

Title (en)

Device for holding the ends of two form panels

Title (de)

Vorrichtung zum Halten der Enden zweier Schalungstafeln

Title (fr)

Dispositif de serrage de deux banches en bout

Publication

**EP 1975337 A1 20081001 (FR)**

Application

**EP 08305060 A 20080317**

Priority

FR 0753918 A 20070320

Abstract (en)

The device has a monoblock arm (2) retractable behind an edge of a shuttering panel (1) in non utilization position. The arm is maintained and guided by a supporting and guiding case (3) arranged behind the panel edge, against a rear face of a form skin (4) of the panel. The arm has a guiding stem (21) penetrating into the case, and a hook forming element (22) extending perpendicular to the stem.

Abstract (fr)

La présente invention a pour objet un dispositif de maintien de tige extérieur, destiné à être mis en oeuvre pour le serrage de deux banches (1) en bout. Dispositif caractérisé en ce qu'il est constitué, pour chaque rive de banche (1), par un bras monobloc (2) escamotable derrière la rive, en position de non utilisation, et maintenu et guidé par l'intermédiaire d'un boîtier (3) de support et de guidage disposé derrière la rive, contre la face arrière de la peau coffrante (4) de la banche (1). 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 des banches pour la réalisation de murs ou de voiles.

IPC 8 full level

**E04G 11/06** (2006.01); **E04G 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04G 11/085** (2013.01); **E04G 17/00** (2013.01); **E04G 17/065** (2013.01); **E04G 17/0652** (2013.01); **E04G 2011/067** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2470220 A1 19810529 - HUSSON ET CIE SA ROLAND [FR]
- FR 2598453 A1 19871113 - HUSSON CIE SA R [FR]
- EP 0413696 A1 19910227 - GEOTECHNICS LTD [GB]

Citation (search report)

- [A] FR 2717523 A1 19950922 - BOUYGUES SA [FR]
- [A] CH 677256 A5 19910430 - A & B AMBERG GEB
- [A] FR 2615887 A1 19881202 - CHIAPPALONE LUIGI [FR]

Cited by

DE102012212607A1; WO2016026812A1; WO2014012681A1; US9637938B2; US9677290B2; EP4033051B1

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 1975337 A1 20081001**; FR 2913998 A1 20080926; FR 2913998 B1 20090605

DOCDB simple family (application)

**EP 08305060 A 20080317**; FR 0753918 A 20070320