

Title (en)

RAILWAY VEHICLE COMPRISING AT LEAST TWO NOISE PROTECTION DEVICES

Title (de)

SCHIENENFAHRZEUG, DAS MINDESTENS ZWEI LÄRMSCHUTZVORRICHTUNGEN UMFASST

Title (fr)

VÉHICULE FERROVIAIRE COMPRENANT AU MOINS DEUX DISPOSITIFS ANTIBRUIT

Publication

**EP 3670288 A1 20200624 (FR)**

Application

**EP 19217203 A 20191217**

Priority

FR 1873230 A 20181218

Abstract (fr)

L'invention concerne un véhicule ferroviaire (10) comprenant :- au moins une première voiture (12) et une deuxième voiture (14) adjacentes disposées selon une direction longitudinale (L), chaque voiture (12, 14) présentant une extrémité avant (16) et une extrémité arrière (18) suivant la direction longitudinale, chaque voiture comprenant un châssis (20) et un bogie (22) fixé sur le châssis (20), - au moins un dispositif d'intercirculation (24) reliant l'extrémité avant (16) de la deuxième voiture (14) à l'extrémité arrière (18) de la première voiture (12), Chaque voiture (12, 14) comprend au moins un dispositif antibruit (26), le dispositif antibruit étant fixé entre le bogie (22) et le dispositif d'intercirculation (24), de préférence sur le châssis (20) de la voiture (12, 14).

IPC 8 full level

**B61D 17/06** (2006.01); **B61F 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B61D 17/06** (2013.01); **B61F 1/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] WO 2015102231 A1 20150709 - KOREA RAILROAD RES INST [KR]
- [Y] EP 2106983 A2 20091007 - ALSTOM TRANSPORT SA [FR]
- [A] DE 4419798 A1 19951207 - GOERLITZ WAGGONBAU GMBH [DE]
- [A] DE 2558676 A1 19770707 - WEGMANN & CO
- [A] CN 104401341 A 20150311 - DATONG ELECTRIC LOCOMOTIVE CO
- [A] CN 103129571 B 20150902

Cited by

CN111959553A

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 3670288 A1 20200624; EP 3670288 B1 20210922**; ES 2897399 T3 20220301; FR 3089932 A1 20200619; FR 3089932 B1 20210101

DOCDB simple family (application)

**EP 19217203 A 20191217**; ES 19217203 T 20191217; FR 1873230 A 20181218