

Title (en)
COMPRESSIBLE PLASTIC CONTAINER HAVING A BASE CUP

Title (de)
KOMPRIMIERBARES KUNSTSTOFFBEHÄLTNIS MIT BODENTASSE

Title (fr)
RECIPIENT EN MATIERE SYNTHETIQUE POUVANT ETRE COMPRIME A L'AIDE D'UN FOND

Publication
EP 3000742 A1 20160330 (DE)

Application
EP 15184719 A 20150910

Priority
DE 102014113915 A 20140925

Abstract (en)
[origin: US2016090215A1] A container, in particular a plastic container with a base region, a main body which adjoins this base region and is suitable to receive a volume of liquid, and with a mouth region, wherein the container can be compressed along its longitudinal direction for the removal of liquid located in the container is provided. On the base region a base cup is disposed which forms a base surface for the container and which when the container is compressed can also serve as a die element and/or die counter-element for compressing the container.

Abstract (de)
Ein Behälter (1), insbesondere Kunststoffbehälter (1) mit einem Bodenbereich (6), einem sich an diesen Bodenbereich (6) anschließenden Grundkörper (4), der zur Aufnahme eines Flüssigkeitsvolumens geeignet ist und mit einem Mündungsbereich (6), wobei das Behälter (1) entlang seiner Längsrichtung (L) zur Entnahme von in dem Behälter (1) befindlicher Flüssigkeit komprimierbar ist. Erfindungsgemäß ist an dem Bodenbereich (6) eine Bodentasse (10) angeordnet, welche eine Standfläche (102) für das Behälter (1) ausbildet und welche bei einer Kompression des Behälters (1) auch als Stempелеlement oder als Stempelgegenelement zum Komprimieren des Behälters (1) dienen kann.

IPC 8 full level
B65D 1/02 (2006.01); **B65D 21/02** (2006.01); **B65D 23/00** (2006.01); **B67D 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 1/0292 (2013.01 - EP US); **B65D 21/0209** (2013.01 - US); **B65D 21/023** (2013.01 - EP US); **B65D 23/001** (2013.01 - EP US); **B65D 25/28** (2013.01 - US); **B65D 35/08** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [X] JP 2012232756 A 20121129 - YOSHINO KOGYOSHO CO LTD
- [XAI] DE 102012111850 A1 20140605 - KRONES AG [DE]
- [A] US 5758789 A 19980602 - SHIN WOONG-SIK [KR], et al

Cited by
CN110337409A; EP3483083A1; US11447293B2

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 3000742 A1 20160330; **EP 3000742 B1 20181024**; CN 105460346 A 20160406; CN 105460346 B 20180619; DE 102014113915 A1 20160331; US 2016090215 A1 20160331; US 9845178 B2 20171219

DOCDB simple family (application)
EP 15184719 A 20150910; CN 201510609714 A 20150922; DE 102014113915 A 20140925; US 201514857990 A 20150918