

## Title (en)

Single axle running gear box for a railway vehicle

## Title (de)

Einzelachsfahrwerk für ein Schienenfahrzeug

## Title (fr)

Train de roulement à essieu unique pour un véhicule ferroviaire

## Publication

**EP 0765791 A1 19970402 (DE)**

## Application

**EP 96119274 A 19941123**

## Priority

- AT 240293 A 19931126
- EP 94118409 A 19941123

## Abstract (en)

The chassis has the individual wheel set supported by a chassis frame (50) acted on by a spring elastic device (6), providing a restoring force opposing the movement of the chassis frame when travelling around a curved track section. The chassis frame is attached to a yoke (58) via linkages (61,61') allowing its movement relative to the yoke in both vertical and transverse directions, with impact buffers (68,68') limiting the transverse movement.

## Abstract (de)

Bei einem Einzelachsfahrwerk für ein Schienenfahrzeug, bei dem ein einzelner Radsatz in einem Fahrwerksrahmen geführt ist und das eine federelastische Vorrichtung (6) zur Erzeugung einer Rückstellkraft gegen den bei der Fahrt über einen Gleisbogen auftretenden Lenkausschlag des Fahrwerksrahmens (50) aufweist, ist ein in vertikaler Richtung und in Querrichtung verschiebbares mit dem Wagenkasten gelenkig verbundenes Joch (58) vorgesehen, wobei der Fahrwerksrahmen (50) um eine vertikale Achse lenkbar mit dem Joch (58) verbunden ist. <IMAGE>

## IPC 1-7

**B61F 5/38**

## IPC 8 full level

**B61F 5/38** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**B61F 5/386** (2013.01)

## Citation (search report)

- [Y] EP 0282738 A1 19880921 - WAGGON UNION GMBH [DE]
- [Y] DE 1455092 A1 19690904 - BBC BROWN BOVERI & CIE
- [A] DE 9305427 U1 19930624
- [A] CH 390980 A 19650430 - MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG [DE]

## Cited by

US6418859B1; EP3012170A1; WO2007006528A1; DE19715148A1; EP1086869A1; FR2798895A1; EP1826091A1; ES2316220A1; DE19826446A1; DE19826446C2; US7540242B2; WO0115954A1; WO9965753A1; WO9965750A1; EP0968898A2

## Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR IT LI

## DOCDB simple family (publication)

**EP 0655378 A1 19950531; EP 0655378 B1 20000223**; AT 407140 B 20001227; AT A240293 A 20000515; AT E176204 T1 19990215; AT E189883 T1 20000315; DE 59407754 D1 19990311; DE 59409154 D1 20000330; EP 0765791 A1 19970402; EP 0765791 B1 19990127; ES 2144479 T3 20000616

## DOCDB simple family (application)

**EP 94118409 A 19941123**; AT 240293 A 19931126; AT 94118409 T 19941123; AT 96119274 T 19941123; DE 59407754 T 19941123; DE 59409154 T 19941123; EP 96119274 A 19941123; ES 94118409 T 19941123