

Title (en)
Formwork device

Title (de)
Verschalungsvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de coffrage

Publication
EP 2143856 A1 20100113 (FR)

Application
EP 09156678 A 20090330

Priority
FR 0803989 A 20080711

Abstract (en)
The device (1) has a sheathing board support (6) including a U-shaped metallic section provided with rectangular cleats (12, 13), where longitudinal dimension of each cleat defines a space between a vertical face (3) of a rubble (2) and a base wall (9) of the section. A guiding and receiving unit has a spline (18) to guide a longitudinal displacement of a connection element (7) i.e. flat rod, where the spline is provided with a horizontal and rectangular portion and two lateral flaps. The unit is longitudinally projected from the wall to form a support unit for a sheathing board.

Abstract (fr)
Le dispositif (1) comprend un support (6) pour une planche de coffrage, venant en appui contre une face (3) d'un moellon (2), un organe de retenue (8) venant en appui contre la face (4) opposée du moellon, et un élément de liaison (7) reposant sur le moellon et permettant de serrer le moellon entre le support et l'organe de retenue. L'élément de liaison peut coulisser longitudinalement par rapport au support, puis être bloqué dans la position appropriée. Le support est formé d'un profilé en U qui présente, en saillie depuis la paroi de fond : - deux pattes (12, 13) dont le bord libre (16) vient en contact avec le moellon ; - et des moyens (18) de réception et de guidage du déplacement longitudinal de l'élément de liaison, qui forment en outre un moyen d'appui pour la planche de coffrage.

IPC 8 full level
E04G 11/36 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 11/365 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2893058 A1 20070511 - SERVICE ENTRETIEN BATIMENT [FR]
• [A] DE 20022464 U1 20010906 - KUDER KARLHEINZ [DE]
• [A] DE 4428412 A1 19960215 - BECK REINHOLD [DE]
• [A] FR 2863637 A1 20050617 - OLIVIER MARC [FR]
• [A] DE 9401417 U1 19940519 - HUMMEL HEINZ [DE]

Cited by
FR3011865A1

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 TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2143856 A1 20100113; EP 2143856 B1 20120801; EP 2143856 B8 20120905; FR 2933723 A1 20100115; FR 2933723 B1 20100813

DOCDB simple family (application)
EP 09156678 A 20090330; FR 0803989 A 20080711