

Title (en)
RAIL VEHICLE WITH CONNECTION DEVICE

Title (de)
SCHIENENFAHRZEUG MIT VERBINDUNGSEINRICHTUNG

Title (fr)
VÉHICULE FERROVIAIRE POURVU DE DISPOSITIF DE LIAISON

Publication
EP 4063228 A1 20220928 (DE)

Application
EP 22152335 A 20220120

Priority
DE 102021203059 A 20210326

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Verbindungseinrichtung 1 eines ersten Wagenkastens 3 mit einem zweiten Wagenkasten 5 eines Schienenfahrzeugs mittels eines Fahrwerks 2, wobei der erste Wagenkasten 3 mit einer ersten Gelenkeinrichtung 8 und der zweite Wagenkasten 5 mit einer zweiten Gelenkeinrichtung 7 verbunden ist, wobei die erste 8 und die zweite 7 Gelenkeinrichtung jeweils drehbar mit dem Fahrwerk (2) verbunden sind, wobei sich die erste (8) und die zweite (7) Gelenkeinrichtung nicht unmittelbar berühren, und der erste (3) und der zweite(5) Wagenkasten unabhängig voneinander auf dem Fahrwerk (2) aufliegen.

IPC 8 full level
B61G 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B61G 5/02 (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 2357409 A1 19780203 - ALSTHOM CGEE [FR]
• WO 2008151976 A1 20081218 - BOMBARDIER TRANSP GMBH [DE], et al

Citation (search report)
• [X] KR 20110066529 A 20110617 - HYUNDAI ROTEM CO [KR]
• [X] DE 102018113349 A1 20191205 - BOMBARDIER TRANSP GMBH [DE]
• [X] CN 110723161 A 20200124 - CHINA RAILWAY RAIL TRAFFIC EQUIPMENT CO LTD
• [AD] WO 2008151976 A1 20081218 - BOMBARDIER TRANSP GMBH [DE], et al
• [A] EP 0667271 A1 19950816 - GEC ALSTHOM 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 4063228 A1 20220928; DE 102021203059 A1 20220929

DOCDB simple family (application)
EP 22152335 A 20220120; DE 102021203059 A 20210326