



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 864 711 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.12.1998 Patentblatt 1998/38

(51) Int. Cl.⁶: **E04F 15/10, E01C 5/20**

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.09.1998 Patentblatt 1998/38

(21) Anmeldenummer: **98103425.9**

(22) Anmeldetag: **27.02.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Frank, Josef**
91171 Obermässing (DE)

(74) Vertreter:
MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Patentanwälte
Karolinenstrasse 27
90402 Nürnberg (DE)

(30) Priorität: **12.03.1997 DE 29704439 U**
26.04.1997 DE 29707619 U

(71) Anmelder: **Frank Formenbau GmbH**
91171 Obermässing (DE)

(54) **Fliesen oder Platten zum Belegen von Böden, Wänden oder dergleichen**

(57) Die Erfindung geht aus von aus Kunststoff bestehenden Fliesen oder Platten (1) zum Belegen von Böden, Wänden oder dergleichen Flächen, wobei Mittel für den Zusammenhalt benachbart verlegter Fliesen oder Platten vorgesehen sind. Um solche Fliesen oder Platten so auszubilden, daß sowohl ein einwandfreier und leicht herzustellender Zusammenhalt der Fliesen oder Platten, als auch zugleich eine Abdichtung an ihren Seiten- bzw. Stoßkanten miteinander erreichbar ist wird vorgesehen, daß jede Fliese oder Platte (1) zumindest an einer Seitenkante (2, 3; 4, 5) mit einer langgestreckten Dichtung (6), die bevorzugt aus einem elastischen Werkstoff besteht, und mit einem Teil (7) einer Steck- oder Rastverbindung versehen ist, und daß jede Fliese oder Platte zumindest an einer weiteren Seitenkante (8, 9; 10, 11) den zugehörigen Gegenteil (12) der Steck- oder Rastverbindung aufweist.

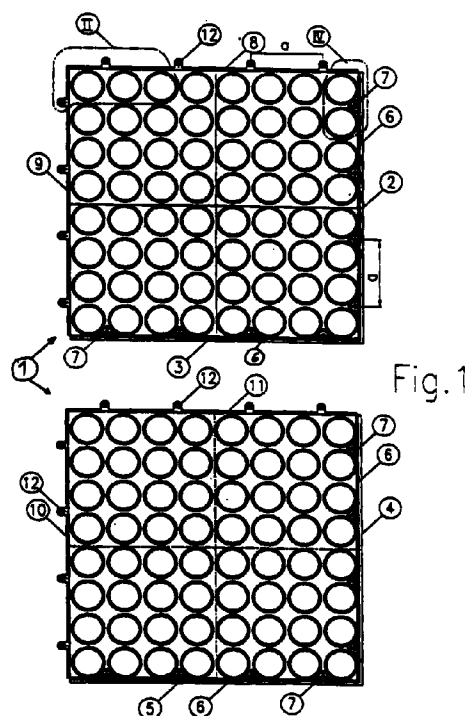


Fig. 1

EP 0 864 711 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 3425

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	GB 2 101 174 A (DERWENT PLASTICS LIMITED) 12. Januar 1983 * Seite 1, Zeile 96 - Seite 2, Zeile 99; Abbildungen 1-14 *	1,2,8	E04F15/10 E01C5/20
A	---	3	
X	US 4 807 412 A (FREDERIKSEN RUTH) 28. Februar 1989 * Spalte 3, Zeile 19 - Spalte 5, Zeile 65; Abbildungen 1-7 *	1,5,6,8	
Y	---	2	
A		7	
Y	CH 649 798 A (SPORTFOERDERUNG PETER KUENG AG) 14. Juni 1985 * das ganze Dokument *	2	
A	---	1,3-8	
A	FR 2 240 320 A (ROYBIER ALBERT) 7. März 1975 * Seite 4, Zeile 1 - Seite 6, Zeile 22; Abbildungen 1-5 *	1,2,5,6,8	
	---		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	GB 2 063 328 A (BERGQVIST H G F) 3. Juni 1981 * Seite 1, Zeile 89 - Seite 2, Zeile 60; Abbildungen 1-4 *	1,2,6-8	E04F E01C

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11. November 1998	
		Prüfer Ayiter, J	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</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</p> <p>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 anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04/C03)