

Title (en)

Bogie for rail vehicle with transmission through a mechanical differential gear.

Title (de)

Drehgestell für Schienenfahrzeuge mit Kraftübertragung durch mechanisches Differentialgetriebe.

Title (fr)

Bogie pour véhicule ferroviaire à transmission par différentiel mécanique.

Publication

**EP 0318920 A1 19890607 (FR)**

Application

**EP 88119885 A 19881129**

Priority

FR 8716791 A 19871203

Abstract (en)

Bogie for a rail vehicle, connected to the body of the vehicle by a load-bearing cross-beam (T), and with one or two axles (E) and corresponding motors (M) with transmission through a mechanical differential gear (D) placed in between a motor and the wheels (R1, R2) which it drives. The motor (M) and the differential (D) are suspended from the load-bearing cross-beam (T). <IMAGE>

Abstract (fr)

Bogie pour véhicule ferroviaire relié à la caisse du véhicule par une traverse de charge (T), et à un ou deux essieux (E) et moteurs (M) correspondants, à transmission par différentiel mécanique (D) intercalé entre un moteur et les roues (R1, R2) qu'il entraîne. Le moteur (M) et le différentiel (D) sont suspendus à la traverse de charge (T).

IPC 1-7

**B61C 9/48**; **B61F 3/04**

IPC 8 full level

**B61C 9/48** (2006.01); **B61F 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B61C 9/48** (2013.01); **B61F 3/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 483457 C 19291014 - SACHSENWERK LICHT & KRAFT AG
- [X] DE 475678 C 19290430 - SACHSENWERK LICHT & KRAFT AG
- [X] GB 264463 A 19270224 - ATELEIERS DE SECHERON SA DES
- [X] DE 449870 C 19270922 - HERMANN MATTHIES
- [X] DE 622944 C 19351214 - SIEMENS AG
- [X] FR 2434067 A1 19800321 - KRUPP GMBH [DE]
- [X] DE 1530155 A1 19691030 - SIG SCHWEIZ INDUSTRIEGES
- [X] FR 2426600 A1 19791221 - BBC BROWN BOVERI & CIE [DE]
- [A] US 1460170 A 19230626 - MOORE BENJAMIN S
- [A] DE 2517976 A1 19761104 - GMEINDER & CO GMBH
- [A] EP 0052244 A1 19820526 - THYSSEN INDUSTRIE [DE]

Cited by

CN110920642A; EP0911239A1; FR2770190A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0318920 A1 19890607**; **EP 0318920 B1 19921111**; DE 3875915 D1 19921217; DE 3875915 T2 19930325; FR 2624079 A1 19890609; FR 2624079 B1 19920430

DOCDB simple family (application)

**EP 88119885 A 19881129**; DE 3875915 T 19881129; FR 8716791 A 19871203