

Title (en)  
Device for storing and applying a haircare product

Title (de)  
Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen eines Haarpflegeproduktes

Title (fr)  
Dispositif pour le conditionnement et l'application d'un produit capillaire

Publication  
**EP 1221292 A1 20020710 (FR)**

Application  
**EP 01403050 A 20011128**

Priority  
FR 0100084 A 20010104

Abstract (en)  
[origin: US2002092538A1] The present application relates to a device for applying a product, comprising a container configured to contain the product and an applicator head associated with the container. The applicator head comprises a plurality of applicator elements having a base and a free end, at least one opening communicating with the container and being configured to allow the product to be delivered outside the applicator elements at a location closer to the base than the free end, and a movable support configured to be movable between a first position in which the at least one opening is closed off and a second position in which the at least one opening is at least partially uncovered. In addition, at least some of the applicator elements are mounted on the movable support.

Abstract (fr)  
La présente demande concerne un dispositif (1) pour le conditionnement et l'application d'un produit capillaire, notamment sous forme d'un gel, comprenant un récipient (2) contenant le produit, ledit récipient étant surmonté d'une tête d'application (10) comportant une pluralité d'éléments d'application (16, 24), notamment sous forme de dents, au moins une ouverture, en communication avec le récipient, étant disposée de manière à permettre la sortie du produit à l'extérieur des éléments d'application, au voisinage de la base de ces derniers, au moins une partie (24) des éléments d'application étant montée sur un support (22), mobile entre une première position dans laquelle ladite ouverture est obturée et une seconde position dans laquelle ladite ouverture est, au moins en partie, dégagée. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A45D 19/02**

IPC 8 full level  
**A45D 24/22** (2006.01); **A45D 19/02** (2006.01); **A45D 24/26** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A45D 24/22** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] US 4090522 A 19780523 - DONLEY VIRGIL L, et al
- [DYA] DE 8906735 U1 19890831
- [Y] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1997, no. 03 31 March 1997 (1997-03-31)

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 1221292 A1 20020710; EP 1221292 B1 20060712; EP 1221292 B2 20091104**; AT E332654 T1 20060815; CA 2365367 A1 20020704; CA 2365367 C 20060321; DE 60121414 D1 20060824; DE 60121414 T2 20070104; DE 60121414 T3 20100520; ES 2267698 T3 20070316; ES 2267698 T5 20100217; FR 2818878 A1 20020705; FR 2818878 B1 20031031; JP 2002253333 A 20020910; JP 3623198 B2 20050223; US 2002092538 A1 20020718; US 6766806 B2 20040727

DOCDB simple family (application)  
**EP 01403050 A 20011128**; AT 01403050 T 20011128; CA 2365367 A 20020102; DE 60121414 T 20011128; ES 01403050 T 20011128; FR 0100084 A 20010104; JP 2002000198 A 20020104; US 3520802 A 20020104