

Title (en)
Railway traction unit.

Title (de)
Schienentriebfahrzeug.

Title (fr)
Engin de traction ferroviaire.

Publication
EP 0542174 A1 19930519 (DE)

Application
EP 92119154 A 19921109

Priority
DE 4137265 A 19911113

Abstract (en)
The invention relates to a railway traction unit with a vehicle body (34) and with at least one power unit (14) which acts on a wheel set (24) and is connected to the vehicle body (34), there being provision for the connection of the power unit (14) to the vehicle body (34) using an intermediate carrier which forms, with the interposition of damping elements (36) and/or of elastic elements (42), both the connection to the vehicle body (34) and to the power unit (14). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schienentriebfahrzeug mit einem Fahrzeugkasten (34) und mit wenigstens einer einen Radsatz (24) beaufschlagenden Antriebseinheit (14), welche mit dem Fahrzeugkasten (34) verbunden ist, wobei die Verbindung der Antriebseinheit (14) mit dem Fahrzeugkasten (34) unter Verwendung eines Zwischenträgers vorgesehen ist, der unter Zwischenfügung von Dämpfungselementen (36) und/oder von elastischen Elemente (42) sowohl die Verbindung mit dem Fahrzeugkasten (34) als auch mit der Antriebseinheit (14) bildet. <IMAGE>

IPC 1-7
B61C 9/50; B61F 3/04

IPC 8 full level
B61C 9/50 (2006.01); **B61F 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B61C 9/50 (2013.01); **B61F 3/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] CH 252051 A 19471130 - WERZ JACOB [CH], et al
- [X] DE 478393 C 19290624 - SACHSENWERK LICHT & KRAFT AG
- [X] GB 245383 A 19260107 - GUIDO FORNACA
- [X] DE 475678 C 19290430 - SACHSENWERK LICHT & KRAFT AG
- [X] DE 483456 C 19291014 - SACHSENWERK LICHT & KRAFT AG

Cited by
CN108045385A; EP0952061A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0542174 A1 19930519; EP 0542174 B1 19950517; AT E122622 T1 19950615; DE 4137265 A1 19930519; DE 59202233 D1 19950622; ES 2074797 T3 19950916

DOCDB simple family (application)
EP 92119154 A 19921109; AT 92119154 T 19921109; DE 4137265 A 19911113; DE 59202233 T 19921109; ES 92119154 T 19921109