



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 173 095
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 85109559.6

⑮ Int. Cl. 4: **E 04 C 2/26**

⑰ Anmeldetag: 30.07.85

⑩ Priorität: 24.08.84 DE 3431118

⑯ Anmelder: **MERO-Werke Dr.-Ing. Max Mengeringhausen GmbH & Co., Steinachstrasse 5, D-8700 Würzburg (DE)**

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 05.03.86
Patentblatt 86/10

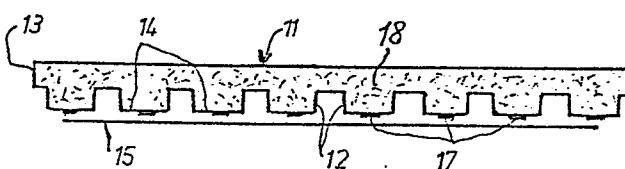
⑫ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH FR GB IT LI SE**

⑬ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 25.03.87 **Patentblatt 87/13**

⑭ Erfinder: **Radtke, Manfred, Sandflurweg 63,
D-8702 Margetshöchheim (DE)**

⑮ Freitragende Verbundbauplatte, insbesondere für Doppelböden.

⑯ Um bei freitragenden Verbundbauplatten, insbesondere für Doppelböden mit einer äußeren wannenförmigen Bewehrung (11) für einen fließ- oder schüttfähigen und austrocknenden Füllstoff (18), z.B. Anhydrit, das vor allem von dem Füllstoff (18) verursachte hohe Plattengewicht zu verringern, weist die wannenförmige Bewehrung (11) an ihrer Unterseite eine Vielzahl von nippelartigen, kegelstumpfförmigen Ausformungen (12) auf, die nur eine entsprechend begrenzte Menge an Füllstoff (18) aufnehmen. Die nippelartigen Ausformungen (12) sind durch ein ebenes Bodenelement (15) von hoher Zugfestigkeit miteinander verbunden, das bei belasteter Verbundbauplatte (10) der Aufnahme von Zugkräften dient.



EP 0 173 095 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)		
D, A	DE-B-2 004 101 (MERO AG) * Figuren 1, 2, 7, 8; Spalte 6, Zeilen 3-10, 48-51 *	1, 9	E 04 C 2/26 E 04 F 15/02		
D, A	US-A-4 411 121 (BLACKLIN et al.) * Figuren 1-7; Ansprüche 1-4, 18 *	1, 6, 7, 11			
D, A	DE-A-3 103 632 (SCHMIDT REUTER INGENIEURGESELLSCHAFT MBH) * Figuren 1, 2, 5; Ansprüche 1-3 *	1			
D, A	DE-A-2 930 426 (BETONWERK KLEINWALLSTADT RICHARD WEITZ) * Figur 2; Ansprüche 1-5 *	1, 7			
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)		
			E 04 C 2/00 E 04 F 15/00		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 30-10-1986	Prüfer BOUSQUET K.C.E.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				
P : Zwischenliteratur					
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					