

Title (en)

AMPOULE HOLDER FOR PRODUCING AN APPLICATOR

Title (de)

AMPULLENHALTER ZUR HERSTELLUNG EINES APPLIKATORS

Title (fr)

SUPPORT D'AMPOULE DESTINÉ À LA FABRICATION D'UN APPLICATEUR

Publication

EP 3838835 A1 20210623 (DE)

Application

EP 20176092 A 20200522

Priority

EP 19219156 A 20191220

Abstract (de)

Es ist aus dem Stand der Technik bereits bekannt, Applikatoren bereitzustellen, etwa um kosmetische Produkte, die in Ampullen bereitgehalten werden, über einen Sprühkopf zu applizieren. Die Ampulle wird dazu geöffnet und in die Ampullenaufnahme eines Ampullenhalters eingeführt, wo sie mit dem Sprühkopf verbunden ist. Bekannte Applikatoren sollen durch den erfindungsgemäßen Ampullenhalter verbessert werden. Hierzu sieht die Erfindung vor, neben der Ampullenaufnahme eine zusätzliche Steckaufnahme an dem Ampullenhalter vorzusehen, welcher als Ampullenbrecher dient, so dass hierfür kein separates Werkzeug benötigt wird.

IPC 8 full level

B67B 7/92 (2006.01)

CPC (source: EP)

B67B 7/92 (2013.01); **A61J 1/065** (2013.01); **B05B 11/0038** (2018.07)

Citation (search report)

- [XYI] CN 209241789 U 20190813 - BEIJING YINGYUANSHEG COMMERCE AND TRADE CO LTD
- [YA] US 2004135002 A1 20040715 - BELLER KLAUS-DIETER [DE]
- [Y] EP 0065432 A1 19821124 - SANDOZ AG [CH]
- [A] US 5335824 A 19940809 - WEINSTEIN JACK [US]
- [A] WO 2014080430 A1 20140530 - CMS DI COLOSIO MAURO [IT]

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

DOCDB simple family (publication)

EP 3838834 A1 20210623; EP 3838835 A1 20210623; EP 3838835 B1 20211215

DOCDB simple family (application)

EP 19219156 A 20191220; EP 20176092 A 20200522