

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 131 841**  
**A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84107702.7

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: **E 04 B 2/30**  
**E 04 C 2/04**

(22) Anmeldetag: 03.07.84

(30) Priorität: 14.07.83 DE 3325352

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
23.01.85 Patentblatt 85/4

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 25.09.85

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

(71) Anmelder: **Fricker, Siegfried**  
**Wurmberger Strasse 30-34**  
**D-7135 Wiernsheim(DE)**

(72) Erfinder: **Dunker, Friedrich Wilhelm**  
**Liebigstrasse 18**  
**D-5990 Altena(DE)**

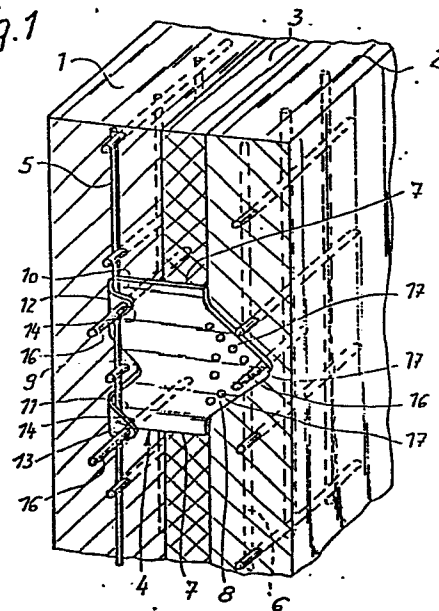
(74) Vertreter: **Frank, Gerhard, Dipl.-Phys.**  
**Patentanwälte Dr. F. Mayer & G. Frank Westliche 24**  
**D-7530 Pforzheim(DE)**

(54) **Verbundanker einer Schichtverbundplatte.**

(57) Ein Verbundanker (4) für eine Schichtverbundplatte (1, 2, 3) hat auf einer Seite umgebogene, mindestens einen Haken bildende, Endteile (10, 11) mit Löchern (14, 15) zur Aufnahme von Bewehrungsstäben (16), so daß eine sichere Positionierung möglich ist.

Diesen Endteilen (10, 11) entsprechen komplementär ausgebildete Endteile (8) auf der gegenüberliegenden Seite, so daß der Verbundanker (4) mit einem Minimum an Abfall aus einem Metallstreifen hergestellt werden kann (Fig. 1).

*Fig.1*





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0131841

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 7702

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	GB-A-1 549 362 (HAEUSSLER) * Abbildung 4 *	1	E 04 B 2/30 E 04 C 2/04
A	--- DE-A-2 008 402 (HAEUSSLER) * Abbildungen *	1	
A	--- DE-A-2 150 120 (THOR WAERNER) * Abbildungen *	1	
A	--- FR-A-2 230 827 (THOR WAERNER) * Abbildungen 3,4 *	1	
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			E 04 B E 04 C
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05-06-1985	Prüfer MYSLIWETZ W.P.
<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 Patentedokument, 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>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			