

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 221 272
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86111816.4

(51) Int. Cl.4: **A45D 6/04 , A45D 2/00**

(22) Anmeldetag: 26.08.86

(30) Priorität: 06.11.85 DE 3539299

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.05.87 Patentblatt 87/20(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH FR GB LI(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 18.01.89 Patentblatt 89/03(71) Anmelder: **Elektro-Wärme-Technik Siegfried
Petz
Flachslander Strasse 8
D-8500 Nürnberg(DE)**(72) Erfinder: **Petz, Günter
Flachslander Strasse 8
D-8500 Nürnberg(DE)**(74) Vertreter: **Göbel, Matthias, Dipl.-Ing.
Pruppacher Hauptstrasse 5-7
D-8501 Pyrbaum-Pruppach(DE)**(54) **Lockenwickler.**

(57) Bei einem Lockenwickler mit an einem Handgriff drehbar angeordneten Bürstenteil, der mittels einer freigebbaren Feststelleinrichtung mit dem Handgriff drehfest kuppelbar ist, sind zu Handhabungserleichterungen im Handgriff (1) ein mittels eines Betätigungsgliedes (6) entgegen Federkraft (10) verschiebbarer Kuppelkörper (8) unverdrehbar angeordnet, der bürstenseitig einen Ringteil (11) mit dem Querschnitt eines spitzwinkligen Dreiecks aufweist und bei Freigabe des Kuppelkörpers (8) durch das Betätigungsglied (6) der Kuppelkörper (8) durch Federkraft mit dem Ringteil (11) in eine ringförmige Ausnehmung (12) im Bürstenteil (2) mit zum Ringteil (11) korrespondierendem Querschnitt blockierend einschiebbar.

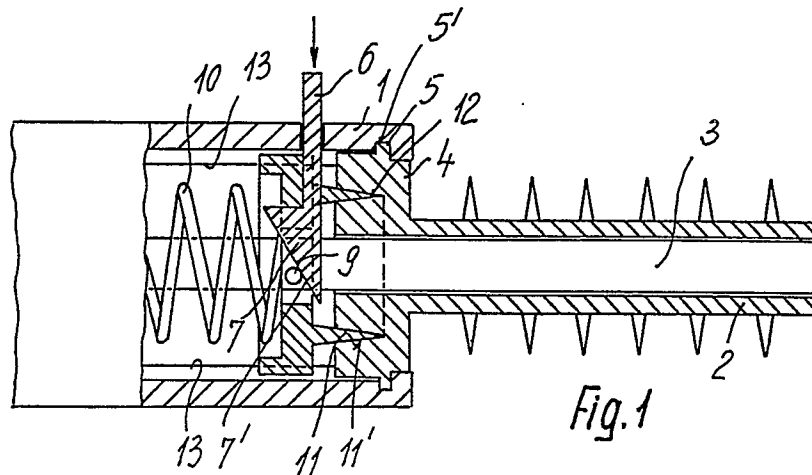


Fig.1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 86111816.4
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US - A - 3 605 762 (FROMMAN) * Gesamt * --	1-6	A 45 D 6/04 A 45 D 2/00
A	DE - A1 - 2 850 324 (BRAUN AG) * Gesamt * --	1-6	
A	DE - B - 1 087 328 (KADUS WERK LUDWIG KEGEL K.G.) * Fig. 1(15) * ----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) A 45 D 2/00 A 45 D 6/00
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 07-11-1988	Prüfer PIRKER
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>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</p>			