

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 89107410.6

(51) Int. Cl.⁵: **E04F 13/14, E04F 15/08**

(22) Anmeldetag: 25.04.89

(30) Priorität: 02.05.88 DE 3814846

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.11.89 Patentblatt 89/45

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 31.10.90 Patentblatt 90/44

(71) Anmelder: **Rundmund, Theo, Dipl.-Bauing.,
Aastrasse 1
D-4422 Ahaus-Alstätte(DE)**

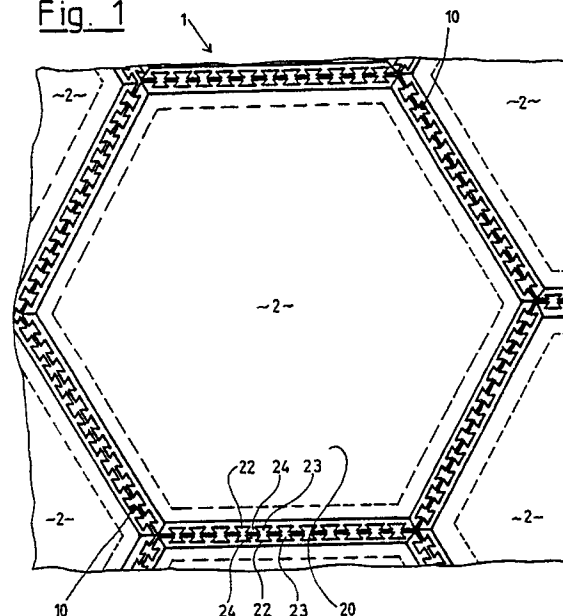
(72) Erfinder: **Rundmund, Theo, Dipl.-Bauing.,
Aastrasse 1
D-4422 Ahaus-Alstätte(DE)**

(74) Vertreter: **Schulze Horn, Stefan, Dipl.-Ing.
M.Sc.
Goldstrasse 36
D-4400 Münster(DE)**

(54) **Plattenbelag.**

(57) Die Erfindung betrifft einen Plattenbelag, insbesondere für eine flüssigkeitsdichte und/oder säure- bzw. laugenfeste Boden- und Wandauskleidung, bestehend aus Platten mit einem mehrreckigen Umriß, die jeweils eine flache Oberseite, eine flache oder strukturierte, in ein Klebmassebett eingelegte Unterseite und im wesentlichen senkrecht zur Oberseite verlaufende Plattenflanken aufweisen, wobei die Flanken benachbarter Platten Fugen begrenzen, welche ebenfalls mit der Klebmasse von unten her und/oder mit einer eingenen Fugenfüllmasse von oben her gefüllt sind, und wobei die Plattenflanken mit einer oberflächenvergrößernden und einen Durchtritt der Klebmasse bzw. der Fugenfüllmasse durch die Fuge erlaubenden Strukturierung versehen sind. Der neue Plattenbelag kennzeichnet sich dadurch, daß die Strukturierung aus einer Vielzahl von direkt nebeneinander angeordneten Vertiefungen (23) bzw. Vorsprüngen (24) besteht, welche zueinander parallele, im wesentlichen senkrecht zur Oberseite (20) der Platte (2) verlaufende Längsachsen aufweisen.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 7410

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D,X	DE-C- 119 766 (E. SOMMERSCHUH) * ganzes Dokument *	1,2,4,7 9-11, 14	E 04 F 13/14 E 04 F 15/08
Y	---	3,5,6	
A	---	8,11,15	
Y	EP-A-0 263 587 (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING CO.) * Zusammenfassung; Figur 3 *	3	
Y	J.R. PANEK et al.: "CONSTRUCTION SEALANTS AND ADHESIVES" 2. Auflage, Seiten 270,271 "The Nature of Adhesion", 1984, John Wiley & Sons, Inc., New York * Seite 270, Absatz 2 - Seite 271, Absatz 2 *	3,5,6	
Y	EP-A-0 253 042 (V.R. DI MODICA) * Anspruch 4; Figuren 2,3 *	1,2	
A	---	9	
Y	DE-A-2 547 637 (W. NAUMANN) * Ansprüche 1-9; Figuren 1-13 *	3,5,6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A	---	1,2	E 04 F F 16 B
D,Y	DE-A-2 348 301 (T. RUNDMUND) * Seite 6, letzter Absatz - Seite 1, letzter Absatz; Figur 3 *	1,2	
A	-----	13	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 23-07-1990	Prüfer BOUSQUET K.C.E.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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 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	