

Title (en)

Two axles drive unit for rail vehicles

Title (de)

Zweiachsiges Antriebsaggregat für Schienenfahrzeuge

Title (fr)

Groupe moto propulseur à deux essieux pour véhicules ferroviaires

Publication

EP 1396410 A1 20040310 (DE)

Application

EP 03019822 A 20030830

Priority

DE 10241013 A 20020905

Abstract (en)

The two-axle drive unit (1) has an axle gearbox (4,5) associated with each of the two axles (2,3) supported by a common torque support (11). The two axles have a common drive (6) and the axle gearboxes are longitudinally braced by an intermediate shaft (7). The torque support consists of two parallel linkages (12) connected to the axle gearboxes.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein zweiachsiges Antriebsaggregat (1) für ein Drehgestell eines Schienenfahrzeuges, wobei jeder der beiden Achsen (2, 3) ein über eine Drehmomentstütze abstützbares Achsgetriebe (4, 5) zugeordnet ist. Es wird vorgeschlagen, dass die beiden Achsgetriebe (4, 5) gegenseitig durch eine gemeinsame Drehmomentstütze (11) abgestützt sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B61F 3/04; **B61C 9/00**

IPC 8 full level

B61C 9/00 (2006.01); **B61F 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61C 9/00 (2013.01); **B61F 3/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 598957 C 19340622 - FRANZ KRUCKENBERG DIPL ING, et al
- [A] DE 1150402 B 19630620 - INVENTIO AG
- [A] DE 10049819 A1 20020418 - SIEMENS AG [DE]
- [A] EP 0072535 A1 19830223 - THYSEN INDUSTRIE [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1396410 A1 20040310; **EP 1396410 B1 20060201**; AT E316889 T1 20060215; DE 10241013 A1 20040311; DE 50302320 D1 20060413

DOCDB simple family (application)

EP 03019822 A 20030830; AT 03019822 T 20030830; DE 10241013 A 20020905; DE 50302320 T 20030830