

Title (en)

Process for manufacturing a hair coloring or cosmetic unit, in particular a mascara unit

Title (de)

Verfahren zur Herstellung einer Haarfärbe- oder Kosmetik-Einheit, insbesondere Mascara-Einheit

Title (fr)

Procédé de fabrication d'une unité pour teindre les cheveux ou d'un applicateur de cosmétique, en particulier applicateur de mascara

Publication

EP 0995368 A2 20000426 (DE)

Application

EP 99119705 A 19991005

Priority

DE 19848471 A 19981021

Abstract (en)

The mascara unit has a container (1a) for the liquid and a closure cap (5a) which fits onto the neck (3a). Inside the cap is a handle (17a) and applicator. The applicator can be fitted to the handle or the handle can be connected e.g. by detent connection to the cap by the user after the user has chosen the selected applicator or handle from a variety of same. The container has a separate closure and sealing device without handle or applicator. Preferred Features: The connection can be a detent bead and detent shoulder.

Abstract (de)

Bei einer Haarfärbe- oder Kosmetik-Einheit, insbesondere Mascara-Einheit, umfassend einen Behälter (1; 1a; 1b) zur Aufnahme der Flüssigkeit mit einem Grundkörper (2) und einem gegenüber dem Grundkörper im Durchmesser verjüngten Hals (3; 3c) und eine auf den Hals aufsetzbare Verschlußkappe (5; 5a; 5b; 5c), wobei an der Innenseite der Verschlußkappe ein Stiel (17; 17a; 17b; 17c; 17d) mit einem Applikator befestigbar ist, und wobei im Bereich des Halses eine Abstreif-Einrichtung (6; 6a) zum Abstreifen des Applikators beim Herausziehen aus dem Behälter vorgesehen ist, ist vorgesehen, daß der Applikator mit dem Stiel (17; 17a; 17b; 17c; 17d) oder der Stiel (17; 17a; 17b; 17c; 17d) mit der Verschlußkappe (5; 5a; 5b; 5c) durch den Benutzer verbindbar ist, nachdem der Benutzer aus einer Mehrzahl verfügbarer Applikatoren oder Stiele (17; 17a; 17b; 17c; 17d) einen bevorzugten ausgewählt hat, und daß der abgefüllte Behälter eine gesonderte Verschluß- und Abdichteinrichtung ohne Stiel (17; 17a; 17b; 17c; 17d) bzw. Applikator aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

A45D 40/26

IPC 8 full level

A45D 34/04 (2006.01); **A45D 40/26** (2006.01); **A46B 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A45D 40/267 (2013.01 - EP US); **A46B 7/04** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN108697234A; WO2018130597A1; WO2008089927A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0995368 A2 20000426; **EP 0995368 A3 20021106**; **EP 0995368 B1 20040707**; AT E270509 T1 20040715; BR 9904693 A 20001114; CN 1195437 C 20050406; CN 1251283 A 20000426; DE 19848471 A1 20000427; DE 59909894 D1 20040812; ES 2221728 T3 20050101; JP 2000125930 A 20000509; PL 190438 B1 20051230; PL 336132 A1 20000425; US 6343887 B1 20020205

DOCDB simple family (application)

EP 99119705 A 19991005; AT 99119705 T 19991005; BR 9904693 A 19991020; CN 99123125 A 19991021; DE 19848471 A 19981021; DE 59909894 T 19991005; ES 99119705 T 19991005; JP 30014999 A 19991021; PL 33613299 A 19991021; US 41906899 A 19991015