

Title (en)  
METHOD AND SYSTEM FOR CREATING A CONCRETE FORMWORK

Title (de)  
VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM AUFBAU EINER BETONSCHALUNG

Title (fr)  
DISPOSITIF ET SYSTÈME DE CONSTRUCTION D'UN COFFRAGE EN BÉTON

Publication  
**EP 3403797 A1 20181121 (DE)**

Application  
**EP 17171759 A 20170518**

Priority  
EP 17171759 A 20170518

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung (10) zum Aufbau einer Betonschalung, mit: einem oberen Querträger (12) und einem unteren Querträger (14) zum Halten einer Schalungswand (20) gegenüber einem Schalungstisch (26), wobei der untere Querträger (14) zum Ankoppeln an ein Fixierelement (28) zum Befestigen auf dem Schalungstisch ausgebildet ist; einer Mehrzahl von identisch ausgebildeten Verbindungsteilen (16) zum lösbaren Verbinden der Querträger an variablen Positionen entlang einer Längsachse der Querträger, wobei die Querträger parallel zueinander verlaufen; und wobei durch eine Länge (h1, h2, h3) der Verbindungsteile ein Abstand der Querträger zueinander festgelegt wird. Die vorliegende Erfindung betrifft weiterhin ein Schalungssystem (24) zum Aufbau einer Betonschalung, mit einer Vorrichtung (10) wie zuvor beschrieben.

IPC 8 full level  
**B28B 7/00** (2006.01); **B65G 47/90** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B28B 7/0017** (2013.01); **B28B 7/002** (2013.01); **B28B 23/024** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 0639686 A2 19950222 - REYMANN TECHNIK GMBH [DE]

Citation (search report)  
[X1] EP 1900489 A2 20080319 - ELEMATIC OY AB [FI]

Cited by  
CN114393288A; CN109352803A; CN112092155A

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 3403797 A1 20181121**

DOCDB simple family (application)  
**EP 17171759 A 20170518**