

Title (en)

Form panel for moulding a concrete shell, set of two form panels of this type and method of assembling the form panels

Title (de)

Schalungspaneel für eine dünne Betonschicht, Einheit aus zwei dieser Schalungspaneelle sowie Verfahren zum Zusammenbauen dieser Schalungspaneelle

Title (fr)

Banche de moulage d'un voile en béton, ensemble de deux banches de ce type, et procédé d'assemblage des banches

Publication

**EP 2206855 A1 20100714 (FR)**

Application

**EP 10305017 A 20100107**

Priority

FR 0950105 A 20090109

Abstract (en)

The form panel (2) has a rectangular parallelepiped formwork body (4) including a lower part (26) provided with two lower receiving blocks (36) to receive lower locking rods maintaining a space between the form panel with an opposed form panel. The lower receiving blocks are spaced from one another along a horizontal direction (X-X). An upper part (24) of the body has a single upper receiving block (32) that receives an upper locking rod maintaining a space between the form panels. The upper receiving block is situated between the lower receiving blocks along the direction. An independent claim is also included for a method for assembling concrete shear wall molding form panels.

Abstract (fr)

La banche (2) de moulage d'un voile en béton comprend une partie inférieure (26) et une partie supérieure (24). La partie inférieure (26) comprend deux organes inférieurs (36) de réception d'une tige de maintien de l'écartement entre la banche (2) et une banche opposée. Les organes de réception inférieurs sont espacés entre eux suivant une direction horizontale. La partie supérieure (24) comprend un organe supérieur (32) de réception d'une tige de maintien de l'écartement. L'organe de réception supérieur (32) est situé, suivant la direction horizontale (X-X), strictement entre les deux organes de réception inférieurs (36). La banche (2) ne possède qu'un seul organe supérieur (32).

IPC 8 full level

**E04G 17/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04G 17/002** (2013.01); **E04G 17/04** (2013.01); **E04G 17/06** (2013.01); **E04G 17/0652** (2013.01); **E04G 17/0654** (2013.01); **E04G 17/12** (2013.01); **E04G 19/003** (2013.01); **E04G 2011/067** (2013.01)

Citation (applicant)

US 2002121586 A1 20020905 - GATES H GORDON [US]

Citation (search report)

- [A] US 2002121586 A1 20020905 - GATES H GORDON [US]
- [A] EP 0982450 A1 20000301 - TAKEMURA KOGYO KABUSHIKI KAISH [JP]
- [A] US 3374984 A 19680326 - MUELLER WALTER E
- [A] DE 1434470 A1 19681107 - SYMONS MFG CO

Cited by

CN110905187A; CN110821175A; FR3014460A1; FR3004483A1; FR3016383A1; FR3035905A1; US2019383041A1; US10920433B2; US11795708B2

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2206855 A1 20100714**; **EP 2206855 B1 20150408**; FR 2940994 A1 20100716; FR 2940994 B1 20130726

DOCDB simple family (application)

**EP 10305017 A 20100107**; FR 0950105 A 20090109