

Title (en)
Forming board with bracing device

Title (de)
Schalungsteil mit Versteifungseinrichtung

Title (fr)
Élément de coffrage avec raidissement

Publication
EP 1921225 A1 20080514 (DE)

Application
EP 06023370 A 20061109

Priority
EP 06023370 A 20061109

Abstract (en)
The formwork component (1) with a formwork panel (2), has a reinforcing device (3) which has diagonal struts (4) in a region (3a) which extends parallel to the plane of the formwork panel. The diagonal struts are directly or indirectly rigidly connected to the formwork panel. The reinforcing device consists of a lattice structure with at least one longitudinal chord (5) and diagonal struts, wherein the regions (3a,3b) are formed by the diagonal struts which are bent basically at right angles. Independent claims are included for the following: (1) a method for producing a formwork component in which a lattice structure is bent along a bend line basically at an angle of 90 degrees; and (2) a joint formwork consisting of two formwork components.

Abstract (de)
Es wird ein Schalungsteil (1) mit einer Schaltafel (2) beschrieben, an der eine Versteifungseinrichtung (3) mit wenigstens einem Längsgurt (5,6) und Diagonalstreben (4) befestigt ist. Die Diagonalstreben (4) liegen zumindest bereichsweise in einer Ebene, die sich im Wesentlichen senkrecht zur Schaltafel (2) erstreckt. Um ein konstruktiv einfaches, ausgesteiftes Schalungsteil zu schaffen, wird vorgeschlagen, dass die Versteifungseinrichtung (3) weiterhin Diagonalstreben (4) in einem zur Ebene der Schaltafel (2) parallel verlaufenden Bereich (3a) aufweist, die direkt oder indirekt fest mit der Schaltafel (2) verbunden sind.

IPC 8 full level
E04G 17/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/6806 (2013.01); **E04B 2005/322** (2013.01); **E04B 2005/324** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 10037193 A1 20010927 - FISCHER WILLIBALD [DE]
- [A] EP 0532908 A1 19930324 - FISCHER WILLIBALD [DE]
- [A] DE 29703937 U1 19970424 - TILETSCHKE LOTHAR [DE]
- [A] DE 29606217 U1 19970807 - DAUSEND HANS WERNER [DE]
- [A] DE 29901159 U1 19990415 - PECON AG [CH]
- [A] DE 9419215 U1 19950223 - RACHL HERMANN [DE]

Cited by
DE202011102524U1; DE202015100183U1; EP2199477A3; DE102020109530B3; AT525787A1; AT525787B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1921225 A1 20080514; **EP 1921225 B1 20090701**; AT E435347 T1 20090715; DE 502006004145 D1 20090813

DOCDB simple family (application)
EP 06023370 A 20061109; AT 06023370 T 20061109; DE 502006004145 T 20061109