



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 108 376 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.01.2003 Patentblatt 2003/01

(51) Int Cl.7: **A45D 20/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.06.2001 Patentblatt 2001/25

(21) Anmeldenummer: **00124547.1**

(22) Anmeldetag: **09.11.2000**

(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: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte
GmbH**
81669 München (DE)

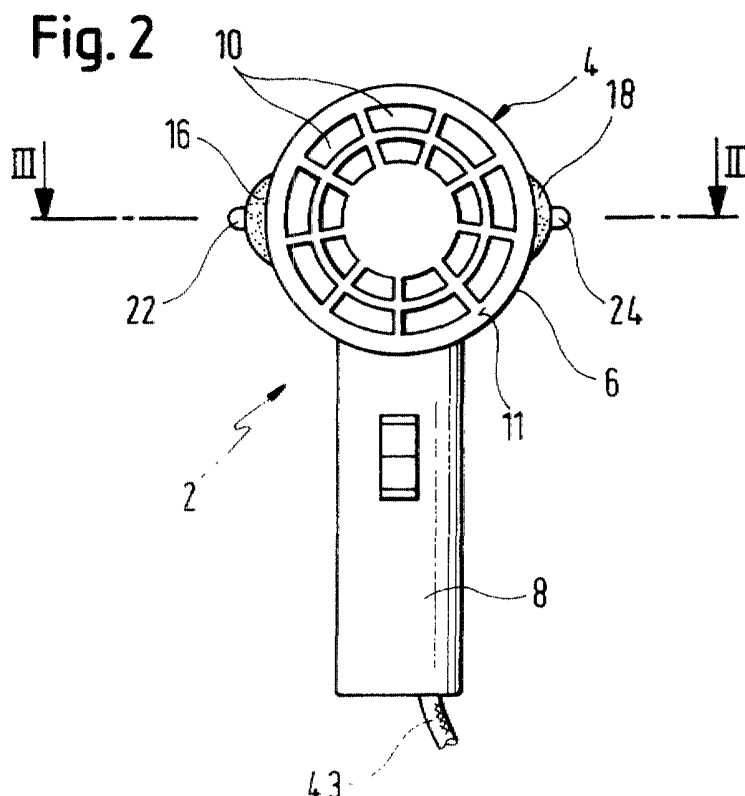
(72) Erfinder: **Schröter, Jörg**
82194 Gröbenzell (DE)

(30) Priorität: **17.12.1999 DE 19961114**

(54) **Haarbehandlungsgerät, insbesondere Haartrockner**

(57) Die Erfindung betrifft ein handgehaltenes elektrisches Haarbehandlungsgerät, insbesondere einen Haartrockner, mit einem elektrischen Verbraucher schaltenden Schalter, der eine Betätigungseinrichtung aufweist, die beim Ablegen des Gerätes den Schalter in seine Ausschaltstellung bringt. Zur Erhöhung der Bedie-

nungsbequemlichkeit wird vorgeschlagen, daß die Betätigungseinrichtung (22, 24) einen Sensor (22, 24) aufweist, der feststellt ob das Gerätegehäuse (4) auf einer Ablagefläche aufliegt und bei Abheben des Gerätegehäuses von der Ablagefläche den Schalter (26, 28) in seine Ausschaltstellung zurückkehren läßt.



EP 1 108 376 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 4547

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 063 670 A (MARAVIGLIA ANTONIO NBA SOC NC) 3. November 1982 (1982-11-03) * das ganze Dokument *	1,7,8, 13,14	A45D20/12
X	US 4 659 907 A (ANDIS MATTHEW L ET AL) 21. April 1987 (1987-04-21) * Spalte 2, Zeile 4 - Spalte 4, Zeile 6 *	1,7,8,14	
X	DE 44 18 292 A (TELEFUNKEN MICROELECTRON) 30. November 1995 (1995-11-30) * Spalte 2, Zeile 53-60 *	1-3	
A	FR 772 817 A (MAUZ & PFEIFFER) 7. November 1934 (1934-11-07) * das ganze Dokument *	4,5	
A	US 4 802 287 A (CHEN SHYE L) 7. Februar 1989 (1989-02-07) * Spalte 1, Zeile 63 - Spalte 3, Zeile 21 *	9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A45D H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 12. November 2002	Prüfer Koob, M
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 Patentedokument, 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)

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

EP 00 12 4547

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.

12-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0063670 A	03-11-1982	IT 1170916 B	03-06-1987
		EP 0063670 A2	03-11-1982
		JP 58083906 A	19-05-1983
US 4659907 A	21-04-1987	CA 1240501 A1	16-08-1988
		GB 2136680 A ,B	26-09-1984
		HK 57189 A	28-07-1989
		JP 59174103 A	02-10-1984
DE 4418292 A	30-11-1995	DE 4418292 A1	30-11-1995
FR 772817 A	07-11-1934	KEINE	
US 4802287 A	07-02-1989	GB 2211406 A	05-07-1989

EPO FORM P0461

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