

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 311 876
A3

(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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.04.89 Patentblatt 89/16(34) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR LI NL SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 28.03.90 Patentblatt 90/13(71) Anmelder: **Dingler, Gerhard**
Schillerstrasse 49
D-7274 Haiterbach(DE)(72) Erfinder: **Dingler, Gerhard**
Schillerstrasse 49
D-7274 Haiterbach(DE)(74) Vertreter: **Kinkel, Ulrich, Dipl.-Ing.**
Weimarer Strasse 32/34 Auf dem Goldberg
D-7032 Sindelfingen(DE)(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 Schrägflächen 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 Schrägflächen der Profilrahmen 32, 33 elastisch nachgeben können. Durch die starre Rückenverspannung wird der Verbund erheblich versteift und vermag bedeutend höheren Belastungen und Betondrücken standzuhalten.

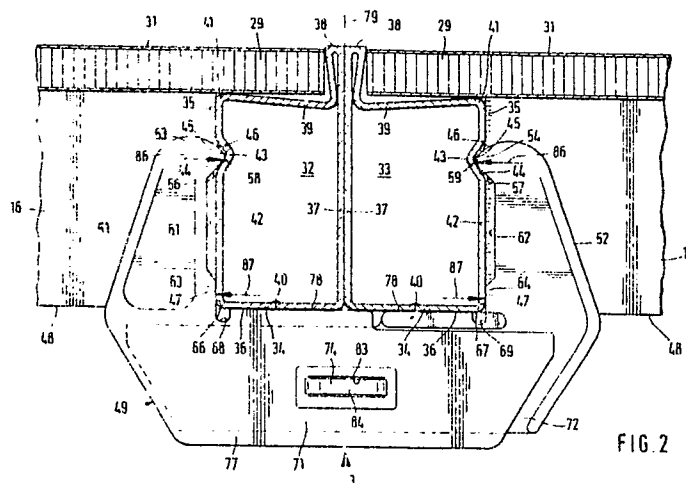


FIG. 2

EP 0 311 876 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 6425

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22-12-1989	Prüfer HOERNELL, L.H.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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		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	