



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer.

**0 118 002**  
**A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **84100748.7**

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: **E 04 G 21/14**

(22) Anmeldetag: **25.01.84**

(30) Priorität: **08.02.83 DE 8303338 U**  
**22.03.83 DE 8308375 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**12.09.84 Patentblatt 84/37**

(68) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: **23.10.85**

(64) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE**

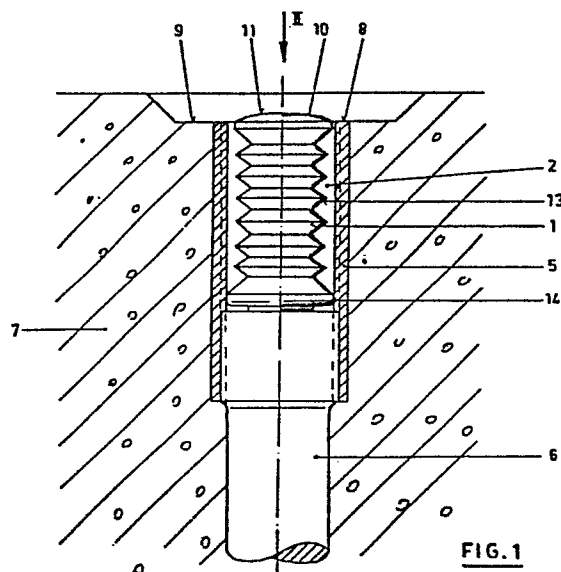
(71) Anmelder: **Deha Baubedarf GmbH & Co. KG**  
**Breslauer Strasse 3**  
**D-6080 Gross-Gerau(DE)**

(72) Erfinder: **Zipf, Eckart**  
**Zur Lieserhöhe 19**  
**D-6490 Schlüchtern(DE)**

(74) Vertreter: **Katscher, Helmut, Dipl.-Ing.**  
**Bismarckstrasse 29**  
**D-6100 Darmstadt(DE)**

(54) **Markierungsträger für Transportanker.**

(57) In der Gewindehülse (5) eines Transportankers (6) für Betonfertigteile (7) ist ein Markierungsträger eingesetzt, der eine Markierungsträgerscheibe (10) aufweist. Die Markierungsträgerscheibe (10) trägt eine Angabe der Laststufe des Transportankers (6) und ist mit einer Druckfeder verbunden, beispielsweise einem Faltenbalg (13), dessen unteres Ende mit dem Innengewinde der Gewindehülse (5) verbunden ist. Wenn ein Abheber in die Gewindehülse (5) eingeschraubt wird, weicht die Markierungsträgerscheibe (10) federnd in das Innere der Gewindehülse (5) zurück.



EP 0 118 002 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

**0118002**  
Nummer der Anmeldung

EP 84 10 0748

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
P, X	DE-U-8 308 375 (DEHA-BAUBEDARF GMBH & CO KG) * Ganzes Dokument *	1	E 04 G 21/14
P, A		2-4	
P, X	DE-U-8 303 338 (DEHA-BAUBEDARF GMBH & CO. KG) * Ganzes Dokument *	1	
P, A		5-15	
A	DE-U-1 904 706 (GUTMANN) * Seite 5, letzter Absatz - Seite 7; Figuren 1-6 *	1, 14	
A	US-A-3 391 515 (CLAY) * Figuren 1-3 *	1, 5, 9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> ) E 04 G 21/00
A	DE-U-1 894 059 (NOE-SCHALTECHNIK GEORG MEYER-KELLER K.G.)		
A	AT-B- 264 094 (HAEUSSLER)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 26-06-1985	Prüfer PAETZEL H-J	
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>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</div> <div>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 &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div>			