

Title (en)

Packaging device, in particular for cosmetic products.

Title (de)

Verpackungsvorrichtung, insbesondere für kosmetische Produkte.

Title (fr)

Dispositif de conditionnement, notamment pour produits cosmétiques.

Publication

**EP 0564370 A1 19931006**

Application

**EP 93400863 A 19930402**

Priority

FR 9204095 A 19920403

Abstract (en)

The invention relates to a packaging device, in particular for cosmetic products, composed of a pot-shaped body and a lid hinged thereon. It includes an operating member (3) rotationally mounted on the body (1), and including an inclined ramp-shaped part (17), the lid (2) including, in the vicinity of its hinging (7, 8, 11, 12) onto the body, a tongue (13) which engages in vertical guide means (9) provided in the wall (4a, 4b) of the body (1), the tongue (13) being linked in vertical translation with the ramp-shaped part (17) of the said operating member (3), such that a rotational movement of the operating member (3) with respect to the body (1) and to the said tongue (13) causes a guided translational movement of the tongue (13) in the wall (4a, 4b) of the body (1), and the tilting of the lid (2) about its spindle (7) hinging it onto the body (1). <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention est relative à un dispositif de conditionnement, notamment pour produits cosmétiques, composé d'un corps en forme de pot et d'un couvercle articulé sur celui-ci. Il comporte un organe de manoeuvre (3), monté rotatif sur le corps (1), et comportant une partie en forme de rampe (17) inclinée, le couvercle (2) comportant, au voisinage de son articulation (7,8,11,12) sur le corps, une languette (13) qui s'engage dans des moyens de guidage vertical (9) prévus dans la paroi (4a,4b) du corps (1), la languette (13) étant solidaire en translation verticale de la partie en forme de rampe (17) dudit organe de manoeuvre (3), de telle sorte qu'un mouvement de rotation de l'organe de manoeuvre (3) par rapport au corps (1) et à ladite languette (13) provoque un mouvement de translation guidé de la languette (13) dans la paroi (4a,4b) du corps (1), et le basculement du couvercle (2) autour de son axe d'articulation (7) sur le corps (1). <IMAGE>

IPC 1-7

**A45D 40/22; B65D 43/16; B65D 43/26**

IPC 8 full level

**B65D 8/06** (2006.01); **A45D 33/00** (2006.01); **A45D 40/00** (2006.01); **A45D 40/22** (2006.01); **B65D 43/16** (2006.01); **B65D 43/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A45D 40/0068** (2013.01 - EP US); **A45D 40/22** (2013.01 - EP US); **B65D 43/16** (2013.01 - EP US); **B65D 43/26** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/0099** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 3308835 A 19670314 - ALBERT SILVERBERG, et al
- [A] DE 228115 C
- [A] US 2562580 A 19510731 - FRANK SATZ, et al
- [A] DE 592489 C 19340210 - FRIEDRICH EMIL KRAUSS
- [A] FR 2655248 A1 19910607 - OREAL [FR]

Cited by

EP0726207A3; CN104394732A

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0564370 A1 19931006; EP 0564370 B1 19950712**; CA 2093270 A1 19931004; DE 69300251 D1 19950817; DE 69300251 T2 19960307; ES 2075764 T3 19951001; FR 2689485 A1 19931008; FR 2689485 B1 19940527; JP H06133818 A 19940517; US 5356025 A 19941018

DOCDB simple family (application)

**EP 93400863 A 19930402**; CA 2093270 A 19930402; DE 69300251 T 19930402; ES 93400863 T 19930402; FR 9204095 A 19920403; JP 7494493 A 19930401; US 4252393 A 19930405