

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 475 490 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.05.2006 Patentblatt 2006/19

(51) Int Cl.:
E04F 15/10 (2006.01)

E04F 15/16 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.11.2004 Patentblatt 2004/46

(21) Anmeldenummer: 03025992.3

(22) Anmeldetag: 14.11.2003

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

(30) Priorität: 08.05.2003 DE 10320811

(71) Anmelder: **Carl Freudenberg KG**
69469 Weinheim (DE)

(72) Erfinder:

- Graab, Gerhard, Dr.
68199 Mannheim (DE)
- Butscher, Alfons
69488 Birkenau (DE)
- Spissinger, Peter
69509 Mörlenbach (DE)

(54) Bodenbelag aus einem elastomerem Material mit einer strukturierten Oberfläche

(57) Bodenbelag (1) aus einem elastomerem Material mit einer strukturierten Oberfläche dadurch gekennzeichnet, dass die Oberfläche (2) mit unregelmäßig verteilten, sich teilweise überlappendenden Erhebungen (3)

versehen ist, die rechteckiger oder quadratischer Gestalt mit abgerundeten Ecken und Erstreckungen (Kantenlängen) zwischen 1,2 und 6 mm sind, wobei die Höhe der Erhebungen (H) zwischen 0,01 mm und 0,1 mm beträgt.

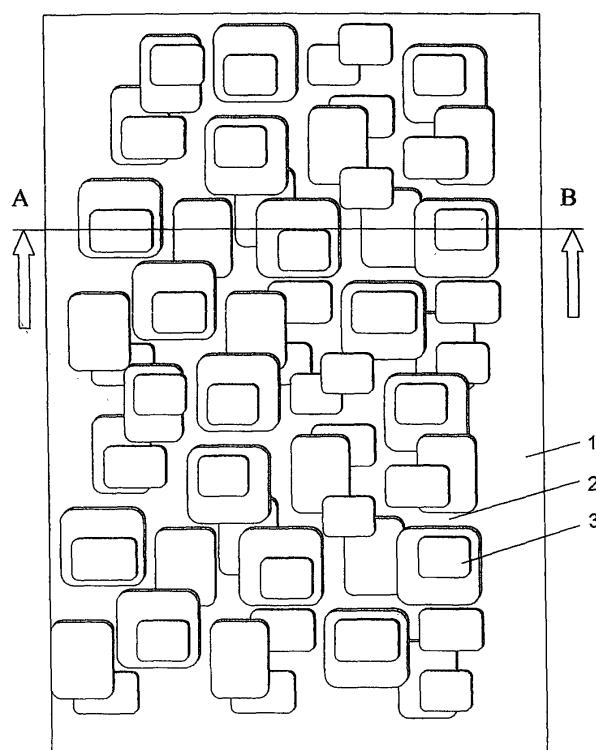


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 10 18 209 B (SVENSKA CELLULOSA AKTIEBOLAGET) 24. Oktober 1957 (1957-10-24) * das ganze Dokument *	1,2,7	INV. E04F15/10 E04F15/16
D,A	EP 0 399 959 A (ARTIGO S.P.A) 28. November 1990 (1990-11-28) * Seite 3, Zeile 5 - Zeile 29; Abbildungen *	1,2,4,5, 7	
A	FR 1 542 948 A (KARL PFAFFENWIMMER) 18. Oktober 1968 (1968-10-18) * das ganze Dokument *	1,2,7,8	
D,A	EP 1 184 528 A (CARL FREUDENBERG KG) 6. März 2002 (2002-03-06) * das ganze Dokument *	1,2,8,9	
A	EP 0 814 218 A (ESTORACH, ALAIN THIERRY JOSEPH; ESBERARD, STEPHANE; DATO, GILLES; LIBR) 29. Dezember 1997 (1997-12-29) * Abbildungen 1-3 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04F
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		20. März 2006	Kriekoukis, S
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 03 02 5992

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

20-03-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1018209	B	24-10-1957	KEINE		
EP 0399959	A	28-11-1990	CA IT JP	2017245 A1 1230850 B 3008967 A	22-11-1990 08-11-1991 16-01-1991
FR 1542948	A	18-10-1968	AT DD DE	271845 B 65655 A5 1683381 A1	10-06-1969 20-02-1969 11-03-1971
EP 1184528	A	06-03-2002	BR CA CN CZ DE HU JP JP PL SK TR TW US ZA	0103242 A 2354296 A1 1336478 A 20012819 A3 10039118 A1 0103197 A2 3585459 B2 2002089016 A 348999 A1 11242001 A3 200102195 A2 475024 B 2002037394 A1 200106339 A	26-03-2002 07-02-2002 20-02-2002 13-03-2002 28-03-2002 28-03-2002 04-11-2004 27-03-2002 11-02-2002 05-03-2002 21-03-2002 01-02-2002 28-03-2002 01-12-2004
EP 0814218	A	29-12-1997	DE FR	69712261 D1 2750151 A1	06-06-2002 26-12-1997