



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 157 631 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.01.2003 Patentblatt 2003/04

(51) Int Cl.7: **A46B 9/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.11.2001 Patentblatt 2001/48

(21) Anmeldenummer: **01102968.3**

(22) Anmeldetag: **08.02.2001**

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

(71) Anmelder: **Hügelmeyer, Bernhard
D-49078 Osnabrück (DE)**

(72) Erfinder: **Hügelmeyer, Bernhard
D-49078 Osnabrück (DE)**

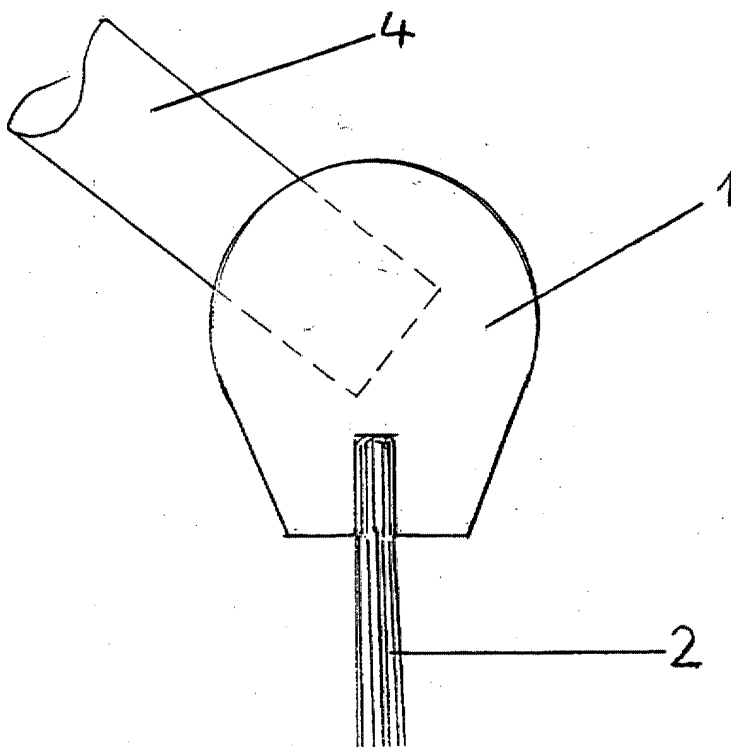
(30) Priorität: **10.02.2000 DE 20002361 U**

(54) **Teppichbürste oder Borstenbesen**

(57) Bürste, insbesondere Teppichbürste zur Entfernung von Tierhaaren, mit einer Mehrzahl von büschelartig zusammengefassten Borsten, dadurch gekennzeichnet, dass die Borstenbüschel zumindest im wesentlichen Metallborsten aufweisen und in einer ge-

raden Reihe angeordnet sind, wodurch eine leichtere Eindringfähigkeit zwischen die Textilfasern erreicht wird, und die einreihige Anordnung der Borsten eine Entfernung der aufgenommenen Haare durch Auszupfen mit der Hand sehr leicht macht.

FIG. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 2968

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|-----------------------------|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| Y | US 5 707 454 A (MIDDLETON ERNEST W) 13. Januar 1998 (1998-01-13) * das ganze Dokument * | 1 | A46B9/00 |
| Y | US 5 016 311 A (YOUNG JOHN B ET AL) 21. Mai 1991 (1991-05-21) * das ganze Dokument * | 1 | |
| A | US 3 756 728 A (DE LAUGHTER H) 4. September 1973 (1973-09-04) * das ganze Dokument * | 1 | |
| A | US 3 838 474 A (ERICKSON B) 1. Oktober 1974 (1974-10-01) * das ganze Dokument * | 1 | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) |
| | | | A46B |
| Recherchenort | | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
| DEN HAAG | | 2. Dezember 2002 | Neiller, F |
| 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 : mündliche 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 | | | |

EPC FORM 1503 03 92 (P04C03)

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

EP 01 10 2968

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

02-12-2002

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| US 5707454 A | 13-01-1998 | US 5537707 A | 23-07-1996 |
| | | CA 2162659 A1 | 15-05-1996 |
| | | DE 19542063 A1 | 15-05-1996 |
| | | GB 2294871 A ,B | 15-05-1996 |
| US 5016311 A | 21-05-1991 | US 5083840 A | 28-01-1992 |
| | | US 5233719 A | 10-08-1993 |
| | | CA 1330852 A1 | 26-07-1994 |
| | | DE 68907262 D1 | 29-07-1993 |
| | | DE 68907262 T2 | 25-11-1993 |
| | | EP 0339933 A2 | 02-11-1989 |
| | | JP 1316177 A | 21-12-1989 |
| US 3756728 A | 04-09-1973 | KEINE | |
| US 3838474 A | 01-10-1974 | CA 1017508 A1 | 20-09-1977 |

EPC FORM P0461

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