

Title (en)
CONTAINER PROVIDED WITH A MINI PETALOID BOTTOM WITH TRANSVERSE CORRUGATIONS

Title (de)
BEHÄLTER, DER MIT EINEM MINI-PETALOIDEN BODEN MIT QUERRILLEN VERSEHEN IST

Title (fr)
RECIPIENT MUNI D'UN FOND MINI PETALOIDE A CANNELURES TRANSVERSALES

Publication
EP 3059175 A1 20160824 (FR)

Application
EP 16151029 A 20160113

Priority
FR 1551510 A 20150223

Abstract (en)
[origin: MX2016001316A] Container made of plastic material includes a body and a petal-shaped bottom (3) extending the body, the bottom (3) having a bottom wall (4) of general convex shape toward the outside of the container, from which feet (7) formed by protrusions project, separated two by two by portions of the bottom wall (4) forming recessed valleys (12) that extend radially to a periphery (8) of the bottom (3), the bottom (3) also including, in each valley (12), in the vicinity of the periphery (8) of the bottom (3), at least one groove (17, 18) that extends transversely relative to the radial direction of extension of the valley (12).

Abstract (fr)
Récipient en matière plastique comprenant un corps et un fond (3) pétaloïde prolongeant le corps, le fond (3) comprenant une paroi (4) de fond de forme générale convexe vers l'extérieur du récipient, dont saillent des pieds (7) formés par des excroissances, séparés deux à deux par des portions de la paroi (4) de fond formant des vallées (12) en creux qui s'étendent radialement jusqu'à une périphérie (8) du fond (3), le fond (3) comprenant en outre, dans chaque vallée (12), au voisinage de la périphérie (8) du fond (3), au moins une cannelure (17 , 18) qui s'étend transversalement par rapport à la direction radiale d'extension de la vallée (12).

IPC 8 full level
B65D 1/02 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
B65D 1/0261 (2013.01 - CN); **B65D 1/0284** (2013.01 - EP US); **B65D 1/40** (2013.01 - CN); **B65D 23/00** (2013.01 - CN);
B65D 2501/0036 (2013.01 - US)

Citation (applicant)
• WO 2012069759 A1 20120531 - SIDEL PARTICIPATIONS [FR], et al
• WO 2014207331 A1 20141231 - SIDEL PARTICIPATIONS

Citation (search report)
• [A] FR 2974069 A1 20121019 - SIDEL PARTICIPATIONS [FR]
• [A] JP H06156464 A 19940603 - TOYO SEIKAN KAISHA LTD

Cited by
US2021024240A1; US11649085B2; WO2019110301A1

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 3059175 A1 20160824; EP 3059175 B1 20170531; CN 105905387 A 20160831; CN 105905387 B 20190614; FR 3032946 A1 20160826; FR 3032946 B1 20170210; MX 2016001316 A 20160822; MX 369814 B 20191122; US 2016244197 A1 20160825; US 9745095 B2 20170829

DOCDB simple family (application)
EP 16151029 A 20160113; CN 201610091574 A 20160219; FR 1551510 A 20150223; MX 2016001316 A 20160128; US 201615016925 A 20160205