

Title (en)
Quick-release device for close couplings.

Title (de)
Schnell-Lösevorrichtung für Kurzkupplungen.

Title (fr)
Dispositif de desserrage rapide pour attelages serrés.

Publication
EP 0341544 A1 19891115 (DE)

Application
EP 89107895 A 19890502

Priority
DE 3815953 A 19880510

Abstract (en)
The invention relates to a quick-release device for closed couplings of rail vehicles having a coupling closure element on an elbow lever by means of which the couplings to be coupled to one another are tensioned and a bridge (20) is swivellably arranged on the one hand on the coupling body (11) in the direction of action of the clamping element (17) and on the other hand a bar (22) is arranged on the bridge (20), the nose (23) of said bar engaging behind a bar nose (24) which is arranged on a bar washer (25) which can be swivelled about a bolt (26). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schnell-Lösevorrichtung für Kurzkupplungen von Schienenfahrzeugen mit einem Kupplungsverschlussstück an einem Winkelhebel, durch welchen die zu kuppelnden Kupplungen miteinander verspannt werden und eine Brücke (20) einerseits am Kupplungskörper (11) in Wirkrichtung des Verspannelements (17) verschwenkbar angeordnet ist und dass andererseits an der Brücke (20) ein Riegel (22) angeordnet ist, dessen Nase (23) hinter eine Riegelnase (24) greift, die an einer um einen Bolzen (26) schwenkbaren Riegelscheibe (25) angeordnet ist.

IPC 1-7
B61G 5/02; B61G 7/14

IPC 8 full level
B61G 5/02 (2006.01); **B61G 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
B61G 5/02 (2013.01); **B61G 7/14** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 1810595 A1 19700618 - BERGISCHE STAHLINDUSTRIE
• [A] CH 396968 A 19650815 - NUENLIST ERNST SEN [CH], et al
• [A] US 3774777 A 19731127 - MONZI R

Cited by
CN103434531A; EP0972693A3; CN110267860A

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0341544 A1 19891115; DE 3815953 A1 19891123

DOCDB simple family (application)
EP 89107895 A 19890502; DE 3815953 A 19880510