

Title (en)
Packaging unit for mascara

Title (de)
Verpackungseinheit für Mascara

Title (fr)
Ensemble de conditionnement pour mascara

Publication
EP 0923894 A2 19990623 (FR)

Application
EP 99105598 A 19960814

Priority
• EP 96401794 A 19960814
• FR 9510230 A 19950830

Abstract (en)
The container (5) is closed by a cap (3) fitted with an applicator in the form of a flat stem (7) and bristles (11). The applicator stem passes through a flexible scraper (19), made from an elastomer or thermoplastic material which can be squeezed by pressing on the supple walls of the container to control the amount of the product extracted on the applicator bristles, which are implanted in the end of the flat stem. The scraper has an elongated slot for the bristles to pass through as the applicator is withdrawn.

Abstract (fr)
L'invention concerne un ensemble de conditionnement pour produit, liquide à pâteux, en particulier pour mascara, comportant un applicateur (3) et un réservoir (5) muni d'au moins un essoreur (19). L'applicateur (3) comporte un manche (7) et au moins une touffe de poils (9) implantée parallèlement au plan moyen de ce manche, l'essoreur (19) étant agencé de façon à essorer la partie poilue selon l'axe des poils. Selon l'invention, le réservoir (5) est réalisé en un matériau souple de manière à pouvoir modifier l'essorage de l'applicateur en réponse à une pression exercée sur les parois du réservoir au niveau de l'essoreur (19). <IMAGE>

IPC 1-7
A45D 40/26

IPC 8 full level
A45D 34/04 (2006.01); **A45D 40/26** (2006.01); **A46B 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 40/267 (2013.01 - EP US); **A46B 9/021** (2013.01 - EP US); **Y10S 206/823** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• US 5137387 A 19920811 - BYRD RICHARD L [US], et al
• FR 2564712 A1 19851129 - COLE RODNEY [GB]
• DE 1172583 B 19640618 - DUPLI COLOR PRODUCTS CO INC

Cited by
GB2422301A; EP1716777A1; FR2824244A1; US7607441B2

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0761123 A1 19970312; AR 003367 A1 19980708; CN 1106181 C 20030423; CN 1164819 A 19971112; DE 69624948 D1 20030102; DE 69624948 T2 20030327; EP 0923894 A2 19990623; EP 0923894 A3 19990707; EP 0923894 B1 20021120; ES 2188050 T3 20030616; FR 2738125 A1 19970307; FR 2738125 B1 19980306; JP 3001643 B2 20000124; JP H10502293 A 19980303; MX 9703130 A 19970628; US 5743279 A 19980428; WO 9707705 A1 19970306

DOCDB simple family (application)
EP 96401794 A 19960814; AR 10413596 A 19960828; CN 96190996 A 19960814; DE 69624948 T 19960814; EP 99105598 A 19960814; ES 99105598 T 19960814; FR 9510230 A 19950830; FR 9601289 W 19960814; JP 50990297 A 19960814; MX 9703130 A 19960814; US 70565396 A 19960830