

Title (en)

Dispensing package for a pasty, stick-like product with an external, fixed decorating sleeve.

Title (de)

Verpackung zum Spenden eines stiftförmigen, pastenartigen Produktes, mit einer festen dekorativen Aussenhülse.

Title (fr)

Emballage distributeur pour produit pâteux en forme de bâtonnet avec une douille externe fixe de décoration du corps.

Publication

EP 0617904 A1 19941005 (FR)

Application

EP 94400423 A 19940228

Priority

FR 9303619 A 19930329

Abstract (en)

The present invention relates to a dispensing package for pasty, stick-like products. This package, which is essentially made from synthetic material, includes a hollow body (2) inside which the pasty stick is guided in a longitudinal direction (X-X'), a device (6) for displacing the stick, consisting of a sliding piston to which the stick is secured and of a screw capable of displacing the piston, a thumb (knurled) wheel (7) for driving the screw (62) in rotation, mounted at one end (27) of the body (2) opposite a cap (5) for closing this body, and is characterised in that the body comprises, on the one hand, an internal lining (3) which defines the two longitudinal ends (825, 27) of the body and which is produced in an elastically deformable material compatible with the pasty product, as well as an external sleeve (4) which partially surrounds the said lining and which is assembled therewith with the aid of means formed together (in a single piece) with it (431, 433, 437). This package makes it possible, for example, to package hygiene (health) or cosmetic products, such as deodorant or, for example, lipstick. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention se rapporte à un emballage distributeur pour produits pâteux en forme de bâtonnet. Cet emballage qui est essentiellement en matière synthétique, comporte un corps creux (2) à l'intérieur duquel le bâtonnet pâteux est guidé suivant une direction longitudinale (X-X'), un dispositif de déplacement (6) du bâtonnet constitué par un piston coulissant dont est solidaire le bâtonnet et par une vis apte à déplacer le piston, une molette (7) d'entraînement à rotation de la vis (62), montée à une extrémité (27) du corps (2) opposée à un capuchon (5) d'obturation de ce corps, et est caractérisé en ce que le corps comprend d'une part une chemise interne (3) qui définit les deux extrémités longitudinales (825, 27) du corps et qui est réalisée dans une matière élastiquement déformable compatible avec le produit pâteux, ainsi qu'une douille externe (4) qui entoure partiellement ladite chemise et qui est assemblée avec celle-ci à l'aide de moyens venus de matière (431, 433, 437). Cet emballage permet par exemple le conditionnement de produits d'hygiène ou cosmétiques tels que déodorant ou par exemple rouge à lèvres. <IMAGE>

IPC 1-7

A45D 40/04

IPC 8 full level

A45D 40/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A45D 40/04 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2573734 A1 19860530 - PLASCO SA [FR]
- [A] DE 3118893 A1 19821111 - SCHUCKMANN ALFRED VON
- [A] EP 0391862 A2 19901010 - CARDIA ENNIO [IT], et al
- [A] EP 0387213 A2 19900912 - CARDIA ENNIO [IT]
- [A] US 4363560 A 19821214 - GENTILE CHARLES J

Cited by

US6089774A; EP0817580A4; US8961048B2; US8690467B2; US8899860B2; WO9528857A1; WO2010072668A1; WO2010072669A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0617904 A1 19941005; EP 0617904 B1 19980415; DE 617904 T1 19950629; DE 69409571 D1 19980520; DE 69409571 T2 19981119; ES 2062969 T1 19950101; ES 2062969 T3 19980801; FR 2703333 A1 19941007; FR 2703333 B1 19950609; US 5437513 A 19950801

DOCDB simple family (application)

EP 94400423 A 19940228; DE 69409571 T 19940228; DE 94400423 T 19940228; ES 94400423 T 19940228; FR 9303619 A 19930329; US 21438594 A 19940317