

Title (en)

Arrangement for connecting and aligning shuttering panels.

Title (de)

Vorrichtung zum Verbinden und Richten von Schalttafeln.

Title (fr)

Dispositif de jonction et d'alignement pour des banches de coffrage.

Publication

**EP 0553030 A1 19930728 (FR)**

Application

**EP 93400145 A 19930122**

Priority

FR 9200776 A 19920124

Abstract (en)

The connecting and aligning arrangement (1) comprises first and second jaws (13, 15) both mounted in a movable manner, independently of one another, along an alignment surface (20) on a support element (12), means (key 14) for the clamping of the first jaw and means (notches 22, bearings 25) for the immobilisation of the second jaw (15) in several positions spaced apart by gaps smaller than the maximum clamping path of the first jaw. Application: the assembly of shuttering panels for concrete structures. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le dispositif de jonction et d'alignement (1) comprend une première et une seconde mâchoires (13, 15) toutes montées de façon mobile indépendamment l'une de l'autre le long d'une surface d'alignement (20) sur un élément de support (12), des moyens (clavette 14) pour le serrage de la première mâchoire et des moyens (crans 22, appuis 25) pour l'immobilisation de la seconde mâchoire (15) dans plusieurs positions espacées les unes des autres par des intervalles inférieurs à la course maximale de serrage de la première mâchoire. Application : à l'assemblage de banches ou panneaux de coffrage pour ouvrages en béton. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04G 17/04**

IPC 8 full level

**E04G 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04G 17/045** (2013.01); **E04G 2009/025** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 3308528 A1 19840913 - NOE SCHALTECHNIK GMBH [DE]
- [Y] GB 344317 A 19310305
- [Y] DE 9102391 U1 19910516
- [A] EP 0404198 A1 19901227 - HOLLMANN NIELS [IT]
- [A] DE 4007950 A1 19910919 - HUENNEBECK ROERO GMBH [DE]
- [A] EP 0375969 A1 19900704 - HUENNEBECK ROERO GMBH [DE]
- [A] DE 3823763 A1 19900118 - STEIDLE GMBH & CO EMIL [DE]
- [A] FR 917943 A 19470124

Cited by

EP1832696A1; FR2898371A1; ES2292272A1; DE102022207739A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH ES IT LI PT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0553030 A1 19930728**; FR 2686637 A1 19930730

DOCDB simple family (application)

**EP 93400145 A 19930122**; FR 9200776 A 19920124