

Title (en)
Packaging device with double containment

Title (de)
Vorrichtung zum Verpacken mit Doppelhülle

Title (fr)
Dispositif de conditionnement à double enveloppe

Publication
EP 1894848 A1 20080305 (FR)

Application
EP 07111538 A 20070702

Priority
FR 0652917 A 20060711

Abstract (en)
The device (1) has a container (2) retained inside an outer shell (3), and forms a housing to receive a cosmetic product (P), where the shell is made of a transparent material. The shell has a transverse window (13) in which an outer lateral annular indentation (12) of the container is engaged to retain the container in the shell, where the window is formed via a neck (28) of the shell. An opaque closure (4) is retained on the container for closing the container, and has a skirt (8) masking the window in assembled position on the container.

Abstract (fr)
Dispositif (1) de conditionnement d'un produit comportant une coque externe (3), un récipient (2) formant au moins un logement apte à recevoir le produit, ce récipient étant retenu à l'intérieur de la coque externe, et un organe de fermeture (4) apte à être retenu sur le récipient pour obturer ce dernier, caractérisé en ce que la coque externe comporte une fenêtre traversante (13) formée au travers d'un col (28) de la coque externe dans laquelle vient s'engager un décrochement latéral extérieur (12) du récipient de manière à retenir le récipient dans la coque externe.

IPC 8 full level
A45D 40/00 (2006.01); **B65D 6/10** (2006.01); **B65D 77/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 40/0068 (2013.01 - EP US); **B65D 11/16** (2013.01 - EP US); **B65D 77/0493** (2013.01 - EP US); **A45D 2040/0012** (2013.01 - EP US); **A45D 2200/055** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 5590782 A 19970107 - HABER TERRY M [US], et al
• [A] DE 202004009460 U1 20041028 - SAUER DANIELA [DE]
• [DA] US 3871543 A 19750318 - CHADFIELD ROBERT, et al
• [A] US 6085927 A 20000711 - KUSZ MAXIMILLIAN [US]
• [A] FR 2870439 A1 20051125 - NATURA COSMETICOS SA [BR]
• [A] US 3311248 A 19670328 - MARCHANT PAUL A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
FR 2903672 A1 20080118; **FR 2903672 B1 20080912**; EP 1894848 A1 20080305; EP 1894848 B1 20130410; ES 2417149 T3 20130806; US 2008023491 A1 20080131; US 8448822 B2 20130528

DOCDB simple family (application)
FR 0652917 A 20060711; EP 07111538 A 20070702; ES 07111538 T 20070702; US 82291307 A 20070711