

Title (en)
CARRIAGE AND RAIL VEHICLE

Title (de)
FAHRWERK UND SCHIENENFAHRZEUG

Title (fr)
CHÂSSIS ET VÉHICULE FERROVIAIRE

Publication
EP 4091903 A1 20221123 (DE)

Application
EP 22167797 A 20220412

Priority
DE 102021205082 A 20210519

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Fahrwerk (1) für ein Schienenfahrzeug (100) sowie ein Schienenfahrzeug (100). Dabei ist ein Fahrwerkrahmen (2) zur Montage an einen Wagenkasten (101) vorgesehen und wenigstens zwei Haupträder (3) zum Abstützen des Fahrzeugrahmens (2) auf Schienen (50), wobei die wenigstens zwei Haupträder (3) drehbar am Fahrwerkrahmen (2) aufgehängt sind. Zudem ist eine am Fahrwerkrahmen (2) montierte nichttragende Steuerungsanordnung (5) vorgesehen, die dazu eingerichtet ist, bei einer Abstützung der wenigstens zwei Haupträder (3) auf Schienen (50) eine Ausrichtung der wenigstens zwei Haupträder (3) relativ zu den Schienen (50) passiv zu beeinflussen.

IPC 8 full level
B61F 5/38 (2006.01); **B61F 3/08** (2006.01); **B61F 5/40** (2006.01); **B61F 5/44** (2006.01)

CPC (source: EP)
B61F 3/08 (2013.01); **B61F 5/38** (2013.01); **B61F 5/40** (2013.01); **B61F 5/44** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 102014207907 A1 20151029 - VOITH PATENT GMBH [DE]
- [A] DE 188394 C 19070720
- [A] DE 102014214055 A1 20160121 - SIEMENS AG [DE]
- [A] DE 19532832 C1 19961219 - INST SCHIENENFAHRZEUGE [DE]
- [A] DE 4337385 A1 19950427 - INST SCHIENENFAHRZEUGE [DE], et al

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4091903 A1 20221123; DE 102021205082 A1 20221124

DOCDB simple family (application)
EP 22167797 A 20220412; DE 102021205082 A 20210519