

Title (en)
RAILWAY VEHICLE BOGIE

Title (de)
DREHGESTELL EINES SCHIENENFAHRZEUGS

Title (fr)
BOGIE DE VÉHICULE FERROVIAIRE

Publication
EP 3495229 A1 20190612 (FR)

Application
EP 18210433 A 20181205

Priority
FR 1761635 A 20171205

Abstract (en)
[origin: CN110001699A] The invention relates to a railway vehicle bogie comprising a chassis (1). The chassis (1) comprises: at least two longitudinal beams (3) extending in a longitudinal direction between a first end (5) and a second end (7); and at least one transverse beam (9A, 9B) extending in a transverse direction substantially perpendicular to the longitudinal direction and connecting the two longitudinal members (3) to one another. The chassis comprises at least two holding members (17A, 17B) welded respectively to the first end (5) of each of the longitudinal members (3) and the transverse beam (9A, 9B) is bolted to each of the holding members (17A, 17B) .

Abstract (fr)
L'invention concerne un bogie de véhicule ferroviaire comprenant un châssis (1), le châssis (1) comprenant :- au moins deux longerons (3) s'étendant selon une direction longitudinale entre une première extrémité (5) et une deuxième extrémité (7), - au moins une poutre transversale (9A, 9B) s'étendant selon une direction transversale sensiblement perpendiculaire à la direction longitudinale et reliant les deux longerons (3) l'un à l'autre, Le châssis comprend au moins deux organes de maintien (17A, 17B) soudés respectivement à la première extrémité (5) de chacun des longerons (3) et en ce que la poutre transversale (9A, 9B) est fixée par boulonnage sur chacun des organes de maintien (17A, 17B).

IPC 8 full level
B61F 5/52 (2006.01)

CPC (source: CN EP)
B61F 5/52 (2013.01 - CN EP)

Citation (search report)
• [X] EP 1415882 A1 20040506 - KAWASAKI HEAVY IND LTD [JP]
• [I] CN 106476841 A 20170308 - CRRC ZHUZHOU LOCOMOTIVE CO LTD
• [I] CN 104401189 A 20150311 - CHANGCHUN RAILWAY VEHICLES CO
• [A] FR 2914608 A1 20081010 - ALSTOM TRANSPORT SA [FR]

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 3495229 A1 20190612; EP 3495229 B1 20211020; CA 3026524 A1 20190605; CN 110001699 A 20190712; CN 110001699 B 20230704; ES 2901631 T3 20220323; FR 3074468 A1 20190607; FR 3074468 B1 20191220

DOCDB simple family (application)
EP 18210433 A 20181205; CA 3026524 A 20181204; CN 201811465535 A 20181203; ES 18210433 T 20181205; FR 1761635 A 20171205