

Title (en)  
RAILWAY VEHICLE INTENDED FOR MOVING FORWARD OR BACKWARD ACCORDING TO A LONGITUDINAL DIRECTION

Title (de)  
SCHIENENFAHRZEUG, DAS DAZU BESTIMMT IST, SICH IN EINER LÄNGSRICHTUNG VORWÄRTS ODER RÜCKWÄRTS ZU BEWEGEN

Title (fr)  
VÉHICULE FERROVIAIRE PRÉVU POUR SE DÉPLACER SUIVANT UNE DIRECTION DE DÉPLACEMENT LONGITUDINALE VERS L'AVANT OU VERS L'ARRIÈRE

Publication  
**EP 4086132 A1 20221109 (FR)**

Application  
**EP 22171712 A 20220505**

Priority  
FR 2104846 A 20210507

Abstract (fr)  
Ce véhicule ferroviaire (10) comprend :- une partie fixe (13) comprenant un châssis (14) ;- une partie mobile (18) comprenant un plateau, une console de conduite et un siège (24) ; et- une liaison pivotante configurée pour que la partie mobile (18) soit mobile en rotation par rapport au châssis (14) autour d'un axe de révolution (A) au moins entre des première et seconde positions. Dans les première et seconde positions, un conducteur (26) assis sur le siège (24) a un champ de vision (30) tournée longitudinalement vers l'avant et longitudinalement vers l'arrière respectivement. Le véhicule (10) comprend un verrouillage configuré pour bloquer en rotation la partie mobile (18) par rapport au châssis (14) au moins aux première et seconde positions.

IPC 8 full level  
**B61C 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B61C 17/04** (2013.01)

Citation (applicant)  
FR 2903363 A1 20080111 - GEISMAR ANCIEN ETS L [FR]

Citation (search report)  

- [I] DE 9407694 U1 19940728 - JENBACHER TRANSPORTSYSTEME [AT]
- [I] DE 9403163 U1 19940616 - FRITZ RENSMANN MASCHINENFABRIK [DE]
- [I] CH 171930 A 19340915 - OERLIKON MASCHF [CH]
- [I] WO 2012101035 A1 20120802 - BOMBARDIER TRANSP GMBH [DE], et al
- [A] US 3182605 A 19650511 - BRASHER LAWRENCE J
- [ID] FR 2903363 A1 20080111 - GEISMAR ANCIEN ETS L [FR]
- [A] FR 2472996 A1 19810710 - BOUHOURS DANIEL [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

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4086132 A1 20221109**; FR 3122632 A1 20221111

DOCDB simple family (application)  
**EP 22171712 A 20220505**; FR 2104846 A 20210507