

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84100099.5

51 Int. Cl.⁴: **E 04 G 17/00**
E 01 D 21/02, E 04 B 1/41

22 Anmeldetag: 07.01.84

30 Priorität: 22.03.83 DE 3310290

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.10.84 Patentblatt 84/44

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 31.07.85

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

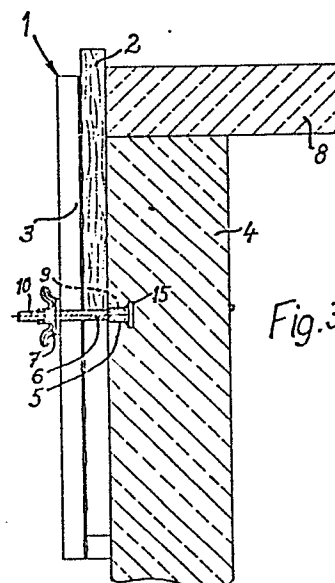
71 Anmelder: **Maier, Josef**
Schwimmbadstrasse 3
D-7611 Steinach(DE)

72 Erfinder: **Maier, Josef**
Schwimmbadstrasse 3
D-7611 Steinach(DE)

74 Vertreter: **Schmitt, Hans, Dipl.-Ing. et al,**
Dreikönigstrasse 13
D-7800 Freiburg(DE)

54 Haltehülse für Deckenrandschalung.

57 Eine Haltehülse (5) für eine Deckenrandschalung (1), welche in den oberen Bereich einer Wand (4) einbetonierbar oder einsenkbar ist, auf die eine Decke (8) aufzubetonieren ist, dient zum Aufnehmen und Halten eines Ankers (6), der seinerseits eine Schaltafel (2) und eine diese haltende und aussteifende Schiene (3) od. dgl. Träger befestigt. Die Haltehülse (5) hat ein Innengewinde (9), welches zu dem Außengewinde (10) handelsüblicher Schalungszuganker (6) paßt. Dadurch können auch als Befestigungselemente (7) an der Außenseite der Schiene (3) die für solche Schalungszuganker vorgesehenen Muttern verwendet werden. Ein besonderer Spezial-Anker wird vermieden. Dabei ist eine Fertigung der Haltehülse (5) aus Kunststoff besonders einfach und zweckmäßig, weil auf diese Weise auch die Verankerungsvorsprünge (15) in einem Stück angebracht werden können (Fig. 3).





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0123011

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 0099

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
X	BETOMAX KUNSTSTOFF- UND METALLWARENFABRIK GMBH & CO. KG, NEUSS, KATALOG Juli 1981, Deutsche Ausgabe, * Seiten 27-28 *	1,3,4, 6,7	E 04 G 17/00 E 01 D 21/02 E 04 B 1/41
X	--- DE-C-1 921 327 (W. HOFF) * Figur 1; Anspruch 2; Spalte 4, Zeilen 57-67 *	1,4	
X	--- DE-B-2 012 556 (W. HOFF) * Figur 1; Spalte 2*	1,4	
A	--- DE-B-2 849 423 (K.K. MIKADO) * Figuren 1-3; Spalte 3, Zeilen 39-52 *	1,3,4	
A	--- DE-A-3 107 506 (KRAFTWERK UNION AG) * Figuren 1,2; Ansprüche 1-3; Seite 7; Zeilen 14-28 *	1,3,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
A	--- US-A-2 560 951 (H.P. HENDERSON et al.) * Figuren 1,2,4,9-12 *	5	E 01 D 21/00 E 04 B 1/00 E 04 G 11/00 E 04 G 17/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 18-03-1985	
		Prüfer VON WITTKEN-JUNGNIK	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			