

Title (en)
REINFORCEMENT DEVICE

Title (de)
BEWEHRUNGSEINRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF D'ARMATURE

Publication
EP 3103935 A1 20161214 (DE)

Application
EP 16173788 A 20160609

Priority
AT 501102015 U 20150609

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Bewehrungseinrichtung (1) für Fertigbauteile, aufweisend mehrere Längselemente (2), insbesondere Längsstäbe, und ein oder mehrere Querelemente (3), welche die Längselemente (2) miteinander verbinden. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Bewehrungseinrichtung (1) auf Enden (4, 5) der Längselemente (2) selbstständig aufstellbar ist und dass durch das oder die Querelemente (3) zumindest eine Öffnung (6) in oder zwischen den Querelementen (3) definiert ist, wobei die Längselemente (2) in Freiräume zwischen einem oder mehreren Bewehrungselementen für Seitenteile eines Fertigbauteils einführbar sind. Ferner betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Herstellung eines Fertigbauteils mit zwei voneinander beabstandeten Seitenwänden aus Beton.

IPC 8 full level
E04B 2/86 (2006.01); **E04C 5/20** (2006.01); **E04C 5/18** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
E04B 2/8617 (2013.01 - AT EP); **E04C 5/18** (2013.01 - AT); **E04C 5/205** (2013.01 - AT EP); **E04C 5/18** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
DE 202007004408 U1 20070628 - MAIER GERHARD [DE], et al

Citation (search report)

- [XII] DE 1951656 U 19661215 - RHEINBAU GMBH [DE]
- [A] DE 19949419 A1 20000518 - WEIDNER GEORG [DE]
- [XAI] DE 8803445 U1 19880421
- [A] DE 3411591 C1 19850613 - HOCHTIEF AG HOCH TIEFBAUTEN
- [A] DE 3109019 A1 19820930 - UTH GEB SCHNEIDER DOROTHEA
- [A] DE 2229093 A1 19721221

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 3103935 A1 20161214; **EP 3103935 B1 20220223**; AT 15035 U1 20161115; HR P20220661 T1 20220624; SI 3103935 T1 20220729

DOCDB simple family (application)
EP 16173788 A 20160609; AT 501102015 U 20150609; HR P20220661 T 20160609; SI 201631536 T 20160609