

Title (en)

Applicator with cursor for a solidified product.

Title (de)

Mit einem Schiebegriff versehenen Applikator für ein festes Erzeugnis.

Title (fr)

Applicateur à curseur pour produit solidifié.

Publication

**EP 0504050 A1 19920916 (FR)**

Application

**EP 92400643 A 19920312**

Priority

FR 9103205 A 19910315

Abstract (en)

The invention relates to an applicator for a solidified product, comprising a hollow body (1) and a removable cap (2) forming a case intended to accommodate the said product, and a to-and-fro translational drive mechanism for causing the said product to emerge and retract. <??>The applicator according to the invention is noteworthy in that the mechanism comprises a support base (6) for the product, mounted movably in the body (1) and equipped with an extension (6'') which extends opposite the product and which is intended to come into engagement with a guide piece (9) integral with a cursor (7) via a linking tab (10) which traverses the body, the said cursor (7) being provided in a movable manner outside the said body so that the actuation of the cursor gives rise to an equivalent translational movement of the base and thus of the product. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un applicateur pour produit solidifié comportant un corps creux (1) et un capuchon (2) amovible formant un étui destiné à loger ledit produit, et un mécanisme d'entraînement en translation de va et vient pour faire sortir et rétracter ce dernier. L'applicateur selon l'invention est remarquable en ce que le mécanisme comporte un socle support (6) pour le produit, monté mobile dans le corps (1) et muni d'un prolongement (6'') qui s'étend à l'opposé du produit et qui est destiné à venir en prise avec une pièce de guidage (9) solidaire d'un curseur (7) par une patte de liaison (10) qui traverse le corps, ledit curseur (7) étant aménagé de manière mobile à l'extérieur dudit corps de telle sorte que l'actionnement du curseur entraîne un mouvement de translation équivalent du socle et donc du produit. <IMAGE>

IPC 1-7

**A45D 40/02**

IPC 8 full level

**A45D 40/02** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A45D 40/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 2415306 A 19470204 - IVOR RICH
- [A] EP 0249540 A2 19871216 - MOREL SIMONE
- [A] EP 0256923 A1 19880224 - SCEE SOC CONS ET EMBALLAGE [FR]
- [A] EP 0383670 A2 19900822 - ROGER CARINE [FR]
- [A] US 4621935 A 19861111 - SUSSMAN MORRIS [US]
- [A] FR 2350278 A1 19771202 - WISCHERATH KG JOSEF [DE]

Cited by

EP0631740A1; FR3009936A1; FR3096243A1; EP0970635A1; FR2780865A1; US8066443B2; US6340258B2; US8342764B2; EP2022365A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0504050 A1 19920916; EP 0504050 B1 19970917**; DE 69222208 D1 19971023; DE 69222208 T2 19980326; ES 2106839 T3 19971116; FR 2673919 A1 19920918; FR 2673919 B1 19930528; JP H05294370 A 19931109; US 5167462 A 19921201

DOCDB simple family (application)

**EP 92400643 A 19920312**; DE 69222208 T 19920312; ES 92400643 T 19920312; FR 9103205 A 19910315; JP 5351192 A 19920312; US 85094992 A 19920313