



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88116425.5

(51) Int. Cl. 5. E04G 17/04

(22) Anmeldetag: 05.10.88

(30) Priorität: 10.10.87 DE 3734390

(71) Anmelder: Dingler, Gerhard
Schillerstrasse 49
D-7274 Haiterbach(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.04.89 Patentblatt 89/16

(72) Erfinder: Dingler, Gerhard
Schillerstrasse 49
D-7274 Haiterbach(DE)

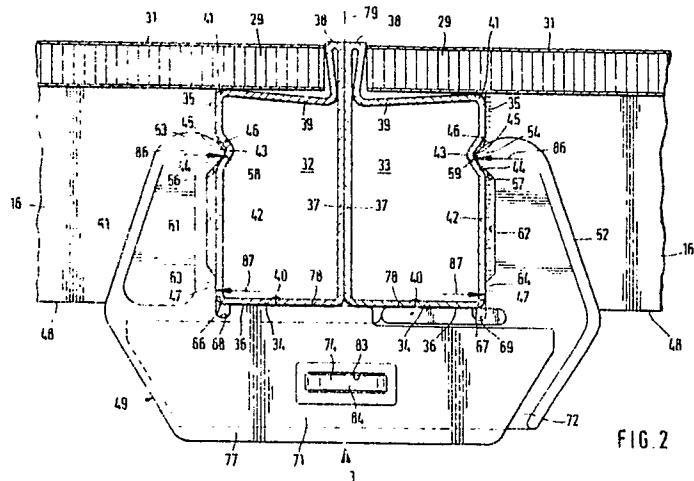
(34) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR LI NL SE

(74) Vertreter: Kinkel, Ulrich, Dipl.-Ing.
Weimarer Strasse 32/34 Auf dem Goldberg
D-7032 Sindelfingen(DE)

(58) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 28.03.90 Patentblatt 90/13

(54) Verbund für Fertigschalungen.

(57) Ein Verbund von zwei Schaltafeln für Betonschalungen, welche Schaltafeln mit Profilrahmen 32, 33 versehen sind, wird mittels wenigstens eines Schalschlusses 49 lösbar hergestellt, indem an den zangenartigen Pratzen 51, 52 des Schalschlusses angeformte Keilschrägen 56, 57 gegen komplementäre Schrägländer der Profilrahmen gespannt werden. Zugleich drücken gerade Vorsprünge 63, 64 der Pratzen die Rücken der Profilrahmen eng aneinander. Eine mechanische Überbestimmung ist vermieden, indem die Schrägländer der Profilrahmen 32, 33 elastisch nachgeben können. Durch die starre Rückenverspannung wird der Verbund erheblich verstift und vermag bedeutend höheren Belastungen und Betondrücken standzuhalten.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)						
D, A	DE-A-2 759 966 (DINGLER) * Insgesamt * ---	1	E 04 G 17/04						
A	US-A-3 481 575 (ARRIGHINI) * Zusammenfassung; Figuren 1,2,4 * ---	1							
A	EP-A-0 201 887 (HÜNNEBECK) * Ansprüche 1,2; Figuren 1,3 * -----	1							
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)									
E 04 G F 16 B									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 33%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>22-12-1989</td> <td>HOERNELL, L.H.</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	22-12-1989	HOERNELL, L.H.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	22-12-1989	HOERNELL, L.H.							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>							
<p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p>									