

Title (en)  
RAILWAY SLEEPER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME

Title (de)  
EISENBAHNSCHWELLE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN

Title (fr)  
TRAVERSE FERROVIAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

Publication  
**EP 3263767 A1 20180103 (DE)**

Application  
**EP 17178292 A 20170628**

Priority  
DE 102016111922 A 20160629

Abstract (de)  
Formkörper (10, 100) sowie ein Verfahren zur Herstellung eines solchen, wobei der Formkörper (10, 100) einen aus thermoplastischem Material bestehenden oder dieses enthaltenden Grundkörper (12) mit in dessen Längsrichtung verlaufender Bewehrung (14, 16, 18, 20, 114, 116, 118, 120) umfasst. Es ist vorgesehen, dass die Bewehrung (14, 16, 18, 20, 114, 116, 118, 120) zumindest ein oberflächlich eine Struktur aufweisendes stabförmiges Bewehrungselement ist, wobei die Struktur ausfüllend von dem thermoplastischen Material formschlüssig umschlossen ist.

IPC 8 full level  
**E01B 3/44** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E01B 3/44** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 5609295 A 19970311 - RICHARDS DENIS C [CA]
- [A] WO 2008094996 A1 20080807 - INTEGRICO COMPOSITES LLC [US], et al
- [AD] DE 69938308 T2 20090319 - SEKISUI CHEMICAL CO LTD [JP]
- [A] US 3289940 A 19661206 - GROFF EMORY L

Cited by  
RU206056U1; WO2021207809A1; US11739193B2

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 3263767 A1 20180103; EP 3263767 B1 20181205; DE 102016111922 A1 20180104; DE 102016111922 B4 20220505**

DOCDB simple family (application)  
**EP 17178292 A 20170628; DE 102016111922 A 20160629**