

Title (en)
Connection element for shuttering boards

Title (de)
Verbindungselement für Schalungsplatten

Title (fr)
Élément de connexion pour plaques de coffrage

Publication
EP 1079043 A2 20010228 (DE)

Application
EP 00117847 A 20000818

Priority
DE 19939844 A 19990823

Abstract (en)
The connection element has two support plates (36) to support two abutting cladding plates (30) on both sides. One of the support parts is shaped as an angle bar (36) and forms an isolated cladding element. A clamping device (24,28) clamps the support plates on both sides of the abutment point. The other support plate is formed as an angled plate. The angle plate has an opening in its apex to hold the clamp elements.

Abstract (de)
Ein Verbindungselement umfaßt zwei Anlageplatten (2,36) , die an einer Stoßstelle zwischen zwei Schalungsplatten (30) beiderseitig an diese angelegt und gegeneinander verspannt werden, wobei die Schalungsplatten (30) genau miteinander ausgerichtet fixiert werden. Eine Anlageplatte (2,36) kann dachförmig abgewinkelt sein und läßt sich dann bei Eckverbindungen sowohl am Innenwinkel als auch am Außenwinkel ansetzen und auch bei ebenen Verbindungen zwischen zwei Platten (30) mit den beiderseitigen Traufenkanten gegen die Platten verspannen. Zum Spannen dient ein den First der Anlageplatte durchsetzender Spannstab (24,25) und eine Gegenplatte (36), an welcher der Spannstab verankert wird. Eine bevorzugte Ausführungsform benutzt winkelförmige Anlageplatten (2,26): eine dabei außen über die eine Winkelplatte (4) verlaufende gleichermaßen abgewinkelte Winkelstrebe (2) dient der Versteifung und bildet außerdem mit der Winkelplatte (4) und aus dieser herausgebogenen Laschen (6) einen Führungskanal (16) zum Einstecken von Geländerhaltern (18). <IMAGE>

IPC 1-7
E04G 17/00; **E04G 17/02**

IPC 8 full level
E04G 17/00 (2006.01); **E04G 17/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 17/001 (2013.01); **E04G 17/02** (2013.01)

Cited by
CN105908969A; AT522090B1; AT522090A4

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1079043 A2 20010228; **EP 1079043 A3 20030205**; DE 19939844 A1 20010301

DOCDB simple family (application)
EP 00117847 A 20000818; DE 19939844 A 19990823