

Title (en)

Form panel for the formwork of walls or shells fitted with a level adjustment cylinder

Title (de)

Schalungselement für das Einschalen von Wänden oder Schalen, mit einem Stellglied für dessen Höheneinstellung

Title (fr)

Banche pour le coffrage de murs ou de voiles munie d'un vérin de réglage de niveau

Publication

EP 1889986 A1 20080220 (FR)

Application

EP 07301240 A 20070717

Priority

FR 0653199 A 20060731

Abstract (en)

The jack (5) has a square tubular shaft (51) fixed on horizontal stiffeners (3) of a form panel (1) by a telescopic tubular element (52), where the jack is mounted outside the stiffeners and extends on a height corresponding to the level of the stiffeners. The element is freely mounted in translation, rotationally fixed in the shaft, and is guided in rotation by a threaded spindle (54). The spindle is handled during dismounting of formwork after unlocking the spindle to bring a ground support plate (53) in contact with an inner face of the shaft.

Abstract (fr)

La présente invention a pour objet une banche (1) pour le coffrage de murs ou de voiles munie d'un vérin (5) de réglage de niveau. Banche caractérisée en ce que le vérin (5) de réglage de niveau est monté hors de l'encombrement des raidisseurs horizontaux (3) de la banche (1), dans le bord de la rive horizontale inférieure (6) et s'étend sur une hauteur correspondant à plusieurs niveaux de raidisseurs horizontaux (3) et en ce que ledit vérin (5) de réglage de niveau est constitué par un fût tubulaire (51) de fixation sur les raidisseurs horizontaux (3) de la banche (1), par un élément télescopique tubulaire (52), monté libre en translation et fixe en rotation dans le fût tubulaire (51) et pourvu d'une platine d'appui au sol (53) et par une broche filetée (54), guidée en rotation et fixée en translation sur l'extrémité supérieure du fût tubulaire (51) et coopérant avec un écrou (55) solidaire de l'extrémité supérieure de l'élément télescopique tubulaire (52). L'invention est plus particulièrement applicable dans le domaine de l'industrie du bâtiment et des travaux publics, en particulier le domaine de la fabrication de matériels de chantiers et notamment de banches de coffrage de murs et de voiles.

IPC 8 full level

E04G 19/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 11/06 (2013.01); **E04G 19/00** (2013.01); **E04G 2011/067** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] NL 8105300 A 19830616 - MACO VEENENDAAL B V
- [A] IT 1033914 B 19790810 - INTERNATIONAL BUILDING EQUIPMENT SRL [IT]
- [A] FR 2708022 A1 19950127 - RICARD [FR]
- [A] FR 1570478 A 19690613
- [A] NL 7310459 A 19740206
- [A] GB 2086448 A 19820512 - RAPID METAL DEVELOPMENTS LTD

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1889986 A1 20080220; **EP 1889986 B1 20090826**; AT E441009 T1 20090915; DE 602007002130 D1 20091008; FR 2904347 A1 20080201; FR 2904347 B1 20111216

DOCDB simple family (application)

EP 07301240 A 20070717; AT 07301240 T 20070717; DE 602007002130 T 20070717; FR 0653199 A 20060731