

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 219 056
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **86113953.3**(51) Int. Cl.4: **A45D 1/04**(22) Anmeldetag: **08.10.86**(30) Priorität: **08.10.85 DE 3535831**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.04.87 Patentblatt 87/17(64) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE(68) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **20.07.88 Patentblatt 88/29**(71) Anmelder: **WIK**

**Elektro-Hausgeräte-Vertriebsgesellschaft
mbH & Co.
Produktions-Kommanditgesellschaft
Neustrasse 164
D-4300 Essen 11(DE)**

(72) Erfinder: **Glucksman, Dov Z.**
**28 Edward Drive
Winchester, MA 01890(US)**(74) Vertreter: **Gesthuysen, Hans Dieter, Dipl.-Ing.
et al
Patentanwälte Gesthuysen + von Rohr
Huyssenallee 15 Postfach 10 13 33
D-4300 Essen 1(DE)**

(54) Frisierstab.

(57) Bei einem Frisierstab mit einem stabförmigen Gehäuse (1) mit einem Handgriffabschnitt (2) und einem, vorzugsweise kreiszylindrischen, Frisierabschnitt (3) und mit einer im Gehäuse (1) angeordneten Elektroheizung, wobei, vorzugsweise, das Gehäuse (1) im Handgriffabschnitt (2) einen Netzanschluß (7) aufweist, wobei das Gehäuse (1) im Frisierabschnitt (3) einen, vorzugsweise aus Metall bestehenden, gegenüber dem übrigen Gehäuse (1) wärmeisolierten Wärmeübertragungsmantel (9) und ein innerhalb des Wärmeübertragungsmantels (9) angeordnetes Widerstandsheizelement (10) aufweist, und wobei, vorzugsweise, der Frisierstab ohne Verbindung mit dem Stromnetz benutzbar ist, werden die Aufheizzeit und die zum Aufheizen notwendige Energie minimal, indem das Widerstandsheizelement (10) der Form des Wärmeübertragungsmantels (9) entsprechend, vorzugsweise kreiszylindermantelförmig, ausgebildet und unmittelbar unter dem Wärmeübertragungsmantel (9) in bestmöglich wärmeleitender Verbindung mit dem Wärmeübertragungsmantel (9) angeordnet ist. Geringstmögliche Wärmekapazität der Gesamtanordnung und optimale Wärmeübergangszahlen gewährleisten den erläuterten Effekt und

gewährleisten überdies, daß im Gehäuse (1), insbesondere im Handgriffabschnitt (2) des Gehäuses (1) ein elektrischer Akkumulator (11) angeordnet und das Widerstandsheizelement (10) an den Akkumulator (11) angeschlossen sein kann.

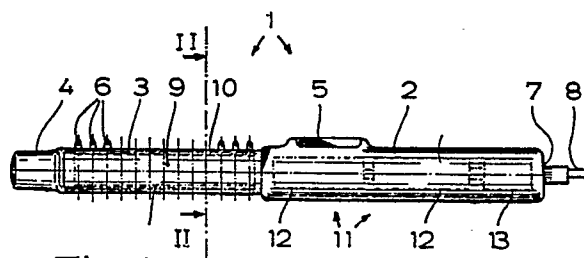


Fig. 1

EP 0 219 056 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 86113953.3
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X,Y, A	GB - A - 2 032 271 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD.) * Gesamt * --	1-8,9, 10-12	A 45 D 1/04
Y	US - A - 1 477 602 (SIMON) * Ansprüche; Seite 1, Zeilen 76-84 * ----	1,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			A 45 D 1/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 28-04-1988	Prüfer PIRKER
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			