



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87104830.2

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: **A 46 B 17/06**

(22) Anmeldetag: 01.04.87

(30) Priorität: 02.04.86 HU 134086

(71) Anmelder: Anda, László, Sás köz 19.,  
HU 5600 Békéscsaba (HU)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 07.10.87  
Patentblatt 87/41

(72) Erfinder: Anda, László, Sás köz 19, H-5600 Békescsaba  
(HU)  
Erfinder: Gyarmati, Gábor, Törökveszi u. 58,  
H-1025 Budapest (HU)

(84) Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI LU  
NL SE

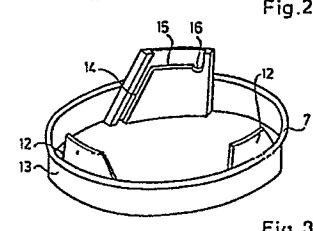
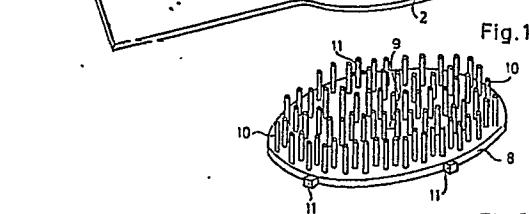
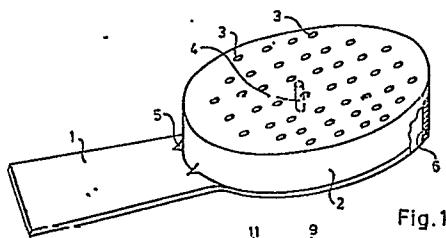
(74) Vertreter: Patentanwälte Viering & Jentschura,  
Steinsdorfstrasse 6, D-8000 München 22 (DE)

**(54) Selbstreinigende Bürste.**

(57) Die Erfindung betrifft eine selbstreinigende Bürste, insbesondere zum Zwecke der Tierhaarpflege, die eine Grundplatte, sowie an der Grundplatte befestigte Borsten bzw. Nadeln enthält.

Das Wesen der Erfindung besteht darin, daß die Grundplatte (8) in einem Behälter angeordnet ist, der aus einer mit Löchern (3) versehenen oberen Schale (2) und einer unteren Schale (13) dosenförmig ausgebildet ist, während die freien Enden der Borsten bzw. Nadeln (10) in den Löchern bzw. den Löchern (3) der oberen Schale (2) gegenüberliegend angeordnet sind. Außerdem ist in der oberen Schale (2) eine umlaufende Ringnut (6) ausgebildet, in welche eine Verschlußkante (7) der unteren Schale (13) einrastet, wobei an der Innenseite der unteren Schale wenigstens eine - zweckmäßigerweise drei - Leitplatte (12) angeordnet ist, in welcher eine schräge Führungsbahn (14), eine sich dieser anschließende Arretierungsbahn (15) sowie vorteilhaftweise eine Arretierungsnut (16) ausgebildet ist, während am Umfang der Grundplatte (8) wenigstens ein - zweckmäßig - drei - Führungsnocken (11) befestigt bzw. als Vorsprung aus dem Material der Grundplatte (8) ausgebildet ist, dessen freies Ende in der schrägen Führungsbahn (14) bzw. an der Arretierungsbahn (15) geführt ist.

**EP 0 240 006 A3**





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0240006

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 4830

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-4 162 554 (PEILET) * Spalte 2, Zeile 14 - Spalte 4, Zeile 24; Figuren 1-5 *	1,3,5	A 46 B 17/06
A	US-A-4 250 590 (CHIANG) * Anspruch 1; Figuren 1-6 *	1,4	
A	US-A-2 908 928 (KAYE) * Spalte 2, Zeilen 33-54; Figuren 1-3 *	1,2	
A	US-A-4 412 365 (SCHMITT) * Figuren 1-11 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
			A 46 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	19-05-1989	ERNST R.T.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		