

Title (en)
BOGIE FOR RAIL VEHICLE

Title (de)
DREHGESTELL FÜR SCHIENENFAHRZEUG

Title (fr)
BOGIE POUR UN VEHICULE FERROVIAIRE

Publication
EP 3069951 A1 20160921 (DE)

Application
EP 16160113 A 20160314

Priority
DE 102015205085 A 20150320

Abstract (de)
Drehgestell (1) für Schienenfahrzeug, aufweisend einen Drehgestellrahmen (2), zumindest eine elastisch verformbare Sekundärfeder (13, 14; 30, 31), dadurch gekennzeichnet, dass eine örtliche Position der Sekundärfeder (13, 14; 30, 31) relativ zu dem Drehgestellrahmen (2) änderbar ist, und Schienenfahrzeug, aufweisend ein solches Drehgestell.

IPC 8 full level
B61F 5/20 (2006.01)

CPC (source: EP RU)
B61F 5/02 (2013.01 - RU); **B61F 5/08** (2013.01 - EP); **B61F 5/20** (2013.01 - EP); **B61F 5/52** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [X] CH 641104 A5 19840215 - MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG [DE]
• [X] DE 29800837 U1 19990520 - BRODTHAGE DIETER [DE]
• [X] DE 3012782 A1 19811008 - UERDINGEN AG WAGGONFABRIK [DE]

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

DOCDB simple family (publication)
DE 102015205085 B3 20160623; EP 3069951 A1 20160921; EP 3069951 B1 20200930; ES 2833538 T3 20210615; RU 175746 U1 20171218

DOCDB simple family (application)
DE 102015205085 A 20150320; EP 16160113 A 20160314; ES 16160113 T 20160314; RU 2016109936 U 20160318