

Title (en)
LID FOR A MIXING AND DOSING CONTAINER

Title (de)
DECKEL FÜR EINEN MISCH- UND DOSIERBEHÄLTER

Title (fr)
COUVERCLE POUR UN RÉCIPIENT DE MÉLANGE ET DE DOSAGE

Publication
EP 3444200 A1 20190220 (DE)

Application
EP 18188510 A 20180810

Priority
DE 202017104889 U 20170814

Abstract (de)
Deckel (2) für einen Misch- und Dosierbehälter (1) für pharmazeutische, kosmetische oder ähnliche Produkte, zum vorübergehenden Fixieren in einer Fixiereinrichtung (110), die eine zylinderförmige bzw. ringförmige Aussparung mit einer Mehrzahl nach innen vorstehender, abgeflachter Zähne (140) aufweist, wobei der Deckel eine Mittelachse (3), eine orthogonal zur Mittelachse angeordnete Deckeloberseite (4) und einen sich an die Deckeloberseite anschließenden Deckelrand (5) aufweist, wobei der Deckelrand zumindest eine Klemmflanke (6) besitzt, die einen der Deckeloberseite näherliegenden ersten Abschnitt (6-1) und einen von der Deckeloberseite weiter beabstandeten zweiten Abschnitt (6-2) enthält, welche wenigstens einen gemeinsamen, zur Mittelachse zumindest annähernd parallelen Flankenrand (7) aufweisen, wobei der Abstand der Klemmflanke zur Mittelachse im ersten Abschnitt zumindest in einem Bereich kleiner ist als der Abstand des Flankenrands zur Mittelachse und als der Abstand der Klemmflanke zur Mittelachse in einem in Umfangsrichtung des Deckelrands entsprechenden Bereich des zweiten Abschnitts.

IPC 8 full level
B65D 51/24 (2006.01); **B01F 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B01F 35/42 (2022.01); **B65D 51/249** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0920907 A2 19990609 - WEPA PAULUS & THEWALT GMBH & C [DE]
• EP 2659958 A1 20131106 - WEPA APOTHEKENBEDARF GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [XYI] KR 20160050806 A 20160511 - KIM YONG UN [KR], et al
• [Y] EP 2363201 A1 20110907 - WEPA APOTHEKENBEDARF GMBH & CO KG [DE]
• [Y] US 2017021978 A1 20170126 - KEENER DAVID A [US]

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)
DE 202017104889 U1 20170822; EP 3444200 A1 20190220; EP 3444200 B1 20200916; SI 3444200 T1 20201231

DOCDB simple family (application)
DE 202017104889 U 20170814; EP 18188510 A 20180810; SI 201830123 T 20180810