

Title (en)
Railway vehicle with a car body

Title (de)
Schienenfahrzeug mit einem Wagenkasten

Title (fr)
Véhicule ferroviaire avec une caisse

Publication
EP 0775621 A1 19970528 (DE)

Application
EP 96117914 A 19961108

Priority
DE 19544030 A 19951125

Abstract (en)
The bogey (8) is mounted to the underside of the carriage via a pivot and a cross support member (7). The cross member is secured to the longitudinal chassis members using elastic pads, to reduce transmission of vibrations to the carriage. The ends of the cross member have connecting flanges which are spaced from corresponding connecting flanges on the sides of the longitudinal frames by elastic pads. The mounting provides elastic support in the vertical and horizontal directions.

Abstract (de)
Bei einem Schienenfahrzeug (1) ist an einem Untergestell (5) eines Wagenkastens (2) wenigstens ein quer zur Längsrichtung des Wagenkastens (2) verlaufender Querträger (7) gehalten, welcher auf einem Drehgestell oder dergleichen Fahrwerk (8) sitzt. Damit insbesondere mechanische Stoßkräfte und Schwingungen weitgehend eliminiert werden, ist der Querträger (7) elastisch am Untergestell (5) gehalten. <IMAGE>

IPC 1-7
B61F 1/12

IPC 8 full level
B61F 1/14 (2006.01); **B61F 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B61F 1/12 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
EP 0489294 A1 19920610 - INVENTIO AG [CH]

Citation (search report)
[A] DE 678809 C 19390722 - EUGEN LIPPL

Cited by
AT510340A1; AT510340B1; US8528488B2; US10625755B2; WO2016079090A1; WO2020007614A1; WO2009100992A1; WO2012031807A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0775621 A1 19970528; EP 0775621 B1 19990804; AT E182849 T1 19990815; DE 19544030 A1 19970528; DE 19544030 C2 20010531; DE 59602608 D1 19990909; JP 3073698 B2 20000807; JP H09175390 A 19970708; US 5775231 A 19980707

DOCDB simple family (application)
EP 96117914 A 19961108; AT 96117914 T 19961108; DE 19544030 A 19951125; DE 59602608 T 19961108; JP 29288096 A 19961105; US 74976796 A 19961120