

Title (en)
Device for guiding a bogie

Title (de)
Vorrichtung zur Führung eines Drehgestells

Title (fr)
Dispositif de guidage d'un bogie

Publication
EP 1254821 A1 20021106 (DE)

Application
EP 02008654 A 20020417

Priority
DE 10121266 A 20010430

Abstract (en)
[origin: DE10121266A1] The device for the guiding of bogie (2) mounted on the body (1) of a rail vehicle has a lemniscate linkage (5) connected to an end transverse support member (7) of the bogie. At least one bracket (10,11) is installed on the body of the vehicle and to it is connected the outer connecting point (8,9) of the lemniscate linkage. The center connecting point (6) of the lemniscate linkage is connected to the end transverse support member of the bogie.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Führung eines an einem Fahrzeugkasten (1) eines Schienenfahrzeugs angeordneten Drehgestells (2) mittels einer Lemniskatenanlenkung (5). Diese steht mit dem Drehgestell (2) und mit dem Fahrzeugkasten (1) in Verbindung. Es ist vorgesehen, dass die Lemniskatenanlenkung (5) mit einem Endquerträger (7) des Drehgestells (2) verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B61F 5/02; **B61F 3/06**; **B61F 3/10**

IPC 8 full level
B61F 3/06 (2006.01); **B61F 3/10** (2006.01); **B61F 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B61F 3/06 (2013.01); **B61F 3/10** (2013.01); **B61F 5/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2434584 B1 19751023 - RHEINSTAHL AG [DE]
- [A] DE 3824709 A1 19890216 - GEN MOTORS CORP [US]
- [A] US 3884157 A 19750520 - PELABON ANDRE E
- [A] CH 629717 A5 19820514 - SCHWEIZERISCHE LOKOMOTIV [CH]

Cited by
EP4206055A4; CN107428346A; AT516917A3; WO2013160079A1; US10676111B2; WO2016131707A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1254821 A1 20021106; DE 10121266 A1 20021031; DE 10121266 B4 20040415

DOCDB simple family (application)
EP 02008654 A 20020417; DE 10121266 A 20010430