

Title (en)  
CORNER CONNECTION DEVICE FOR CONCRETE FORMWORKS

Title (de)  
ECKVERBINDUNGSVORRICHTUNG EINER BETONWANDSCHALUNG

Title (fr)  
RACCORDEMENT D'ANGLE D'UN COFFRAGE DE PAROIS EN BÉTON

Publication  
**EP 3211155 A1 20170830 (DE)**

Application  
**EP 17157498 A 20170222**

Priority  
DE 102016002360 A 20160229

Abstract (de)  
Eckverbindungs Vorrichtung (1) einer Betonwandschalung mit zwei Schalungselementen (2, 3), die mittels der Eckverbindungs Vorrichtung (1) in einer Schalungsaußenecke (40) bildenden Anordnung miteinander verbindbar sind, dadurch gekennzeichnet, dass die Eckverbindungs Vorrichtung (1) zumindest einen Winkelanker (4) mit einer Ankerbasis (5) und mit zwei sich von der Ankerbasis (5) insbesondere rechtwinklig erstreckenden Ankerschenkeln (6, 7) aufweist, die jeweils einem der beiden Schalungselemente (2, 3) zugeordnet sind, dass an jedem Ankerschenkel (6, 7) ein Schieber (17, 18) bewegbar gelagert und entlang dem Ankerschenkel (6, 7) verstellbar ist, dass jeder Schieber (17, 18) ein Eingriffselement (26) aufweist, das zum Eingriff an einer zugeordneten Eingriffsaufnahme (37) an dem jeweiligen Schalungselement (2, 3) gebildet ist, und dass jeder Schieber (17, 18) entlang dem zugehörigen Ankerschenkel (6, 7) in Spannstellungen festlegbar ist.

IPC 8 full level  
**E04G 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04G 17/001** (2013.01); **E04G 2009/028** (2013.01)

Citation (applicant)  

- DE 202006013331 U1 20080103 - QUITKA GMBH [DE]
- EP 1541781 A1 20050615 - HUENNEBECK GMBH [DE]
- DE 102014012037 A1 20160218 - REDIMA AG [CH]

Citation (search report)  

- [XAI] EP 0233643 A2 19870826 - LEGNO TRE SRL [IT]
- [XA] WO 9919127 A2 19990422 - LIUSKA BRUCE [US]

Cited by  
CN113585750A; FR3080875A1; CN114809609A; CN114687551A

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 3211155 A1 20170830**; DE 102016002360 A1 20170831

DOCDB simple family (application)  
**EP 17157498 A 20170222**; DE 102016002360 A 20160229