

Title (en)

RAILWAY VEHICLE CAR, INCLUDING INCLINED SEATS ATTACHED TO FLOORS

Title (de)

WAGGON EINES SCHIENENFAHRZEUGS, DER AUF SCHRÄGEN BÖDEN BEFESTIGTE SITZE UMFASST

Title (fr)

VOITURE DE VÉHICULE FERROVIAIRE, COMPRENANT DES SIÈGES FIXÉS SUR PLANCHERS INCLINÉS

Publication

EP 3578434 A1 20191211 (FR)

Application

EP 19178981 A 20190607

Priority

FR 1854998 A 20180608

Abstract (fr)

Voiture (12) de véhicule ferroviaire (10), comportant un plancher (18), le plancher (18) comprenant :- au moins une plate-forme basse (22) s'étendant dans un plan principal, la plate-forme basse (22) étant disposée en regard d'au moins une porte (16) de la voiture, et- deux planchers inclinés (24) par rapport au plan principal disposés chacun de part et d'autre de la plate-forme basse (22). Au moins un siège (20) de passagers est fixé sur au moins un desdits planchers inclinés (24).

IPC 8 full level

B61D 1/04 (2006.01); **B61D 17/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 1/04 (2013.01); **B61D 17/10** (2013.01)

Citation (applicant)

FR 2928601 A1 20090918 - ALSTOM TRANSPORT SA [FR]

Citation (search report)

- [Y] EP 2100789 A1 20090916 - ALSTOM TRANSPORT SA [FR]
- [YA] EP 2808221 A1 20141203 - SOCIÉTÉ NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANÇAIS SNCF [FR]
- [A] US 997704 A 19110711 - RODDEN RICHARD MONTGOMERY [CA]
- [YA] FR 459666 A 19131111 - THOMAS FOREIGN PATENTS LTD [GB]
- [A] DE 29823194 U1 19990318 - STEPPAT KURT [DE]
- [A] FR 2385575 A1 19781027 - DROEGMOELLER FA GOTTHARD [DE]
- [A] EP 0642964 A1 19950315 - INVENTIO AG [CH]

Cited by

EP4360981A1

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 3578434 A1 20191211; FR 3082168 A1 20191213; FR 3082168 B1 20200828

DOCDB simple family (application)

EP 19178981 A 20190607; FR 1854998 A 20180608