

Title (en)

SWIVEL JOINT FOR A JACOBS BOGIE AND RAIL VEHICLE WITH A SWIVEL JOINT

Title (de)

DREHGELENK FÜR EIN JAKOBS-DREHGESTELL UND SCHIENENFAHRZEUG MIT EINEM DREHGELENK

Title (fr)

ARTICULATION ROTATIVE POUR BOGIE DE TYPE JACOBS ET VÉHICULE FERROVIAIRE DOTÉ D'UNE ARTICULATION ROTATIVE

Publication

**EP 4339061 A1 20240320 (DE)**

Application

**EP 22196138 A 20220916**

Priority

EP 22196138 A 20220916

Abstract (de)

Drehgelenk für ein Jakobs-Drehgestell, mit einer ersten Gelenkkonsole (24) und einer zweiten Gelenkkonsole (25), mit einer ersten Lagerkomponente (31) und einer zweiten Lagerkomponente (30), wobei die erste Lagerkomponente (31) an die erste Gelenkkonsole (24) angeschlossen ist, wobei die zweite Lagerkomponente (30) an die zweite Gelenkkonsole (25) angeschlossen ist. Die erste Lagerkomponente (31) bildet eine Lagerpaarung mit der zweiten Lagerkomponente (30). Zwischen der ersten Lagerkomponente (31) und der ersten Gelenkkonsole (24) ist ein Gummilager (36) ausgebildet.

IPC 8 full level

**B61G 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B61G 5/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 202018104702 U1 20180831 - VOITH PATENT GMBH [DE]
- [XYI] DE 20117712 U1 20030320 - SCHARFENBERGKUPPLUNG GMBH & CO [DE]
- [A] EP 0520301 A1 19921230 - ABB HENSCHEL WAGGON UNION [DE]
- [A] CN 105292166 A 20160203 - CSR ZHUZHOU ELEC LOCO RES INST
- [A] DE 1105445 B 19610427 - KLOECKNER HUMBOLDT DEUTZ AG

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 4339061 A1 20240320**

DOCDB simple family (application)

**EP 22196138 A 20220916**