

Title (en)

Frames for transporting bogies with two or more axles.

Title (de)

Tragrahmen zum Transport von zwei- oder mehrachsigen Drehgestellen.

Title (fr)

Cadre pour transporter des bogies ferroviaires à deux ou plusieurs essieux.

Publication

EP 0476180 A1 19920325 (DE)

Application

EP 90124400 A 19901217

Priority

DE 4030007 A 19900921

Abstract (en)

A support frame (1), with which intermediate bogies (3) and/or end-position bogies (4) for a train unit of semitrailers (5) which can be used in road and rail transport can be transported in a simple and economical manner, has at each end a connection system (2) which is constructed in the same manner as the connection system (2) associated with the two-axle or multi-axle intermediate bogies (3) or end-position bogies (4). A running rail arrangement (9) is arranged in the longitudinal direction on the support frame (1) in the track width of the intermediate bogies (3) or end-position bogies (4). In the region of at least one end of the support frame (1) a height-adjustment device (10) is arranged by means of which the running rail arrangement (9) can be adjusted in height parallel to the transverse axis. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Tragrahmen (1), mit dem in einfacher und wirtschaftlicher Weise Zwischendrehgestelle (3) und/oder Enddrehgestelle (4) für einen Zugverband von sowohl im Straßen- als auch Schienenverkehr einsetzbaren Sattelaufliegern (5) transportierbar sind, weist an jedem Ende ein Anschlußsystem (2) auf, welches artgleich zu dem den zwei- oder mehrachsigen Zwischendrehgestellen (3) oder Enddrehgestellen (4) zugeordneten Anschlußsystem (2) ausgebildet ist. Auf dem Tragrahmen (1) ist in Längsrichtung eine Laufschieneanordnung (9) in Spurweite der Zwischendrehgestelle (3) oder Enddrehgestelle (4) angeordnet. Im Bereich mindestens eines Endes des Tragrahmens (1) ist eine Höhenverstelleinrichtung (10) angeordnet, durch die die Laufschieneanordnung (9) parallel zur Querachse höhenverstellbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B61D 3/18

IPC 8 full level

B61D 3/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 3/184 (2013.01); **B61D 3/185** (2013.01)

Citation (search report)

[A] EP 0241099 A1 19871014 - ALPHA ENGINEERING INGENIEURS E [NL]

Cited by

EP0720941A3; EP0538648A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK ES FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0476180 A1 19920325; EP 0476180 B1 19940309; AT E102556 T1 19940315; DE 4030007 A1 19920326; DE 59004948 D1 19940414; DK 0476180 T3 19940718; ES 2052147 T3 19940701; FI 914284 A0 19910912; FI 914284 A 19920322

DOCDB simple family (application)

EP 90124400 A 19901217; AT 90124400 T 19901217; DE 4030007 A 19900921; DE 59004948 T 19901217; DK 90124400 T 19901217; ES 90124400 T 19901217; FI 914284 A 19910912