

Title (en)

Device for applying a hair care product to hair strands

Title (de)

Vorrichtung zum Auftragen eines Haarpflegeproduktes auf Haarsträhnen

Title (fr)

Dispositif pour l'application en mèches d'un produit capillaire

Publication

**EP 1566114 A1 20050824 (FR)**

Application

**EP 05290359 A 20050217**

Priority

FR 0450319 A 20040220

Abstract (en)

The device (10) has a core, and end plates (12, 13) delimiting the core. One plate is formed of an elastically deformable material, such that it contacts with the other plate when a tuft of hair is wound on the core, where the plates are in a single stable equilibrium position. The plates have a slit (30) at their peripheral edges for inserting a tuft portion, and pads extending in preset direction to retain the tuft on the core. An independent claim is also included for a process for applying hair products.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif (10) pour l'application en mèches d'un produit capillaire, notamment d'un produit de coloration ou de décoloration, comprenant un noyau (11) sur lequel la mèche est apte à être enroulée, le noyau d'enroulement étant délimité par deux flasques (12 ; 13), au moins l'un des flasques étant au moins en partie réalisé en matériau élastiquement déformable, de manière à ce qu'il puisse être amené, au moins en partie, au contact de l'autre flasque, en particulier lorsqu'une mèche est enroulée sur le noyau, les flasques ayant une seule position d'équilibre stable. <IMAGE>

IPC 1-7

**A45D 2/10**; **A45D 19/00**

IPC 8 full level

**A45D 2/10** (2006.01); **A45D 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A45D 2/10** (2013.01); **A45D 19/012** (2021.01); **B65H 75/14** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2802066 A1 20010615 - OREAL [FR]
- FR 2618987 A1 19890210 - DEFORGES JEAN LOUIS [FR]
- US 2555933 A 19510605 - RENSTROM CARL W

Citation (search report)

- [DA] US 2555933 A 19510605 - RENSTROM CARL W
- [A] US 2742046 A 19560417 - ANNE JUREWICZ BARBARA
- [A] US 2002029430 A1 20020314 - DESOTO KIM [US]

Cited by

US8186363B2; US8091559B2; US8701683B2; US8499769B2; US8826920B2; US8573232B2; US8997760B2; US8132570B2; US8550095B2; US8353304B2; US8505554B2; US8522794B2; US8616222B2; US8960205B2; US9027571B2; US8132574B2; US8499770B2; US8826921B2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 1566114 A1 20050824**; FR 2866530 A1 20050826; FR 2866530 B1 20061222

DOCDB simple family (application)

**EP 05290359 A 20050217**; FR 0450319 A 20040220