

Title (en)
DEVICE FOR ATTACHING A CYLINDER FOR ACTUATING A MAGNETIC SHOE OF A RAILWAY VEHICLE BOGIE, ASSOCIATED BOGIE AND RAILWAY VEHICLE

Title (de)
BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG EINES BETÄTIGUNGSSZYLINDERS EINES MAGNETISCHEN GLEITKÖRPERS DES DREHGESTELLS EINES SCHIENENFAHRZEUGS, ENTSPRECHENDES DREHGESTELL UND ENTSPRECHENDES SCHIENENFAHRZEUG

Title (fr)
DISPOSITIF DE FIXATION D'UN VÉRIN D'ACTIONNEMENT DE PATIN MAGNÉTIQUE DE BOGIE DE VÉHICULE FERROVIAIRE, BOGIE ET VÉHICULE FERROVIAIRE ASSOCIÉS

Publication
EP 3403897 A1 20181121 (FR)

Application
EP 18172439 A 20180515

Priority
FR 1754258 A 20170515

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif de fixation d'un vérin (18) d'actionnement de patin magnétique (10) de bogie de véhicule ferroviaire, le bogie comportant un châssis (32), le patin magnétique (10) étant formé d'un cadre (12) comprenant une pluralité d'électroaimants (16), le vérin (18), comprenant un corps (34) et une tige (42), étant fixé selon une direction de fixation prédéterminée au cadre (12) de patin magnétique (10), le dispositif de fixation comprenant une première liaison (44, 50, 46) configurée pour solidariser le vérin (18) au châssis (32) et une deuxième liaison (52, 54) configurée pour solidariser une extrémité inférieure de la tige (42) de vérin (18) au cadre (12) de patin magnétique (10). Selon l'invention, la première liaison (44, 50, 46) est configurée pour être fixée à une extrémité inférieure (38) du corps (34) de vérin (18).

IPC 8 full level
B61H 7/08 (2006.01); **F15B 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP IL)
B61H 7/00 (2013.01 - IL); **B61H 7/086** (2013.01 - EP IL)

Citation (search report)

- [A] EP 0982216 A2 20000301 - FLUID POWER DESIGN LIMITED [GB]
- [A] CN 103991459 B 20160420

Cited by
WO2023285047A1

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 3403897 A1 20181121; **EP 3403897 B1 20190828**; ES 2754811 T3 20200420; FR 3066169 A1 20181116; FR 3066169 B1 20190719; IL 259365 A 20180628; IL 259365 B 20210630

DOCDB simple family (application)
EP 18172439 A 20180515; ES 18172439 T 20180515; FR 1754258 A 20170515; IL 25936518 A 20180514