



Europäisches Patentamt

(19)

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

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

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

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

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 25.09.85

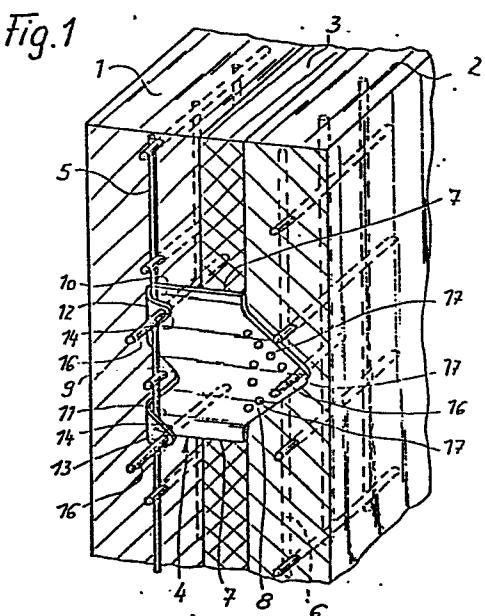
(74) Vertreter: Frank, Gerhard, Dipl.-Phys.  
Patentanwälte Dr. F. Mayer & G. Frank Westliche 24  
D-7530 Pforzheim(DE)

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

(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).





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				
	-----					
			<b>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)</b>			
			E 04 B E 04 C			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort <b>DEN HAAG</b></td> <td>Abschlußdatum der Recherche <b>05-06-1985</b></td> <td>Prüfer <b>MYSLIWETZ W.P.</b></td> </tr> </table> <p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b></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 Anmelde datum 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>				Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>05-06-1985</b>	Prüfer <b>MYSLIWETZ W.P.</b>
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>05-06-1985</b>	Prüfer <b>MYSLIWETZ W.P.</b>				