

Title (en)

Device for storing separately and mixing two products, and for distributing the mixture

Title (de)

Vorrichtung zur getrennten Aufbewahrung und zur Mischung von zwei Produkten und zum Abgeben der Mischung

Title (fr)

Dispositif pour le conditionnement séparé de deux composants, leur mélange et la distribution du mélange ainsi obtenu

Publication

EP 1086902 A1 20010328 (FR)

Application

EP 00402161 A 20000727

Priority

FR 9911832 A 19990922

Abstract (en)

Container(2) has its inner volume separated by a plug(8) into compartments(4, 5) to hold two different products (A, B) which are mixed prior to application, in first position the plug is held against walls of container by compression and in second compression is released. One or more of the compartments has outlet and cover linked to component which rotates plug between closed and open positions.

Abstract (fr)

Dispositif (1) pour le mélange extemporané d'au moins deux composants (A, B), comportant un récipient (2) définissant deux compartiments (4, 5), maintenus isolés l'un de l'autre par un bouchon (8), l'un des compartiments (5) présentant un orifice de sortie (30a) pour la distribution du mélange, un organe d'ouverture/fermeture (7, 9) étant prévu pour, en réponse à une commande d'actionnement, faire passer le bouchon (8) d'une position de stockage (R1) dans laquelle les deux compartiments (4, 5) sont isolés l'un de l'autre, à une position de mélange dans laquelle les deux compartiments sont en communication, en vue de la réalisation du mélange desdits composants (A, B). En position de stockage, le bouchon (8) présente une section transversale supérieure à sa section transversale en position de mélange. Ce dispositif est utilisable, notamment, pour le conditionnement et l'application d'une teinture par oxydation ou d'un produit d'ondulation permanente des cheveux, composé de deux composants.

<IMAGE>

IPC 1-7

B65D 25/08

IPC 8 full level

A45D 34/00 (2006.01); **B65D 25/08** (2006.01); **B65D 81/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 25/08 (2013.01 - EP US); **Y10S 215/08** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

US 5088627 A 19920218 - MUSEL ROBERT J [US]

Citation (search report)

- [AD] US 5088627 A 19920218 - MUSEL ROBERT J [US]
- [A] DE 7923456 U1 19791108 - BECHER REINHARD [DE]

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1086902 A1 20010328; **EP 1086902 B1 20021204**; AT E228956 T1 20021215; CA 2316679 A1 20010322; DE 60000906 D1 20030116; DE 60000906 T2 20030424; ES 2188489 T3 20030701; FR 2798649 A1 20010323; FR 2798649 B1 20011207; JP 2001122349 A 20010508; JP 3414713 B2 20030609; US 6293433 B1 20010925

DOCDB simple family (application)

EP 00402161 A 20000727; AT 00402161 T 20000727; CA 2316679 A 20000817; DE 60000906 T 20000727; ES 00402161 T 20000727; FR 9911832 A 19990922; JP 2000287899 A 20000922; US 66761300 A 20000922