; DK 16156045 T 20160217; EP 17700443 A 20170116; EP 2017050809 W 20170116; HU E16156045 A 20160217; SI 201630915 T 20160217; US 201716070870 A 20170116