

(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.⁶: **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 Erstrecksstaaten:
AL LT LV MK RO SI

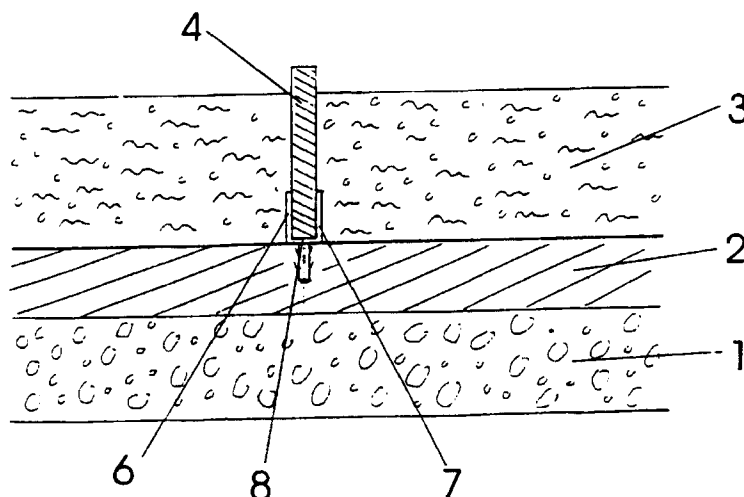
(30) Priorität: **11.02.1997 DE 29703280 U**

(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 Wärmedämmschicht (2) oder einer Trittschallschutzschicht, darüber angeordneter Fließestrichschicht (3) ist dadurch gekennzeichnet, daß der Trennstreifen (4) an einer seiner Frontseiten mit Fixierungselementen (5) zur Festlegung des Trennstreifens (4) in der Wärmedämmschicht (2) oder der Trittschallschutzschicht des Fußbodens versehen ist. Diese spezielle Gestaltung erlaubt es, den elastischen Trennstreifen (4) nach dem Ausbringen des Fließestrichs (3) in diesen einzubringen, wobei durch die Fixierungselemente (5) ein Aufschwimmen des elastischen Trennstreifens (4) in dem noch flüssigen Fließestrich (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

EP 0 857 838 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 2203

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E04F
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		14. September 1998	Ayiter, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>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</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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)