

Title (en)

Assembly for the application of a haircare product to hairstrands and method for the application of a haircare product to hairstrands

Title (de)

Anordnung zum Auftragen eines Haarpflegeproduktes auf Haarsträhnen und Verfahren zum Auftragen eines Haarpflegeproduktes auf Haarsträhnen

Title (fr)

Ensemble pour l'application en mèches d'un produit capillaire, et méthode d'application en mèches d'un produit capillaire

Publication

EP 1371301 A1 20031217 (FR)

Application

EP 03291151 A 20030516

Priority

FR 0207285 A 20020613

Abstract (en)

The wick applicator (1) for a capillary hair colorant has a tank (2) for the colorant and an applicator head (8) with an application zone (6) connected to a wick and isolated from the remainder of the hair. A passage connects the tank to the applicator head during movement of the latter to supply the colorant. The wick has a flexible sleeve (10) to partially cover the length of the wick.

Abstract (fr)

La présente demande concerne un ensemble pour l'application en mèches d'un produit capillaire, comprenant : a) un applicateur (1) comportant : i) une portion formant réservoir (2) contenant le produit à appliquer ; ii) une portion applicatrice (8) comportant une zone d'application (6), en engagement avec laquelle une mèche, préalablement isolée du reste de la chevelure, est apte à être retenue lors d'un déplacement relatif entre l'applicateur (1) et la mèche selon une direction longitudinale à cette dernière ; et iii) au moins un passage (4) pour l'amenée du produit depuis le réservoir (2) vers la zone d'application (6) lors dudit déplacement de manière à enduire la mèche dudit produit ; b) un manchon tubulaire souple (10), ouvert en ses deux extrémités (12, 13) pour recevoir ladite mèche via l'une de ses extrémités ouvertes, et l'envelopper sur au moins une partie de sa longueur. <IMAGE>

IPC 1-7

A45D 19/02; **A45D 19/18**

IPC 8 full level

A45D 19/00 (2006.01); **A45D 19/02** (2006.01); **B05C 17/12** (2006.01); **A45D 2/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

A45D 19/00 (2013.01 - KR); **A45D 19/0066** (2021.01 - EP); **A45D 19/012** (2021.01 - EP); **A45D 19/02** (2013.01 - EP KR US); **A45D 2002/008** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- US 4961439 A 19901009 - HARTMANN JUDY [US]
- US 3295535 A 19670103 - PETER AMATO
- US 2655924 A 19531020 - MARIO PETITTA
- WO 9214379 A1 19920903 - BARNES DUNCAN ALEXANDER [GB], et al

Citation (search report)

- [YA] US 5067501 A 19911126 - AUGER RONALD Y [CA]
- [XY] WO 9305677 A1 19930401 - BENEDITIS ALFREDO DE [GB], et al
- [X] US 3255765 A 19660614 - MATTHEW STURDIVANT
- [YA] US 6295993 B1 20011002 - OUELLETTE MARC [CA]
- [A] US 3012695 A 19611212 - LERNER LOUIS L
- [A] US 5676480 A 19971014 - TOSTO NADA [US]

Cited by

FR2984086A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1371301 A1 20031217; **EP 1371301 B1 20051130**; AT E311128 T1 20051215; BR 0301566 A 20040908; CN 1276737 C 20060927; CN 1468567 A 20040121; DE 60302496 D1 20060105; DE 60302496 T2 20060803; ES 2256685 T3 20060716; FR 2840783 A1 20031219; FR 2840783 B1 20050218; JP 2004041723 A 20040212; JP 4025249 B2 20071219; KR 100515459 B1 20050916; KR 20030096073 A 20031224; RU 2242907 C1 20041227

DOCDB simple family (application)

EP 03291151 A 20030516; AT 03291151 T 20030516; BR 0301566 A 20030605; CN 03141299 A 20030612; DE 60302496 T 20030516; ES 03291151 T 20030516; FR 0207285 A 20020613; JP 2003169760 A 20030613; KR 20030038149 A 20030613; RU 2003117393 A 20030610