

Title (en)
DEVICE COMPRISING A FIRST COMPARTMENT INTENDED FOR BEING MOUNTED ON A SECOND COMPARTMENT FOR MIXING THE CONTENTS OF EACH OF THE COMPARTMENTS AND VIAL THEREWITH

Title (de)
VORRICHTUNG, DIE EINEN ERSTEN BEHÄLTER ZUR MONTAGE AUF EINEN ZWEITEN BEHÄLTER FÜR DAS MISCHEN DES INHALTS JEDES DIESER ZWEI BEHÄLTER UMFASST UND FLASCHE DAMIT

Title (fr)
DISPOSITIF COMPRENANT UN PREMIER COMPARTIMENT DESTINÉ À ÊTRE MONTÉ SUR UN SECOND COMPARTIMENT EN VUE DU MÉLANGE DU CONTENU DE CHACUN DES COMPARTIMENTS ET FLACON MUNI D'UN TEL DISPOSITIF

Publication
EP 3053848 A1 20160810 (FR)

Application
EP 16154951 A 20160209

Priority
FR 1550988 A 20150209

Abstract (fr)
Dispositif (1) comprenant deux pièces respectivement : - un réservoir (7) muni d'un premier compartiment (3) dont le fond présente une membrane (6) destinée à être percutee, et dont l'extrémité supérieure est reliée par le biais d'une couronne continue (23) à d'une jupe extérieure (9) présentant des moyens de raccordement (10) aptes à assurer la solidarisation temporaire du dispositif (1) au col (11) à d'un second compartiment (4) indépendant dudit dispositif (1), - un capot percuteur (8) coiffant le réservoir (7), ledit capot percuteur se présentant sous la forme d'un capot (19) dont la paroi latérale est équipée d'une languette d'inviolabilité (20) et étant muni d'un percuteur (5) destiné à venir percuter la membrane (6) du réservoir (7) après retrait de la bandelette d'inviolabilité (20) puis translation du capot percuteur (8) sur le réservoir (7), - un moyen d'étanchéité (24) entre le premier compartiment (3) et le capot percuteur (8), caractérisé en ce que la couronne (24) présente, sur sa face inférieure, un joint d'étanchéité (22) dont la surface destinée à être en contact avec le col du second compartiment (4), est exclusivement en contact avec la face supérieure dudit col. - et en ce que ledit dispositif (1) comprend en outre des moyens aptes à assurer sa solidarisation temporaire au second compartiment (4).

IPC 8 full level
B65D 51/28 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 51/2835 (2013.01); **B65D 51/285** (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 2294937 A1 19760716 - NEVE RENE [FR]
• US 8215481 B1 20120710 - KNICKERBOCKER MICHAEL G [US]
• EP 2327638 A1 20110601 - ONLY FOR CHILDREN PHARMACEUTICALS [FR]
• JP 2004090956 A 20040325 - CROWN CORK JAPAN

Citation (search report)
• [XD] US 8215481 B1 20120710 - KNICKERBOCKER MICHAEL G [US]
• [XI] JP 2005022706 A 20050127 - NIPPON KOUATSU ELECTRIC CO, et al
• [ID] EP 2327638 A1 20110601 - ONLY FOR CHILDREN PHARMACEUTICALS [FR]
• [AD] JP 2004090956 A 20040325 - CROWN CORK JAPAN
• [A] WO 2009055311 A1 20090430 - SUNRIDER CORP DBA SUNRIDER INT [US], et al
• [A] EP 2239205 A1 20101013 - PLASTRADE SOC [MC]

Cited by
CN110281746A; CN106966039A; FR3077806A1; CN110665040A

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 3053848 A1 20160810; EP 3053848 B1 20190508; ES 2727683 T3 20191017; FR 3032433 A1 20160812; FR 3032433 B1 20170210; PL 3053848 T3 20190830; PT 3053848 T 20190531; TR 201907210 T4 20190621

DOCDB simple family (application)
EP 16154951 A 20160209; ES 16154951 T 20160209; FR 1550988 A 20150209; PL 16154951 T 20160209; PT 16154951 T 20160209; TR 201907210 T 20160209