

Title (en)
Connector and lost formwork.

Title (de)
Verbindungsstück und verlorene Schalung.

Title (fr)
Connecteur et coffrage perdu.

Publication
EP 0596451 A1 19940511 (DE)

Application
EP 93117730 A 19931102

Priority
DE 4236958 A 19921102

Abstract (en)
The invention relates to a connecting piece (1) for the spaced-apart connection of sheet-like parts, in particular of two base panels (2, 3) of a permanent shuttering, preferably for the manufacture of, if appropriate, reinforced concrete walls, having two fastening regions (5), used for fastening on the parts and exhibiting contact surfaces (4), and a spacer region (6) extending between the fastening regions (5). For a rapid, simple and secure mounting along with an extremely simple design, said connecting piece is configured such that the fastening regions (5) and the spacer region (6) are formed in one part, and that the contact surfaces (4) can be fixed on the parts by means of screws (7), rivets or the like at least from the side remote from the spacer region (6), i.e. through the parts which are to be connected. Furthermore, the invention specifies a permanent shuttering, the base panels (2, 3) of which are connected by means of connecting pieces (1) according to the invention. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Verbindungsstück (1) zum beabstandeten Verbinden flächiger Teile, insbesondere zweier Grundplatten (2, 3) einer verlorenen Schalung, vorzugsweise zur Fertigung von ggf. bewehrten Betonwänden, mit zwei zum Befestigen an den Teilen dienenden, Kontaktflächen (4) aufweisenden Befestigungsbereichen (5) und einem sich zwischen den Befestigungsbereichen (5) erstreckenden Distanzbereich (6), ist zur schnellen, einfachen und sicheren Montage bei einfachster Konstruktion derart ausgebildet, daß die Befestigungsbereiche (5) und der Distanzbereich (6) einteilig ausgeführt sind und daß die Kontaktflächen (4) zumindest von der dem Distanzbereich (6) abgewandten Seite her, d.h. durch die zu verbindenden Teile hindurch, mittels Schrauben (7), Nieten oder dgl. an den Teilen festlegbar sind. Desweiteren wird eine verlorene Schalung angegeben, deren Grundplatten (2, 3) mittels erfindungsgemäßer Verbindungsstücke (1) verbunden werden. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 2/86

IPC 8 full level
E04B 2/86 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/8635 (2013.01); **E04B 2/8647** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] BE 657693 A
• [XY] FR 632133 A 19280104
• [XY] US 3841051 A 19741015 - ZINN D
• [X] US 3449877 A 19690617 - BECKMAN RONALD H
• [XY] US 4651484 A 19870324 - RUTKOWSKI EDWARD J [US]
• [X] DE 1784998 A1 19720706 - TEMPES GEB MANTHEY
• [YA] US 3265217 A 19660809 - BIGGS ARIEL C
• [Y] US 4245442 A 19810120 - DURHAM I MILT
• [Y] DE 1609464 A1 19700611 - REISING WOLFGANG
• [YA] DE 3414388 A1 19851212 - WOHLFAHRT PETER DIPL ING
• [YA] DE 3214502 A1 19821202 - BUCHER FRANZ
• [A] FR 2562584 A1 19851011 - SODETEG [FR]

Cited by
EP0767280A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0596451 A1 19940511; DE 4236958 A1 19940818

DOCDB simple family (application)
EP 93117730 A 19931102; DE 4236958 A 19921102