

Title (en)
BOGIE AND RAILWAY VEHICLE

Title (de)
DREHGESTELL UND SCHIENENFAHRZEUG

Title (fr)
BOGIE ET VÉHICULE FERROVIAIRE

Publication
EP 3650305 A1 20200513 (FR)

Application
EP 19207181 A 20191105

Priority
FR 1860195 A 20181106

Abstract (fr)
Bogie (10) pour un véhicule ferroviaire comprenant :- un châssis (12) de bogie ;- au moins une paire de roues (18) mobiles en rotation par rapport au châssis (12, 112), et- au moins une suspension secondaire (22) configurée pour relier le bogie (10) à une caisse de véhicule, le châssis (12) comprenant au moins un premier longeron (30A) s'étendant sensiblement selon une direction longitudinale, au moins un deuxième longeron (30B) s'étendant sensiblement parallèlement au premier longeron (30A), au moins une première traverse (42A) et au moins une deuxième traverse (42B) s'étendant chacune selon une direction transversale sensiblement perpendiculaire à la direction longitudinale. La hauteur d'au moins une partie de la suspension secondaire (22) est inférieure ou égale à une hauteur minimale du châssis (12) selon une direction d'élévation sensiblement perpendiculaire à la direction longitudinale et à la direction transversale.

IPC 8 full level
B61F 3/04 (2006.01); **B61F 3/16** (2006.01); **B61F 5/06** (2006.01); **B61F 5/50** (2006.01)

CPC (source: EP)
B61F 3/04 (2013.01); **B61F 3/16** (2013.01); **B61F 5/06** (2013.01); **B61F 5/50** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 1605080 B1 19710304 - KLOECKNER HUMBOLDT DEUTZ AG
- [I] KR 20170045412 A 20170427 - KRRI [KR]
- [A] CN 203528494 U 20140409 - UNIV JIAOTONG SOUTHWEST
- [A] EP 0591088 A1 19940406 - INVASTESA [ES]
- [A] FR 2914609 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 3650305 A1 20200513; EP 3650305 B1 20230222; ES 2943496 T3 20230613; FI 3650305 T3 20230505; FR 3088043 A1 20200508; FR 3088043 B1 20201204

DOCDB simple family (application)
EP 19207181 A 20191105; ES 19207181 T 20191105; FI 19207181 T 20191105; FR 1860195 A 20181106