

Title (en)
Clamp for beam-moulding.

Title (de)
Unterzugschalungszwinge.

Title (fr)
Serre-coffrage réglable pour poutres.

Publication
EP 0547356 A1 19930623 (DE)

Application
EP 92118916 A 19921105

Priority
DE 4141917 A 19911218

Abstract (en)
A moulding clamp for moulding a beam of a concrete ceiling consists of a transverse support, two trestles, which are adjustable in the longitudinal direction of the transverse support, for fastening the side moulding of the beam, two tension bars as well as a tension rail. The transverse support (17) is formed by two conventional wood supports which are arranged mutually parallel and between which the tension rail (11) is fastened. A threaded bar with a hook, which can be hooked into cutouts (12) in the tension rail (11) and secures the two trestles (1) via a swivel nut (10), serves as tension bar. <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Schalungszwinge zur Schalung eines Unterzugs einer Betondecke besteht aus einem Querträger, zwei in Längsrichtung des Querträgers verstellbaren Stützböcken zum Befestigen der Seitenschalung des Unterzugs, zwei Spannstäben sowie einer Spannschiene. Der Querträger (17) wird von zwei parallel zueinander angeordneten herkömmlichen Holzträgern gebildet, zwischen denen die Spannschiene (11) befestigt ist. Als Spannstab dient ein Gewindestab mit einem Haken, der in Aussparungen (12) in der Spannschiene (11) einhakbar ist und über eine Wirbelmutter (10) die beiden Stützböcke (1) festspannt. <IMAGE>

IPC 1-7
E04G 11/36; E04G 13/04

IPC 8 full level
E04G 11/36 (2006.01); **E04G 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 11/365 (2013.01); **E04G 13/04** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] CH 489682 A 19700430 - BOURGE EDMOND [FR]
• [A] DE 2321096 A1 19741114 - PERI WERK SCHWOERER KG ARTUR
• [A] DE 3324301 A1 19850117 - DUMKE JUERGEN
• [A] US 3712576 A 19730123 - DAGIEL R
• [A] DE 3929923 A1 19910314 - BAUMANN VERWERTUNGS GMBH [DE]

Cited by
CN111502069A; CN104727548A; CN110080521A; CN104806011A; US2010025563A1; US2010207010A1; US8348221B2; US8348544B2

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0547356 A1 19930623; EP 0547356 B1 19960103; AT E132562 T1 19960115; DE 4141917 C1 19930527; DE 59204926 D1 19960215; ES 2084243 T3 19960501

DOCDB simple family (application)
EP 92118916 A 19921105; AT 92118916 T 19921105; DE 4141917 A 19911218; DE 59204926 T 19921105; ES 92118916 T 19921105