

Title (en)
MAINTENANCE DEVICE FOR THE MAINTENANCE OF RAILWAY VEHICLES

Title (de)
WARTUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE WARTUNG VON SCHIENENFAHRZEUGEN

Title (fr)
DISPOSITIF DE MAINTENANCE POUR LA MAINTENANCE DE VÉHICULES FERROVIAIRES

Publication
EP 3192716 A1 20170719 (FR)

Application
EP 17150811 A 20170110

Priority
FR 1650290 A 20160114

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif de maintenance (5) de véhicules ferroviaires, ledit dispositif comprenant : - une pluralité de blocs de roulement (11) aptes à se déplacer le long d'éléments de guidage d'un véhicule ferroviaire (1), - des moyens adaptés pour modifier la largeur de voie d'au moins un desdits blocs de roulement (11), de façon à autoriser un déplacement du dispositif de maintenance le long desdits éléments de guidage, relativement au véhicule ferroviaire à maintenir (1). Le dispositif de maintenance selon l'invention est remarquable en ce qu'il comprend des moyens de détection de la présence d'un obstacle au véhicule ferroviaire (1) à maintenir, aptes à communiquer avec une unité de contrôle et de commande des moyens de modification de la largeur de voie d'au moins un desdits blocs de roulement (11).

IPC 8 full level
B61K 13/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B61K 13/00 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2917432 A1 20081219 - ATMF SOC PAR ACTIONS SIMPLIFIE [FR]
• [A] DE 102004021488 A1 20050105 - WINDHOFF BAHN UND ANLAGENTECHN [DE]
• [A] CN 204184377 U 20150304 - CHINA PRODUCTIVITY CT FOR MACHINERY, et al

Cited by
EP3531102A1; FR3078160A1

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)
EP 3192716 A1 20170719; FR 3046772 A1 20170721; FR 3046772 B1 20190614

DOCDB simple family (application)
EP 17150811 A 20170110; FR 1650290 A 20160114