

Title (en)

Undercarriage for a railway vehicle.

Title (de)

Fahrwerk für ein Schienenfahrzeug.

Title (fr)

Train de roulement pour véhicule ferroviaire.

Publication

EP 0280040 A2 19880831 (DE)

Application

EP 88100977 A 19880123

Priority

DE 3706180 A 19870226

Abstract (en)

The invention relates to a bogie for a rail vehicle with two wheelsets coupled to one another in opposite directions by a coupling device, each of the wheelsets having an axle, to which the two wheels are rigidly fixed, running in two wheelset bearings. The coupling device has two double-acting pneumatic or hydraulic units located on the two longitudinal sides of the bogie, which contain two transmission rods extending in opposite directions, which connect the two wheels of the two wheelsets running on the same rail to one another. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Drehgestell für ein Schienenfahrzeug mit zwei durch eine Kopplungseinrichtung (5) (6) gegensinnig miteinander gekoppelten Radsätzen (1, 1'), von denen jeder eine in zwei Radsatzlagern (3) laufende Achse aufweist, an der die beiden Räder (9, 50, 9' 50') starr befestigt sind. Die Kopplungseinrichtung weist zwei an den beiden Längsseiten des Drehgestells angeordnete doppelt wirkende Pneumatik- oder Hydraulikeinheiten (6) auf, die zwei sich in entgegengesetzter Richtung erstreckende Übertragungsstangen (5, 5') enthält, welche die beiden auf derselben Schiene abrollenden Räder (50, 50'-9, 9') der beiden Radsätze (1, 1') miteinander verbinden.

IPC 1-7

B61F 5/38

IPC 8 full level

B61F 5/38 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61F 5/386 (2013.01)

Cited by

EP0600172A1; CN113460107A; AT518973A1; AT518973B1; EP0803426A1; EP0368403A1; WO0115954A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0280040 A2 19880831; EP 0280040 A3 19881130; EP 0280040 B1 19910821; AT E66418 T1 19910915; DE 3706180 A1 19880908; DE 3706180 C2 19890316; DE 3864278 D1 19910926

DOCDB simple family (application)

EP 88100977 A 19880123; AT 88100977 T 19880123; DE 3706180 A 19870226; DE 3864278 T 19880123