

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 276 715**  
**A3**

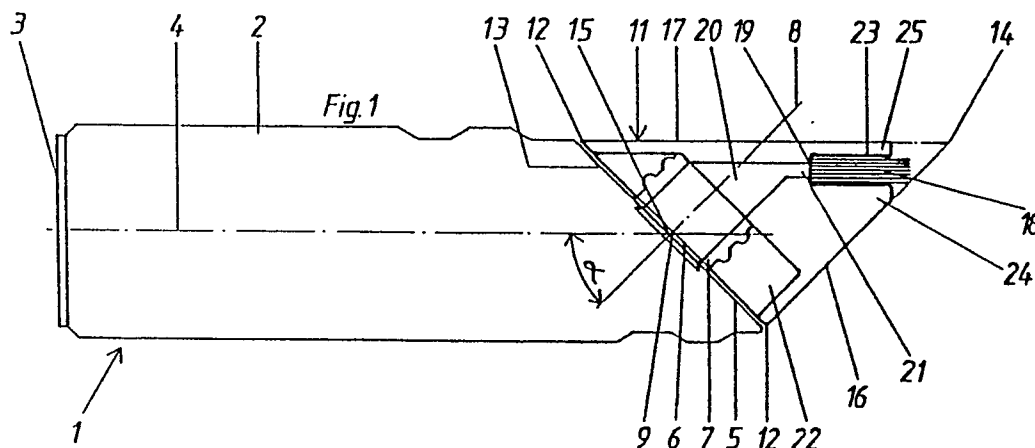
(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **88100591.2**(51) Int. Cl.4: **A45D 19/02**(22) Anmeldetag: **18.01.88**(30) Priorität: **26.01.87 DE 3702165**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**03.08.88 Patentblatt 88/31**(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE**(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **27.12.89 Patentblatt 89/52**(71) Anmelder: **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**  
**Postfach 1100 Henkelstrasse 67**  
**D-4000 Düsseldorf-Holthausen(DE)**(72) Erfinder: **Hollenberg, Detlef, Dr.**  
**Hugo-Wolf-Strasse 15**  
**D-4010 Hilden(DE)**  
Erfinder: **Schneider, Hans**  
**Landwehr 1**  
**D-4056 Schwalmthal(DE)**  
Erfinder: **Weihrauch, Georg**  
**Am Rossert 1**  
**D-6948 Wald-Michelbach(DE)**(54) **Haarfärbegerät.**

(57) Um mit einem Haarfärbegerät bestehend aus einer drehbar auf eine Behältermündung (7) aufzusetzenden Auftragshilfe (11) auch bei Selbstanwendung die jeweilige Haarfärbemischung bei minimalem Farbauftrag und maximaler Wirkung sicher und gleichmäßig dosieren zu können, wird die zwei Führungszinken (24, 25) besitzende Auftragshilfe (11) im Bereich zwischen den Zinken (24, 25) um die dort befindliche Austrittsöffnung (19) herum mit Borsten (26) ausgestattet, wobei die Borsten kürzer als die Führungszinken (24, 25) sind (Fig. 1).

EP 0 276 715 A3





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 88100591.2
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D, A	DE - U1 - 7 932 856 (WELLA AG) * Fig.; Ansprüche *	1	A 45 D 19/02
D, A	EP - A2 - 0 038 024 (WELLA AKTIENGESELLSCHAFT) * Fig.; Ansprüche *	1	
D, A	DE - A1 - 2 749 074 (RÖHM) * Ansprüche *	1	
A	DE - A1 - 3 221 408 (MÜLLER) * Gesamt *	1	
A	US - A - 2 672 875 (KOVACS) * Gesamt *	1, 2, 5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			A 45 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 27-09-1989	Prüfer NETZER
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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			