



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 857 838 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
11.11.1998 Patentblatt 1998/46

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: E04F 15/14

(43) Veröffentlichungstag A2:  
12.08.1998 Patentblatt 1998/33

(21) Anmeldenummer: 98102203.1

(22) Anmeldetag: 09.02.1998

(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

(30) Priorität: 11.02.1997 DE 29703280 U

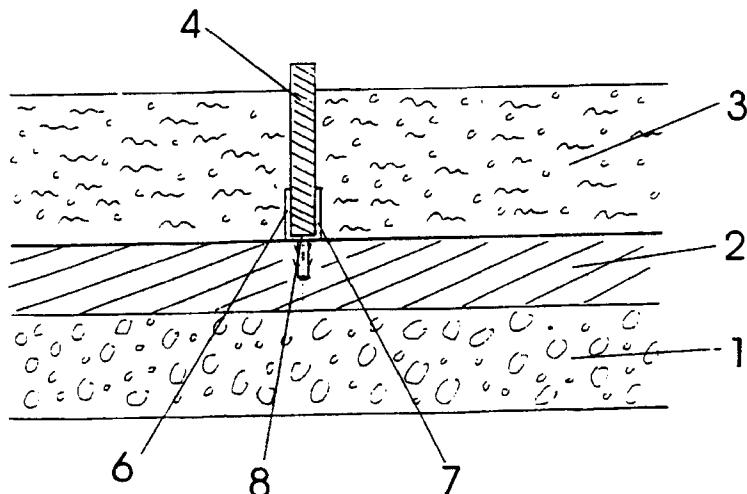
(71) Anmelder: Bornemann, Helmut  
32429 Minden (DE)

(72) Erfinder: Bornemann, Helmut  
32429 Minden (DE)

### (54) Elastischer Trennstreifen

(57) Ein elastischer Trennstreifen (4) für Dehnungsfugen in Fußböden mit einer Wärmedämmenschicht (2) oder einer Trittschallschutzschicht, darüber angeordneter Fließbestrichschicht (3) ist dadurch gekennzeichnet, daß der Trennstreifen (4) an einer seiner Frontseiten mit Fixierungselementen (5) zur Festlegung des Trennstreifens (4) in der Wärmedämmeschicht (2) oder der Trittschallschutzschicht des Fußbodens versehen ist. Diese spezielle Gestaltung erlaubt es, den elastischen Trennstreifen (4) nach dem Ausbringen des Fließbestri-

ches (3) in diesen einzubringen, wobei durch die Fixierungselemente (5) ein Aufschwimmen des elastischen Trennstreifens (4) in dem noch flüssigen Fließbestrich (3) zuverlässig ausgeschlossen wird. Ein derartiges Verfahren erlaubt eine einfache und kostensparende Herstellung von Dehnungsfugen und insbesondere die exakte Ausrichtung mehrerer Trennstreifen (4) zueinander in großen Fußbodenflächen.



FIGUR 2



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 607 788 A (POLYTHERM VERTRIEBSGESELLSCHAFT) 27. Juli 1994	1	E04F15/14
Y	* Seite 3, Zeile 36 – Seite 4, Zeile 46; Abbildungen 1A-2B *	2-5	
A	---	6	
X	DE 33 28 868 A (SCHWENK BAUSTOFFWERKE KG E) 28. Februar 1985	1	
Y	* Seite 12, Zeile 35 – Seite 17, Zeile 36; Abbildungen 1-6, 7A-8B *	5	
A	---	2, 3, 7	
Y	DE 33 42 342 A (MAIER SIEGFRIED) 30. Mai 1985	2-4	
A	* Seite 6, Zeile 32 – Seite 8, Zeile 12; Abbildungen 1,2 *	1, 6	
A	US 4 198 176 A (BENTZ JACK) 15. April 1980 * Spalte 1, Zeile 65 – Spalte 3, Zeile 24; Abbildungen 4,5 *	1, 2, 4	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
			E04F
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	14. September 1998		Ayiter, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			