

Title (en)
SEALING ARRANGEMENT BETWEEN A SLEEPER AND ITS SHOE

Title (de)
DICHTUNGSANORDNUNG ZWISCHEN GLEISSCHWELLE UND SCHWELLENSCHUH

Title (fr)
ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ ENTRE UN ELEMENT DE TRAVERSE ET SON CHAUSSON

Publication
EP 2963180 A1 20160106 (FR)

Application
EP 15172818 A 20150619

Priority
FR 1455693 A 20140620

Abstract (fr)
L'invention concerne un élément de traverse de chemin de fer, comportant un bloc en béton (2) présentant une face supérieure destinée à recevoir au moins un rail, une face inférieure opposée à ladite face supérieure, et des faces périphériques, une coque (3) enveloppant la face inférieure et les parties inférieures des faces périphériques, un joint d'étanchéité (5) entre le bloc en béton (2) et la coque (3), assurant l'étanchéité entre ledit bloc et ladite coque, le bloc en béton (2) présentant une cavité ouverte (6) dans laquelle est logé au moins en partie un organe de retenue (50) pour le joint d'étanchéité, ladite cavité (6) présentant un rétrécissement (61) de sa section, et l'organe de retenue (50) présentant, au niveau de sa partie logée dans ladite cavité, une section plus grande (51) que celle du rétrécissement de la cavité. L'invention concerne également un procédé de fabrication dudit élément de traverse.

IPC 8 full level
E01B 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01B 1/005 (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2771760 A1 19990604 - VAGNEUX TRAVERSES BETON [FR]

Citation (search report)
• [A] FR 2740788 A1 19970509 - VAGNEUX TRAVERSES BETON [FR]
• [A] EP 0915202 A1 19990512 - SAAR GUMMIWERK GMBH [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)
EP 2963180 A1 20160106; EP 2963180 B1 20161130; FR 3022565 A1 20151225; FR 3022565 B1 20180817

DOCDB simple family (application)
EP 15172818 A 20150619; FR 1455693 A 20140620