

Title (en)  
Device for supporting formwork boards

Title (de)  
Abstützvorrichtung von Brettern für Verschalung

Title (fr)  
Dispositif d'appui de planches pour coffrage

Publication  
**EP 2711483 A1 20140326 (FR)**

Application  
**EP 12184947 A 20120919**

Priority  
**EP 12184947 A 20120919**

Abstract (en)  
The device (1) has a support fitting (2) comprising a support branch (3) arranged to receive a poling board. A locking body (12) comprises fixing units (13) including a dorsal wall (14) and a longitudinal slot (15) bordered of return elements (16). The body is engaged on a beam (6) such that a maintenance branch (4) of the fitting is inserted between the dorsal wall of the fixing units and the beam. Locking units take support on the maintenance branch of the fitting to exert a push on the fixing units such that the return elements enclose under-faces (8) of an upper wing (5) of the beam.

Abstract (fr)  
Le dispositif d'appui 1 comprend : - une ferrure d'appui 2 comportant une branche de soutien 3 recevant une planche de coffrage et une branche de maintien 4 reposant sur l'aile supérieure 5 d'une poutrelle 6 ; - un organe de verrouillage 12 comportant : o un moyen de fixation 13 comprenant une paroi dorsale 14 et une fente longitudinale 15 bordée de deux retours 16 du côté opposé à la paroi dorsale, destiné à s'engager sur la poutrelle de sorte que la branche de maintien de la ferrure soit insérée entre la paroi dorsale du moyen de fixation et la poutrelle ; o un moyen de verrouillage prenant appui sur la branche de maintien de la ferrure pour exercer une poussée sur le moyen de fixation afin que les retours viennent enserrer les sous-faces 8 de l'aile supérieure de la poutrelle.

IPC 8 full level  
**E04G 21/32** (2006.01); **B25B 5/08** (2006.01); **E04G 11/36** (2006.01); **E04G 11/50** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04G 5/045** (2013.01); **E04G 11/365** (2013.01); **E04G 11/50** (2013.01); **E04G 21/3204** (2013.01); **B25B 5/08** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XAI] DE 202010007783 U1 20101125 - KLEIN ANDREAS [DE]  
• [A] US 3531091 A 19700929 - WINDHAM EDWARD F  
• [A] DE 10127641 A1 20021212 - BAUMANN VERWERTUNGS GMBH [DE]  
• [E] FR 2974133 A1 20121019 - CHAPAL ETS [FR]

Cited by  
FR3029550A1; ES2598728A1; CN111877783A; CN109204507A; GB2602747A; US11940093B2; WO2021038188A1

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 2711483 A1 20140326**

DOCDB simple family (application)  
**EP 12184947 A 20120919**