

Title (en)  
RAILWAY VEHICLE BOGIE COMPRISING AXLES RIGIDLY ATTACHED TO THE FRAME OF THE BOGIE

Title (de)  
DREHGESTELL EINES SCHIENENFAHRZEUGS, DAS ACHSEN UMFASST, DIE FEST MIT DEM FAHRGESTELLRAHMEN VERBUNDEN SIND

Title (fr)  
BOGIE DE VÉHICULE FERROVIAIRE COMPRENANT DES ESSIEUX FIXÉS RIGIDEMENT AU CHÂSSIS DU BOGIE

Publication  
**EP 3378723 A1 20180926 (FR)**

Application  
**EP 18163270 A 20180322**

Priority  
FR 1752349 A 20170322

Abstract (en)  
[origin: US2018273058A1] The railway vehicle bogie, comprising a body and two axles, the body comprising two beams extending in a longitudinal direction, each axle comprising a pair of wheels each provided with a tire and a connecting device extending between said wheels, each axle comprising an axle box extending in a transverse direction substantially perpendicular to the longitudinal direction and at least partially surrounding the connecting device. The beams of the body are connected to each other by the axles, the axle box of each axle being rigidly fixed to each of said beams.

Abstract (fr)  
Le bogie (1) de véhicule ferroviaire, comprenant un châssis (2) et deux essieux (4), le châssis (2) comprenant deux longerons (6) s'étendant selon une direction longitudinale, chaque essieu (4) comprenant une paire de roues (20) pourvues chacune d'un pneu (21) et un dispositif de liaison s'étendant entre lesdites roues (20), chaque essieu (4) comprenant un carter d'essieu (22) s'étendant selon une direction transversale sensiblement perpendiculaire à la direction longitudinale et entourant au moins partiellement le dispositif de liaison. Les longerons (6) du châssis (2) sont reliés l'un à l'autre par les essieux (4), le carter d'essieu (22) de chaque essieu (4) étant fixé rigidement à chacun desdits longerons (6).

IPC 8 full level  
**B61B 9/00** (2006.01); **B61B 13/00** (2006.01); **B61F 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B61B 9/00** (2013.01 - EP US); **B61B 13/00** (2013.01 - EP US); **B61F 3/04** (2013.01 - EP US); **B61F 5/52** (2013.01 - US); **B61F 5/28** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [X] FR 2169448 A5 19730907 - FRANGECO A N F [FR]
- [X] US 2036194 A 19360407 - BURROWS ROBERT J, et al
- [X] FR 1310469 A 19621130

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 3378723 A1 20180926; EP 3378723 B1 20220831**; CA 2998814 A1 20180922; CL 2018000694 A1 20191018; FR 3064238 A1 20180928; FR 3064238 B1 20200828; MX 2018003168 A 20181109; TW 201836892 A 20181016; TW I746824 B 20211121; US 10889308 B2 20210112; US 2018273058 A1 20180927

DOCDB simple family (application)  
**EP 18163270 A 20180322**; CA 2998814 A 20180321; CL 2018000694 A 20180315; FR 1752349 A 20170322; MX 2018003168 A 20180314; TW 107109572 A 20180321; US 201815925983 A 20180320