

Title (en)

Coupling head for a rail-guided vehicle, in particular railway vehicle, automatic coupling with such a coupling head and method for coupling state detection

Title (de)

Kupplungskopf für ein spurgeführtes Fahrzeug, insbesondere Schienenfahrzeug, automatische Kupplung mit einem derartigen Kupplungskopf und Verfahren zur Kuppelzustandserkennung

Title (fr)

Tête d'accouplement pour un véhicule sur rails, en particulier véhicule sur rail, accouplement automatique doté d'une telle tête d'accouplement et procédé de reconnaissance de l'état d'accouplement

Publication

EP 2829455 A1 20150128 (DE)

Application

EP 14167313 A 20140507

Priority

- DE 102013209039 A 20130515
- DE 102013209263 A 20130517
- DE 102013211445 A 20130619

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Kupplungskopf für ein spurgeführtes Fahrzeug, insbesondere Schienenfahrzeug ein Verfahren zur Erkennung eines Kuppelzustandes einer derartigen automatischen Kupplung.

IPC 8 full level

B61G 3/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61G 3/10 (2013.01); **B61G 3/12** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 1455242 A1 19690508 - MIDLAND ROSS CORP
- DE 1808167 A1 19700226 - MINI VERKEHRSWESEN
- DE 1455242 A1 19690508 - MIDLAND ROSS CORP

Citation (search report)

- [A] DE 1808167 A1 19700226 - MINI VERKEHRSWESEN
- [A] EP 1149751 A1 20011031 - KNORR BREMSE BR SYSTEME FUER S [DE]
- [A] DE 19627879 A1 19971002 - BERGISCHE STAHLINDUSTRIE [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 102013211445 A1 20141120; EP 2829455 A1 20150128; EP 2829455 B1 20160713; PL 2829455 T3 20170831

DOCDB simple family (application)

DE 102013211445 A 20130619; EP 14167313 A 20140507; PL 14167313 T 20140507