

Title (en)
CENTRAL BUFFER COUPLING FOR A RAIL VEHICLE AND RAIL VEHICLE HAVING SUCH A CENTRAL BUFFER COUPLING

Title (de)
MITTELPUFFERKUPPLUNG FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG UND SCHIENENFAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN
MITTELPUFFERKUPPLUNG

Title (fr)
ATTELAGE CENTRAL POUR VÉHICULE FERROVIAIRE ET VÉHICULE FERROVIAIRE DOTÉ D'UN TEL ATTELAGE CENTRAL

Publication
EP 4339059 A1 20240320 (DE)

Application
EP 23194365 A 20230830

Priority
DE 102022123657 A 20220915

Abstract (de)
Eine Mittelpufferkupplung (1) eines Schienenfahrzeugs umfasst ein Gehäuse (1a), eine Hakenscheibe (2) mit einem Antriebsabschnitt (3) und einer Schwenkachse (2a), und einen Aktuator (6, 6') mit einem Betätigungselement (7, 7'), wobei das Betätigungselement (7, 7') mit dem Antriebsabschnitt (3) der Hakenscheibe (2) in einem Kontaktpunkt (8) in Zusammenwirkung steht. Der Kontaktpunkt (8) weist ein Lager (9) auf, das als Rollenlager ausgebildet ist. Ein Schienenfahrzeug mit mindestens einer solchen Mittelpufferkupplung (1) wird bereitgestellt.

IPC 8 full level
B61G 3/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
B61G 3/20 (2013.01)

Citation (search report)
• [XAY] US 5503280 A 19960402 - HANANO M NIHAD [US], et al
• [YA] EP 3476688 A1 20190501 - QINGDAO SRI TECH CO LTD [CN]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4339059 A1 20240320; DE 102022123657 A1 20240321

DOCDB simple family (application)
EP 23194365 A 20230830; DE 102022123657 A 20220915