

Title (en)
Device for adjusting the height of a formwork for concrete slabs

Title (de)
Vorrichtung zur Höhenregulierung einer Verschalung für Betonplatten

Title (fr)
Dispositif de réglage de la hauteur d'un coffrage pour dalles de béton

Publication
EP 2594693 A1 20130522 (FR)

Application
EP 11306509 A 20111117

Priority
EP 11306509 A 20111117

Abstract (en)
The device has a horizontal support base for receiving a pair of fastening brackets. Another support base (2) is provided with another pair of fastening brackets (8a, 8b) that is arranged in opposite to the former set of brackets. A plate (5) is provided with oblong slots. The two pairs of brackets are formed with openings for a passage of a connecting unit. Top of the plate comprises a horizontal supporting surface for receiving a block. A supporting plane is provided on a width portion of a box, and comprises a bearing zone of a lifting unit.

Abstract (fr)
Le dispositif comprend une première et une seconde base support horizontale profilée et agencée en présentant une pluralité de formes en saillies et de découpes susceptibles de s'enchevêtrer par encastrement, les dites bases supports recevant des tiges constituant des prises de béton. La première base support (1) horizontale reçoit à fixation des premiers couples d'équerres (4a) (4b) aménagés et espacés présentant une branche verticale autorisant la fixation réglable en hauteur d'une plaque (5) verticale constitutive d'un système de rehausse. Ladite seconde base support (2) est agencée avec des seconds couples d'équerres (8a) (8b) disposés en opposition des dits premiers couples d'équerres en étant disposés fixes sur la dite seconde base support. Lesdits seconds couples d'équerres par leur branche verticale autorisent la fixation d'une contreplaque (9) verticale à position fixe. La plaque (5) est agencée sur sa longueur avec des lumières oblongues (5a) établies sur une partie de sa hauteur, et en ce que la contreplaque (9) présente des ouvertures (9a) pour l'intégration d'un moyen (6) sous forme de boulonnage permettant le réglage et la fixation de la plaque par rapport à la contreplaque.

IPC 8 full level
E01C 11/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 11/14 (2013.01); **E01C 11/08** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1391556 A1 20040225 - PLAKABETON COFFRATEC S C A [BE]
• EP 1389648 A1 20040218 - PERMABAN PRODUCTS LTD [GB]
• DE 202009000007 U1 20090312 - HAMMES HERBERT [DE]

Citation (search report)
• [Y] EP 1391556 A1 20040225 - PLAKABETON COFFRATEC S C A [BE]
• [Y] DE 202009000007 U1 20090312 - HAMMES HERBERT [DE]
• [A] EP 1389648 A1 20040218 - PERMABAN PRODUCTS LTD [GB]

Cited by
EP2785918A1

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 2594693 A1 20130522; EP 2594693 B1 20141029; ES 2527847 T3 20150130; PT 2594693 E 20150206; WO 2013072619 A1 20130523

DOCDB simple family (application)
EP 11306509 A 20111117; ES 11306509 T 20111117; FR 2012052617 W 20121114; PT 11306509 T 20111117