

Title (en)
Bogie

Title (de)
Drehgestell

Title (fr)
Bogie

Publication
EP 1897776 A1 20080312 (DE)

Application
EP 06018619 A 20060906

Priority
EP 06018619 A 20060906

Abstract (en)
The bogie linkage has two railcar bodies (27,28) whose ends rests on the articulated bogie. A flexible coupling is provided for articulated connection of the railcar bodies. The longitudinal link (13) interconnects one of the railcar bodies (28) and a bogie frame. One of the axis of rotation (29) of the supports (15,19) extends in vertical direction extends.

Abstract (de)
Es wird eine Verbindung zwischen einem Drehgestell und einem Wagenkasten vorgeschlagen, die vor allem in vertikaler Richtung sehr platzsparend baut und dadurch den innerhalb des Drehgestells verfügbaren Bauraum vergrößert und/oder eine Absenkung des Bodens eines Wagenkastens (25) ermöglicht.

IPC 8 full level
B61F 3/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
B61F 3/125 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19638763 C2 20010215 - DAIMLER CHRYSLER AG [DE]
• DE 552538 C 19320615 - ORENSTEIN & KOPPEL AG

Citation (search report)
• [X] DE 552538 C 19320615 - ORENSTEIN & KOPPEL AG
• [A] US 3802350 A 19740409 - HICKS A, et al
• [A] DE 19722309 A1 19981203 - ABB DAIMLER BENZ TRANSP [DE]
• [A] NL 7016920 A 19710524
• [A] DE 20004850 U1 20000907 - ALSTOM LHB GMBH [DE]
• [A] US 4962861 A 19901016 - WIEBE DONALD [US]
• [DA] DE 19638763 A1 19980326 - ABB DAIMLER BENZ TRANSP [DE]

Cited by
CN105923004A; WO2023097830A1; WO2023097835A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1897776 A1 20080312; EP 1897776 B1 20190403; DK 1897776 T3 20190624; ES 2730624 T3 20191112; PL 1897776 T3 20190930

DOCDB simple family (application)
EP 06018619 A 20060906; DK 06018619 T 20060906; ES 06018619 T 20060906; PL 06018619 T 20060906