

Title (en)  
Device for storing and dispensing of a cosmetic product

Title (de)  
Vorrichtung zum Aufbewahren und Ausgeben von Kosmetika

Title (fr)  
Dispositif pour le conditionnement et la distribution d'un produit, notamment cosmétique

Publication  
**EP 1245506 A1 20021002 (FR)**

Application  
**EP 02290526 A 20020304**

Priority  
FR 0104091 A 20010327

Abstract (en)  
The cosmetic packaging and dispensing device comprises a container (2) fitted with a dispensing element (5). An activation part (6) moves along the dispensing element longitudinal axis (X). A dispensing head (10) is mounted on the container via a band (20). The dispensing head comprises an activating part (40) which moves relative to the band, the coupling between them being such that rotation of the activator causes displacement of the activation part along the axis and the dispensing of the product through an outlet orifice (46) in the dispensing head.

Abstract (fr)  
La présente demande concerne un dispositif (1) pour le conditionnement et la distribution sous pression d'un produit comprenant : a) un récipient (2, 70) contenant le produit ; b) un élément de distribution (5, 72) équipant le récipient, et pourvu d'un organe d'activation (6, 74) mobile selon un axe longitudinal X de l'élément de distribution ; et c) une tête de distribution (10) montée sur le récipient via une frette (20), la tête de distribution comprenant un organe d'actionnement (40) mobile par rapport à la frette, le couplage entre la frette (20) et l'organe d'actionnement (40) étant tel que la mise en rotation de ce dernier (40) par rapport à la frette (20) provoque un déplacement de l'organe d'activation (6, 74) selon ledit axe X et la distribution du produit au travers d'au moins un orifice de sortie (46) de la tête de distribution. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65D 83/20**; **B05B 11/00**

IPC 8 full level  
**A45D 34/00** (2006.01); **B05B 9/04** (2006.01); **B05B 11/00** (2006.01); **B65D 47/06** (2006.01); **B65D 47/34** (2006.01); **B65D 83/16** (2006.01); **B65D 83/40** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B05B 11/0027** (2013.01 - EP US); **B05B 11/1052** (2023.01 - EP US); **B65D 83/205** (2013.01 - EP US); **B65D 83/40** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
FR 2661116 A1 19911025 - OREAL [FR]

Citation (search report)  
• [A] US 5152425 A 19921006 - BAUDIN GILLES [FR]  
• [A] US 3782605 A 19740101 - MESSENGER W  
• [A] EP 0586963 A2 19940316 - WISCHERATH JOSEF GMBH CO KG [DE]  
• [A] US 3915354 A 19751028 - LO MEI-KUO  
• [A] US 2678846 A 19540518 - EDMUND ROGERS, et al

Cited by  
FR2981639A1; EP1604648A1; FR2871372A1

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 1245506 A1 20021002**; **EP 1245506 B1 20061213**; AT E348057 T1 20070115; CA 2378612 A1 20020927; CA 2378612 C 20060711; DE 60216657 D1 20070125; DE 60216657 T2 20070927; ES 2276894 T3 20070701; FR 2822655 A1 20021004; FR 2822655 B1 20030530; JP 2003002376 A 20030108; US 2002145005 A1 20021010; US 7044341 B2 20060516

DOCDB simple family (application)  
**EP 02290526 A 20020304**; AT 02290526 T 20020304; CA 2378612 A 20020319; DE 60216657 T 20020304; ES 02290526 T 20020304; FR 0104091 A 20010327; JP 2002089065 A 20020327; US 10625102 A 20020327