

Title (en)

PACKAGING SHELL FOR PERFUME, COSMETIC OR TOILETRY PRODUCT BOTTLE

Title (de)

VERPACKUNGSHÜLLE FÜR PARFÜM-, KOSMETIK- ODER TOILETTENARTIKELFLASCHEN

Title (fr)

COQUE D'EMBALLAGE POUR FLACON DE PARFUM, DE PRODUIT COSMÉTIQUE OU DE TOILETTE

Publication

**EP 4137002 A1 20230222 (FR)**

Application

**EP 21306127 A 20210818**

Priority

EP 21306127 A 20210818

Abstract (fr)

L'invention porte sur une coque d'emballage pouvant prendre une position fermée dans laquelle elle forme un volume de réception adapté à envelopper un flacon et une position ouverte permettant la mise en place du flacon dans la coque ou le retrait du flacon de la coque. La coque (5) comporte deux demi-coques (6,7) formant chacune une concavité et qui sont essentiellement formées d'un matériau à base de fibres naturelles végétales moulé. Chaque demi-coque (6,7) comporte un bord périphérique (9) qui est jointif, lorsque la coque (5) est en position fermée, d'un bord périphérique (9) de l'autre demi-coque (6,7) de sorte que le volume de réception est un volume clos et la coque présente au moins un élément de maintien (16) en saillie dans le volume de réception, lesdits éléments de maintien étant moulés avec la coque (5). L'emballage permet un bon maintien et une protection efficace d'un flacon et est recyclable, esthétique, léger et compact.

IPC 8 full level

**A45D 34/02** (2006.01); **B65D 23/08** (2006.01); **B65D 65/46** (2006.01); **B65D 81/02** (2006.01); **B65D 81/38** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A45D 34/02** (2013.01); **B65D 81/025** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 5950829 A 19990914 - GALE GREGORY W [US]
- [X] CN 202828496 U 20130327 - ZHEJIANG CHANGCHENG PACKAGING BUILDING MATERIALS CO LTD
- [X] CN 2889948 Y 20070418 - MA ZHAOYUAN [CN]
- [A] US 2002088810 A1 20020711 - MURAKAMI YASUHIRO [US]
- [A] US 2012318812 A1 20121220 - LESER CHRIS K [US], et al

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4137002 A1 20230222**

DOCDB simple family (application)

**EP 21306127 A 20210818**