



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 081 816

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 82111408.9

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: B 65 D 47/42

(22) Anmeldetag: 09.12.82

(30) Priorität: 17.12.81 DE 3150019

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
22.06.83 Patentblatt 83/25

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 20.07.83

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(71) Anmelder: Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien  
Postfach 1100 Henkelstrasse 67  
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

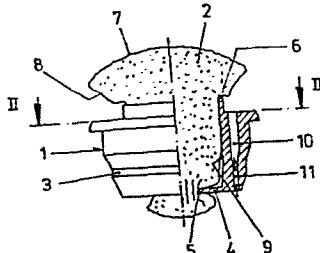
(72) Erfinder: Bücheler, Herbert  
Erlenweg 26  
D-4006 Erkrath 2(DE)

(72) Erfinder: Türk, Erich  
Locher Weg 64  
D-4018 Langenfeld(DE)

(54) Schwammauftragskopf.

(57) Der Schwammauftragskopf (1) ist auf eine Flasche aufzusetzen und zum Applizieren von Schuhfarbe und dergleichen vorgesehen. Der Auftragskopf soll so ausgestaltet werden, daß er ohne aufwendige mechanische Ventile auch zum kontinuierlichen Applizieren von Selbstglanzemulsionen geeignet ist. Erfindungsgemäß wird ein aus einem Einsatz (3) kugelkalottenförmig vorspringender Schwamm (2) vorgesehen unter dessen Rand (8) der Einsatz (3) eine über Bohrungen (11) mit dem Flascheninnern in Verbindung stehende Ringnut (10) besitzt (Fig. 1).

Fig. 1



EP 0 081 816 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0081816

Nummer der Anmeldung

EP 82 11 1408

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	CH-A- 393 662 (DEENA)  * Seite 1, Zeilen 20-31, 56-68; Seite 2, Zeilen 51-92; Abbildungen 1-5 *	1, 2, 3, 4	B 65 D 47/42
A	FR-A-2 092 781 (HUBLOT) * Seite 2, Zeilen 11-32; Figuren 1-6 *	1, 2	
A	DE-B-1 255 543 (SCHWARTZMAN) * Spalte 3, Zeilen 1-61; Abbildungen 1-4 *	1	

RECHERCHIERTE  
SACHGEBiete (Int. Cl. 3)

B 65 D  
A 47 L

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>12-04-1983</b>	Prüfer <b>VANTOMME M.A.</b>
----------------------------------	--------------------------------------------------	--------------------------------

### 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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist
- D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
- L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument