

Title (en)

Vehicle with a cabin and at least two running gears.

Title (de)

Fahrzeug mit einer Fahrkabine und mindestens zwei Fahrgestellen.

Title (fr)

Véhicule avec une cabine et au moins deux frains de roulement.

Publication

**EP 0673818 A1 19950927 (DE)**

Application

**EP 95890036 A 19950221**

Priority

AT 61394 A 19940323

Abstract (en)

The vehicle comprises two chassis (2), each having an upper and a lower frame section (21,23). The spring elements (25) are positioned between the sections. The cabin (11) is located on the upper frame, and the wheels (12) are located on the lower frame. An approx. vertical guide element between the frames is pivoted in the upper frame, and permits a change in the relative vertical distance between the frames. The cabin is turnable about an almost vertical axis. The upper section is formed as a rectangular frame, with a bearing for the cabin. The bearing has a tube and the guide element is supported in the tube via a spherical surface.

Abstract (de)

Fahrzeug bestehend aus mindestens zwei Fahrgestellen (2), von welchen mittels Federelementen (25) eine Kabine (11) od.dgl. getragen ist. Dabei weist jedes Fahrgestell (2) einen oberen Rahmenteil (21) und einen unteren Rahmenteil (23) auf, zwischen welchen die Federelemente (25) angeordnet sind, wobei die Kabine (11) am oberen Rahmenteil (21) gehalten ist und die Laufräder (12) am unteren Rahmenteil (23) gelagert sind, und ist weiters zwischen dem oberen Rahmenteil (21) und dem unteren Rahmenteil (23) ein angenähert vertikal ausgerichtetes Führungselement (30) angeordnet, welches im oberen Rahmenteil (21) verschwenkbar gelagert ist und welches eine Änderung im gegenseitigen vertikalen Abstand der beiden Rahmentile (21, 23) ermöglicht (Fig. 2). <IMAGE>

IPC 1-7

**B61B 9/00**; **B61F 5/16**

IPC 8 full level

**B61B 13/12** (2006.01); **B61B 9/00** (2006.01); **B61F 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

**B61B 9/00** (2013.01 - EP); **B61B 13/12** (2013.01 - KR); **B61F 5/16** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [Y] EP 0461098 A1 19911211 - DOPPELMAYR & SOHN [AT]
- [Y] DE 1286061 B 19690102 - LOIRE ATEL FORGES
- [A] EP 0465411 A1 19920108 - STREIFF AG MATHIAS [CH]
- [A] US 4658734 A 19870421 - MROZ JOSEPH [CA]

Cited by

EP0798188A1; ITM120130609A1; EP2789523A1; US9315198B2; US10227076B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0673818 A1 19950927**; AT 404457 B 19981125; AT A61394 A 19980415; CA 2145238 A1 19950924; CN 1113196 A 19951213; JP H07267080 A 19951017; KR 0156806 B1 19990218; KR 950026709 A 19951016

DOCDB simple family (application)

**EP 95890036 A 19950221**; AT 61394 A 19940323; CA 2145238 A 19950322; CN 95103081 A 19950323; JP 9020695 A 19950323; KR 19950005975 A 19950321