



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.12.2003 Patentblatt 2003/50

(51) Int Cl.7: **D06N 7/00, H05F 3/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.03.2001 Patentblatt 2001/10

(21) Anmeldenummer: **00113845.2**

(22) Anmeldetag: **30.06.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY 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: **Fehl, Hans**
52379 Langerwehe-Schlich (DE)

(74) Vertreter: **Castell, Klaus, Dr.-Ing.**
Patentanwaltskanzlei
Liermann - Castell
Gutenbergstrasse 12
52349 Düren (DE)

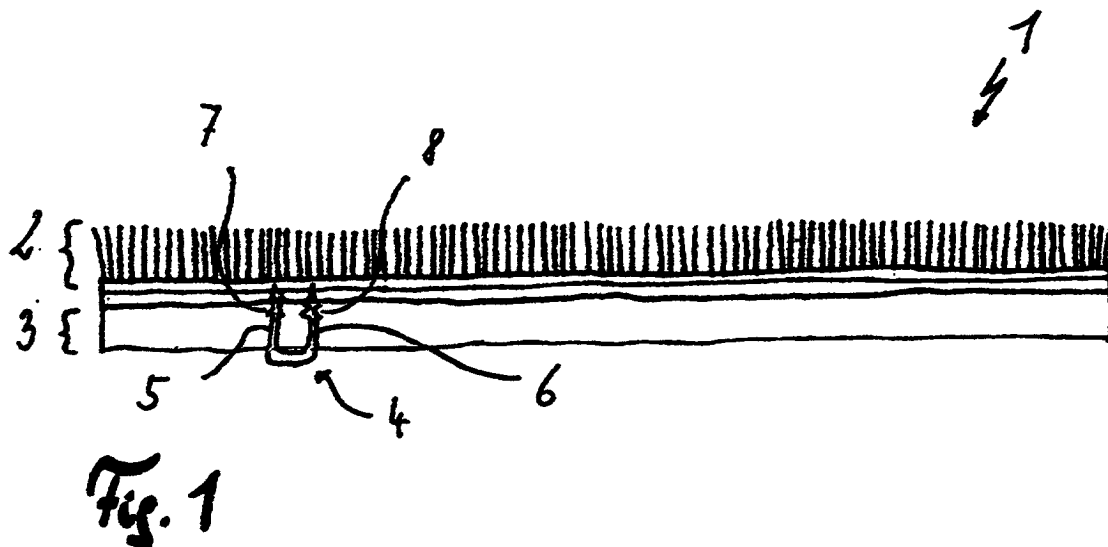
(30) Priorität: **02.09.1999 DE 19941838**

(71) Anmelder: **Anker-Teppichboden Gebr. Schoeller**
GmbH & Co.KG
52353 Düren (DE)

(54) **Bodenbelag mit einer elektrisch leitfähigen Oberschicht**

(57) Ein Bodenbelag mit einer elektrisch leitfähigen Oberschicht (2) und einer elektrisch isolierenden Unter-

schicht (3) wird erfindungsgemäß mit elektrisch leitfähigen Elementen (4) versehen, die durch die Unterschicht bis zur Oberschicht hindurchgeführt sind.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 3845

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| X | EP 0 241 612 A (HEUGA HOLDING BV) 21. Oktober 1987 (1987-10-21) * Seite 7, Zeile 6 - Seite 8, Zeile 12; Ansprüche 1,4-6,8,9; Abbildungen * * Seite 17, letzte Zeile - Seite 18, Zeile 9 * | 1-7,9, 11,12, 14-16,18 | D06N7/00 H05F3/02 |
| X | EP 0 003 057 A (CLEVEN HANS JURGEN DIPL ING;CLEVEN BERNDT) 25. Juli 1979 (1979-07-25) * Seite 6, letzter Absatz - Seite 8, Zeile 2; Ansprüche; Abbildungen * | 1,3,6-9, 11-16,18 | |
| A | DE 33 43 656 A (GUNDERNHAUSEN CHEMIE) 13. Juni 1985 (1985-06-13) * das ganze Dokument * | 1-19 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) |
| | | | D06N H05F E04F A47G |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort MÜNCHEN | | Abschlußdatum der Recherche 22. Oktober 2003 | Prüfer Pamies Olle, 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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |

EPO FORM 1503 03.02 (P4/C03)

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

EP 00 11 3845

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.

22-10-2003

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|--|---|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|-------------------------------|
| EP 0241612 | A | 21-10-1987 | US | 4678694 A | 07-07-1987 |
| | | | AT | 55161 T | 15-08-1990 |
| | | | AU | 585338 B2 | 15-06-1989 |
| | | | AU | 5630986 A | 22-10-1987 |
| | | | CN | 87100115 A ,B | 20-07-1988 |
| | | | DE | 3673158 D1 | 06-09-1990 |
| | | | EP | 0241612 A1 | 21-10-1987 |
| | | | NO | 863540 A ,B, | 08-10-1987 |
| EP 0003057 | A | 25-07-1979 | DE | 2800595 A1 | 12-07-1979 |
| | | | DE | 2860690 D1 | 06-08-1981 |
| | | | EP | 0003057 A1 | 25-07-1979 |
| DE 3343656 | A | 13-06-1985 | DE | 3343656 A1 | 13-06-1985 |

EPO FORM P0481

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