

Title (en)
BOTTLE WITH OVERALL CYLINDRICAL SHAPE, WITH OPTIMISED DIMENSIONS

Title (de)
FLASCHE MIT INSGESAMT ZYLINDRISCHER FORM UND OPTIMIERTEM PLATZBEDARF

Title (fr)
BOUEILLE DE FORME GLOBALEMENT CYLINDRIQUE, À ENCOMBREMENT OPTIMISÉ

Publication
EP 4101776 A1 20221214 (FR)

Application
EP 22177688 A 20220607

Priority
FR 2105998 A 20210607

Abstract (fr)
L'invention concerne une bouteille (100), de forme globalement cylindrique, destinée à contenir un liquide, ladite bouteille comprenant un corps (120) creux, délimité par un jable et une bague, ledit corps (120) comprenant un fût (121) et un col (130) de diamètre plus petit que le diamètre du fût, la forme de ladite bouteille étant générée par révolution d'une génératrice autour d'un axe dit de révolution, les sections de la bouteille, orthogonales à l'axe de révolution, étant globalement circulaires. Pour chaque section orthogonale de la bouteille le long de tout ou partie de l'axe de révolution, y compris la section la plus large de la bouteille, une troncature droite est réalisée à distance de l'axe de révolution, perpendiculairement au diamètre de ladite section, le ratio entre la plus petite dimension de ladite section et le diamètre de ladite section, appelé ratio de troncature, étant strictement compris entre 0,6 et 0,90, l'ensemble des troncatures étant parallèles et formant une face (190) dite tronquée.

IPC 8 full level
B65D 1/02 (2006.01); **B65D 39/00** (2006.01); **C03B 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 1/0223 (2013.01); **B65D 1/023** (2013.01); **B65D 39/0005** (2013.01); **B65D 2501/0081** (2013.01)

Citation (search report)

- [IA] US 2005247739 A1 20051110 - GRANT ROBERT [US], et al
- [IA] US 2020299030 A1 20200924 - FROMME SARAH [US]
- [IA] CN 104743180 A 20150701 - JIANGSU JINBO WINE CO LTD
- [X] FR 902978 A 19450918
- [A] US 4142657 A 19790306 - WANKE RONALD L

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 4101776 A1 20221214; FR 3123633 A1 20221209

DOCDB simple family (application)
EP 22177688 A 20220607; FR 2105998 A 20210607