



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 212 959 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.05.2003 Patentblatt 2003/21

(51) Int Cl.7: **A45D 20/12**, H01H 13/62,
H01H 9/06

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.06.2002 Patentblatt 2002/24

(21) Anmeldenummer: **01128555.8**

(22) Anmeldetag: **29.11.2001**

(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

(72) Erfinder: **Hafemann, Klaus**
45359 Essen (DE)

(74) Vertreter: **Schröter & Haverkamp**
Patentanwälte
Im Tückwinkel 22
58636 Iserlohn (DE)

(30) Priorität: **06.12.2000 DE 20020659 U**

(71) Anmelder: **WIK Far East Ltd.**
North Point, Hong Kong (HK)

(54) **Elektrisches Haarpflegegerät**

(57) Ein elektrisches Haarpflegegerät mit einer Schalteranordnung zum Betätigen des Haarpflegegerätes, umfassend einen elektrischen Taster 6 und einen zum Betätigen des Tasters 6 beweglichen gegen die Kraft eines Federelements 9 betätigbaren und in seiner Betätigungsstellung verriegelbaren Bedienknopf 4, ist dadurch bestimmt, daß die Schalteranordnung 3 ein beweglich gelagertes und durch den Bedienknopf 4 betä-

tigbares Stellglied 10 umfaßt, das zumindest in der arretierten Stellung des Bedienknopfes 4 zum Betätigen des Tasters 6 zwischen dem Bedienknopf 4 und dem Taster 6 angeordnet ist, wobei das Stellglied 10 durch eine Betätigung des Bedienknopfes 4 in einer quer zur Betätigungsrichtung zum Betätigen des Tasters 6 verlaufenden Richtung in seine arretierte Stellung bewegbar ist.

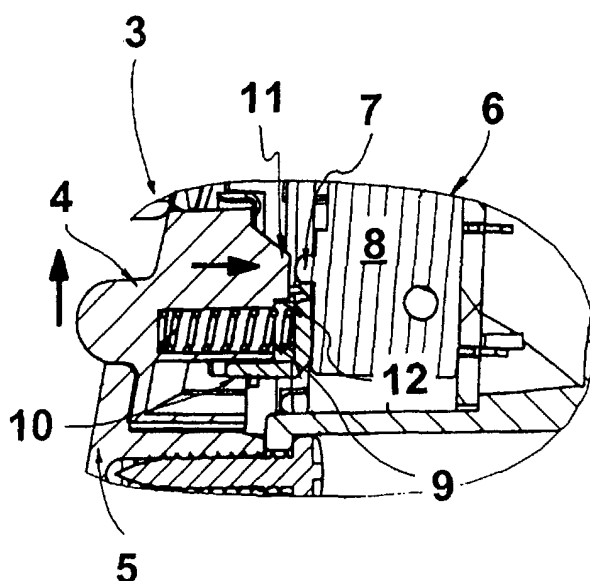


Fig. 2

EP 1 212 959 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 8555

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	US 2 701 288 A (HERZOG PAUL W ET AL) 1. Februar 1955 (1955-02-01) * Spalte 2, Zeile 1 - Spalte 4, Zeile 8 *	1,2,5-7	A45D20/12 H01H13/62 H01H9/06
Y	US 5 195 164 A (LAMBERT WILLIAM S) 16. März 1993 (1993-03-16) * Spalte 2, Zeile 29 - Spalte 3, Zeile 41 *	1,2,5-7	
Y	US 3 588 411 A (MILCOY EDGAR A P) 28. Juni 1971 (1971-06-28) * Seite 1, Zeile 5-14 * * Spalte 2, Zeile 26 - Spalte 3, Zeile 47 *	1,2,5-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01H A45D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 21. März 2003	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 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)

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

EP 01 12 8555

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

21-03-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2701288	A	01-02-1955	KEINE		
US 5195164	A	16-03-1993	KEINE		
US 3588411	A	28-06-1971	GB	1229198 A	21-04-1971

EPO FORM P0461

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