

(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

(72) Erfinder:
• **Graab, Gerhard, Dr.**
68199 Mannheim (DE)
• **Butscher, Alfons**
69488 Birkenau (DE)
• **Spissinger, Peter**
69509 Mörlenbach (DE)

(30) Priorität: **08.05.2003 DE 10320811**

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

(54) **Bodenbelag aus einem elastomeren Material mit einer strukturierten Oberfläche**

(57) Bodenbelag (1) aus einem elastomeren Material mit einer strukturierten Oberfläche dadurch gekennzeichnet, dass die Oberfläche (2) mit unregelmäßig verteilten, sich teilweise überlappenden 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.

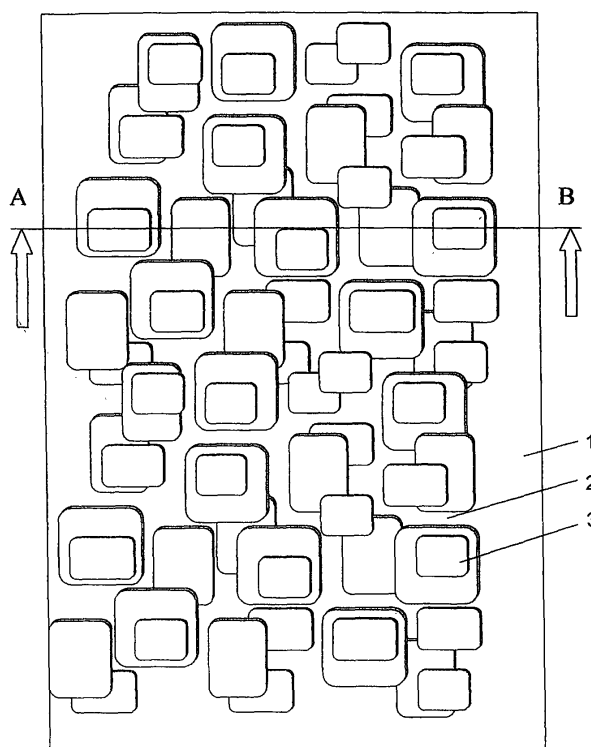


Fig. 1

EP 1 475 490 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 5992

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|--|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft 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 |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | | Abschlußdatum der Recherche | |
| Den Haag | | 20. März 2006 | |
| Prüfer | | 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 Patentedokument, 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 | |

1
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82