

Title (en)
BOGIE FOR RAIL VEHICLE

Title (de)
FAHRGESTELL FÜR SCHIENENFAHRZEUG

Title (fr)
BOGIE POUR VÉHICULE FERROVIAIRE

Publication
EP 3521125 A1 20190807 (FR)

Application
EP 19150603 A 20190107

Priority
FR 1850287 A 20180115

Abstract (fr)
Ce bogie (14) pour véhicule ferroviaire comprend un châssis (16), un essieu avant (18a), un essieu arrière (18b) et, pour chaque essieu (18), au moins un dispositif de suspension primaire (22, 25) de l'essieu par rapport au châssis (16). Le bogie (14) comporte en outre au moins un moteur transversal (24) et, pour chaque essieu (18), un réducteur (46) respectif accouplant le moteur (24) à l'essieu (18) de sorte que le moteur (24) entraîne l'essieu (18) en rotation autour de son axe. Les réducteurs (46) sont disposés latéralement d'un même côté du bogie (14).

IPC 8 full level
B61D 13/00 (2006.01); **B61F 3/04** (2006.01); **B61F 5/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
B61D 13/00 (2013.01); **B61F 3/04** (2013.01); **B61F 5/52** (2013.01)

Citation (search report)

- [I] FR 2491023 A1 19820402 - ALSTHOM ATLANTIQUE [FR]
- [A] EP 1247714 A1 20021009 - ALSTOM [FR]
- [A] FR 2720361 A1 19951201 - ABB RAIL VEHICLES LTD [GB]
- [A] CA 2682820 A1 20081030 - ALSTOM TRANSPORT SA [FR]
- [A] EP 2258597 A1 20101208 - ALSTOM TRANSPORT SA [FR]
- [A] CA 2682001 A1 20081106 - ALSTOM TRANSPORT SA [FR]

Cited by
CN111994115A

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 3521125 A1 20190807; **EP 3521125 B1 20220525**; ES 2925461 T3 20221018; FR 3076792 A1 20190719; FR 3076792 B1 20201120; HU E059939 T2 20230128

DOCDB simple family (application)
EP 19150603 A 20190107; ES 19150603 T 20190107; FR 1850287 A 20180115; HU E19150603 A 20190107