

Title (en)
TENSIONING DEVICE FOR CORNER FORMWORK

Title (de)
SPANNVORRICHTUNG FÜR EINE ECKVERSCHALUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE SERRAGE POUR UN COFFRAGE D'ANGLE

Publication
EP 3754134 A1 20201223 (DE)

Application
EP 20180368 A 20200616

Priority
DE 202019103391 U 20190617

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Spannvorrichtung (10) für eine Eckverschalung, aufweisend ein Innenwinkelement (11), ein Außenwinkelement (12) und ein Verbindungsmittel (13), um das Innenwinkelement (11) und das Außenwinkelement (12) gegeneinander zu verspannen und in einem Winkel zueinander stehende Schalungselemente (1, 2) miteinander zu verbinden. Die Spannvorrichtung (10) zeichnet sich dadurch aus, dass das Verbindungsmittel (13) ein flexibles Zugelement ist.

IPC 8 full level
E04G 17/00 (2006.01); **E04B 2/86** (2006.01); **E04G 17/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 17/001 (2013.01); **E04B 2/8652** (2013.01); **E04B 2002/867** (2013.01); **E04G 2017/0646** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2330586 A1 19750109 - STEIDLE BAU E
- DE 29 2 15 733 A1

Citation (search report)

- [XA] WO 2005124046 A1 20051229 - VELICKOVIC PJER-MISE [HR]
- [XA] US 9010064 B1 20150421 - FARAHMANDPOUR KAMRAN [US]
- [X] US 2012317909 A1 20121220 - MACKENZIE DUNCAN [US]
- [X] CA 2182055 A1 19970628 - MARTINEAU JULIEN [CA]

Cited by
CN114991471A

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 202019103391 U1 20200918; EP 3754134 A1 20201223

DOCDB simple family (application)
DE 202019103391 U 20190617; EP 20180368 A 20200616