



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 841 025 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.03.2000 Patentblatt 2000/09

(51) Int. Cl.⁷: **A46B 5/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.05.1998 Patentblatt 1998/20

(21) Anmeldenummer: **97119611.8**

(22) Anmeldetag: **10.11.1997**

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

(30) Priorität: **12.11.1996 DE 29619569 U**

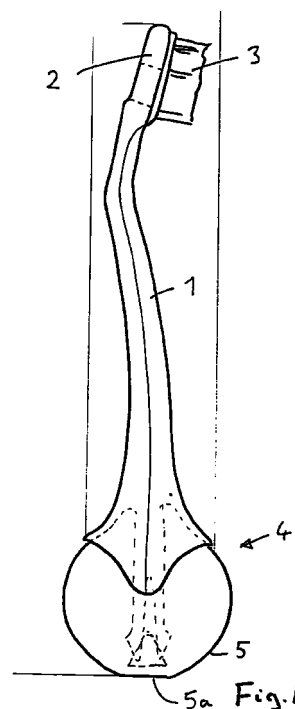
(71) Anmelder:
• **Klotz, Mathias**
46509 Xanten (DE)
• **Brandes, Jörg**
47669 Wachtendonk (DE)
• **IMAT Institut für Mess- und Analysentechnik**
Prof. Dr. Schlegelmilch GmbH
41169 Mönchengladbach (DE)

(72) Erfinder:
• **Klotz, Mathias**
46509 Xanten (DE)
• **Brandes, Jörg**
47669 Wachtendonk (DE)
• **Schlegelmilch, Hans Peter**
41169 Mönchengladbach (DE)

(74) Vertreter:
COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Schumannstrasse 97-99
40237 Düsseldorf (DE)

(54) **Vorrichtung zum Halten eines Pflegegerätes**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Halten eines einen Handgriff aufweisenden Pflegegerätes, insbesondere einer Bürste oder eines Naßrasierapparates. Das Ende des Handgriffs, das von dem pflegeaktiven Teil der Vorrichtung entfernt liegt weist einen verdickten Bereich mit unterer konvex gewölbter Standfläche auf. Der Schwerpunkt des verdickten Bereiches liegt so niedrig, daß die gesamte Vorrichtung sich stets selbsttätig senkrecht aufstellt.



EP 0 841 025 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 9611

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	FR 2 654 314 A (SEGALA) 17. Mai 1991 (1991-05-17)	1-6	A46B5/00
A	* Seite 1 - Seite 2; Abbildungen *	9	
X	WO 84 01700 A (MAKOWSKY) 10. Mai 1984 (1984-05-10)	1-6	
A	* Seite 5, Zeile 34 - Seite 9, Zeile 38; Abbildungen *	9	
X	DE 296 11 994 U (M+C SCHIFFER GMBH) 24. Oktober 1996 (1996-10-24)	1-6	
A	* Seite 4, Zeile 31 - Seite 6, Zeile 2; Abbildungen *	9	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A46B B25G
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24. September 1999	Prüfer P. TRIANTAPHILLOU
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

Nummer der Anmeldung

EP 97 11 9611

GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- ☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

- ☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
- ☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:
- ☒ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:

1-6,9



Europäisches
Patentamt

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 97 11 9611

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1-6,9

Handgriff eines Pflegegerätes, Bürste odg., insbesondere Zahnbürste, mit konvex gewölbter Standfläche und die selbsttätig senkrecht aufstellt.

2. Ansprüche: 7,8

Handgriff eines Pflegegerätes, Bürste odg., insbesondere Zahnbürste, mit konvex gewölbter Standfläche und die selbsttätig senkrecht aufstellt.

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

EP 97 11 9611

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.

24-09-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2654314	A	17-05-1991	KEINE	
WO 8401700	A	10-05-1984	DE 3240637 A	10-05-1984
DE 29611994	U	24-10-1996	KEINE	

EPO FORM P0461

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