

Title (en)

Device for applying a product on a support and the use thereof for treating hair

Title (de)

Vorrichtung zur Abgabe von einem Produkt auf einen Untergrund und seine Verwendung zur Behandlung von Haaren

Title (fr)

Ensemble pour l'application d'un produit sur un support et son utilisation pour le traitement des cheveux

Publication

EP 1169937 A1 20020109 (FR)

Application

EP 01401509 A 20010611

Priority

FR 0008306 A 20000628

Abstract (en)

The applicator for hair dye (1) has a container (4) for the cosmetic (P) with a dispensing head (3) having a base (22) with at least two dispensing openings (24). The tubes have internal feed channels (25) opening at the free ends and connected to the container. An elastically deformable sleeve (30) is positioned between the base and container to allow the head to be extended.

Abstract (fr)

Ensemble (1) pour l'application d'un produit (P) sur les cheveux ou le cuir chevelu, comportant un réservoir (4) d'axe (X) pour ledit produit (P), surmonté d'une tête de distribution (3) comportant une embase (22) portant au moins deux embouts d'application (20), chacun desdits embouts d'application (20) se présentant sous la forme d'une dent creuse traversée par un canal d'acheminement (25) débouchant, à une extrémité libre de la dent, sur un orifice de distribution (24) et en communication avec le réservoir, des moyens élastiquement déformables (30) étant prévus entre ladite embase (22) et le réservoir (4), permettant un mouvement relatif de l'embase par rapport au réservoir, en réponse à une contrainte axiale et/ou latérale exercée sur l'un au moins des embouts. Cet ensemble est particulièrement adapté pour l'application d'une teinture capillaire. <IMAGE>

IPC 1-7

A45D 19/02

IPC 8 full level

A45D 19/02 (2006.01); **A45D 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A45D 19/0066 (2021.01 - EP); **A45D 19/02** (2013.01 - EP US); **A45D 19/0066** (2021.01 - US); **A45D 2019/0033** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 2624348 A 19530106 - MATSON CHARLES I
- WO 9801053 A1 19980115 - CLEMENTE MARCO JUAN CARLOS [ES]
- DE 6901735 U 19690529 - HENOLD HERMANN DR [DE]
- FR 2647034 A1 19901123 - OREAL [FR]

Citation (search report)

- [XAY] US 2939615 A 19600607 - LERNER LOUIS L
- [Y] EP 0943260 A1 19990922 - BUHEITEL ELSA [DE]
- [DA] US 5054504 A 19911008 - WINROW ROBERT L [US]
- [A] FR 2713060 A1 19950609 - OREAL [FR]
- [A] US 5937865 A 19990817 - DHALIWAL NAMNEET K [US]

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1169937 A1 20020109; **EP 1169937 B1 20050928**; AT E305243 T1 20051015; DE 60113600 D1 20051103; DE 60113600 T2 20060614; ES 2250320 T3 20060416; FR 2810857 A1 20020104; FR 2810857 B1 20030110; US 2002020421 A1 20020221; US 6672314 B2 20040106

DOCDB simple family (application)

EP 01401509 A 20010611; AT 01401509 T 20010611; DE 60113600 T 20010611; ES 01401509 T 20010611; FR 0008306 A 20000628; US 89275701 A 20010628