

Title (en)
Formwork girder

Title (de)
Gitterträger

Title (fr)
Support de grille

Publication
EP 2924189 A2 20150930 (DE)

Application
EP 15000650 A 20150305

Priority
DE 202014002499 U 20140320

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Gitterträger (1) für Bewehrung und Ausbau im Tunnel-, Berg- und Schachtbau sowie für den konstruktiven Stahlbau oder dergleichen, mit mindestens drei Gurtstäben (2,3,4,5), von denen wenigstens zwei (2,5;3,4) als Obergurt (6) oder Untergurt (7) ausgebildet sind, und die Gurtstäbe (2 bis 5) miteinander verbindenden Aussteifungselementen (10), wobei der Abstand (11) zwischen den wenigstens zwei als Obergurt oder Untergurt ausgebildeten Gurtstäben etwa dem Querschnitt (12) der Aussteifungselemente entspricht und die Aussteifungselemente in der durch den Abstand festgelegten Ebene (13) zwischen den wenigstens zwei Gurtstäben, diese miteinander verbindend, angeordnet sind.

IPC 8 full level
E04C 3/08 (2006.01); **E21D 11/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04C 3/08 (2013.01); **E21D 11/107** (2013.01); **E04C 5/065** (2013.01); **E04C 2003/0413** (2013.01); **E04C 2003/0452** (2013.01); **E04C 2003/046** (2013.01); **E04C 2003/0491** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202012103456 U1 20120928 - BOCHUMER EISEN HEINTZMANN [DE]
- DE 20205133 U1 20020725 - BOCHUMER EISEN HEINTZMANN [DE]
- EP 1921251 B1 20090812 - TUNNEL AUSBAU TECHNIK GMBH [DE]

Cited by
CN109537473A

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)
DE 202014002499 U1 20140417; EP 2924189 A2 20150930; EP 2924189 A3 20160720

DOCDB simple family (application)
DE 202014002499 U 20140320; EP 15000650 A 20150305