

Title (en)
DEVICE FOR TEMPORARILY FIXING A BALISE IN A PLATFORM FORMED OF TWO RAILS

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM TEMPORÄREN ANORDNEN EINER BALISE IN EINEM AUS ZWEI STOCKSCHIENEN GEBILDETEN GLEIS

Title (fr)
DISPOSITIF DE DISPOSITION TEMPORAIRE D'UNE BALISE DANS UNE VOIE FORMEE DE DEUX CONTRE-AIGUILLES

Publication
EP 3210846 A1 20170830 (DE)

Application
EP 16157529 A 20160226

Priority
EP 16157529 A 20160226

Abstract (de)
Die erste Ausführungsform sieht eine Vorrichtung zum temporären Anordnen einer Balise in einem aus zwei Stockschiene gebildeten Gleis vor, welche die folgenden Komponenten umfassend: a) ein Befestigungselement, auf der die Balise montierbar ist; b) mindestens einen ersten Schienenhaken, der unter einem Schienenfuss durchführbar und mit diesem Schienenfuss einer der beiden Stockschiene verspannbar ist; c) mindestens einen zweiten Schienenhaken, der unter einem Schienenfuss durchführbar und mit diesem Schienenfuss der anderen der beiden Stockschiene verspannbar ist; d) eine das Befestigungselement beherbergende und zwischen den beiden Stockschiene angeordnete Spannvorrichtung, an der der mindestens eine erste Schienenhaken und der mindestens eine zweite Schienenhaken direkt oder unter Vermittlung eines Zwischenstücks, insbesondere eines Metallbügels oder ein Stahlseils, indirekt angreift. Eine zweite zur ersten Ausführungsform alternative Ausführungsform sieht eine Vorrichtung zum temporären Anordnen einer Balise in einem aus zwei Stockschiene gebildeten Gleis vor, welche die folgenden Komponenten umfassend: a) ein Befestigungselement, auf der die Balise montierbar ist; b) mindestens eine erste Schubstange, die gleisinnenseitig gegen einem Schienenfuss einer der beiden Stockschiene spannbar ist; c) mindestens eine zweiten Schubstange, die gleisinnenseitig gegen einen Schienenfuss der anderen der beiden Stockschiene spannbar ist; d) eine Spannvorrichtung, in der die mindestens eine erste Schubstange und die mindestens eine zweite Schubstange direkt oder unter Vermittlung eines Zwischenstücks relativ gegeneinander verschiebbar sind. Auf diese Weise ist es möglich durch die mittels der Spannvorrichtung erzielbare Verspannung der Befestigungsplatte mit den beiden Stockschiene des Gleises eine temporäre Befestigung mit wiederholbaren Spannkraften erzielen zu können. Fig. 1

IPC 8 full level
B61L 3/12 (2006.01); **E01B 29/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
B61L 3/126 (2013.01); **E01B 29/32** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 202007004297 U1 20070809 - DIEPA DRAHTSEILWERK DIETZ GMBH [DE]
• [X] EP 2281943 A2 20110209 - MULTICLIP COMPANY LTD [GB]
• [A] WO 2013140429 A2 20130926 - ECM S P A [IT]

Cited by
FR3072694A1

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 3210846 A1 20170830

DOCDB simple family (application)
EP 16157529 A 20160226