

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑰ Anmeldenummer: 85109559.6

⑤① Int. Cl.⁴: **E 04 C 2/26**

⑳ Anmeldetag: 30.07.85

③① Priorität: 24.08.84 DE 3431118

⑦① Anmelder: **MERO-Werke Dr.-Ing. Max Mengerhausen GmbH & Co., Steinachstrasse 5, D-8700 Würzburg (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 05.03.86
Patentblatt 86/10

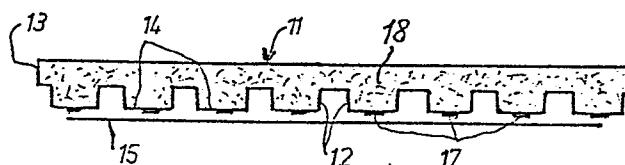
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH FR GB IT LI SE**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 25.03.87 Patentblatt 87/13

⑦② Erfinder: **Radtke, Manfred, Sandflurweg 63, D-8702 Margetshöchheim (DE)**

⑤④ Freitragende Verbundbauplatte, insbesondere für Doppelböden.

⑤⑦ Um bei freitragenden Verbundbauplatten, insbesondere für Doppelböden mit einer äußeren wannenförmigen Bewehrung (11) für einen fließ- oder schüttfähigen und aushärtbaren 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 noppenartigen, kegelstumpfförmigen Ausformungen (12) auf, die nur eine entsprechend begrenzte Menge an Füllstoff (18) aufnehmen. Die noppenartigen 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



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0173095

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 9559

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche 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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div>			