

Title (en)
COUPLING DEVICE FOR CONNECTING TWO BRIDGE ELEMENTS

Title (de)
KUPPELVORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG ZWEIER BRÜCKENELEMENTE

Title (fr)
DISPOSITIF DE COUPOLE DESTINE A RELIER DEUX ELEMENTS DE PONT

Publication
EP 3141660 A1 20170315 (DE)

Application
EP 16188108 A 20160909

Priority
DE 102015115364 A 20150911

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Kuppelvorrichtung zur Verbindung zweier Brückenelemente (9) mit mindestens einem entlang einer Kuppelrichtung (K) bewegbaren Kuppel­element (1.1, 1.2) und mindestens einem entlang einer Betätigungsrichtung (B) bewegbaren Betätigungselement (2.1, 2.2) zum Betätigen des Kuppel­elements (1.1, 1.2), wobei die Betätigungsrichtung (B) und die Kuppelrichtung (K) parallel zueinander ausgerichtet sind. Weitere Gegenstände der Erfindung bilden ein Brückenelement (9) und ein Verfahren zum Verbinden zweier Brückenelemente (9).

IPC 8 full level
E01D 15/127 (2006.01); **E01D 15/133** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01D 15/127 (2013.01); **E01D 15/133** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0453422 A1 19911023 - KARLSKRONAVARVET AB [SE]
- [A] EP 0396196 A1 19901107 - WILLIAMS FAIREY ENG LTD [GB]
- [A] DE 102008015420 A1 20091001 - RHEINMETALL LANDSYSTEME GMBH [DE]
- [A] EP 0612886 A1 19940831 - KRUPP FOERDERTECHNIK GMBH [DE]

Cited by
CN110847001A

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 3141660 A1 20170315; EP 3141660 B1 20191127; DE 102015115364 A1 20170316; ES 2764085 T3 20200602

DOCDB simple family (application)
EP 16188108 A 20160909; DE 102015115364 A 20150911; ES 16188108 T 20160909