

Title (en)  
BOTTLE MADE OF PLASTIC MATERIAL

Title (de)  
FLASCHE AUS KUNSTSTOFF

Title (fr)  
BOUEILLE EN MATIÈRE PLASTIQUE

Publication  
**EP 3290356 A1 20180307 (FR)**

Application  
**EP 16315007 A 20160905**

Priority  
EP 16315007 A 20160905

Abstract (fr)  
L'invention concerne un conteneur ou bouteille (1) en matière plastique de qualité alimentaire destinée à contenir une boisson gazeuse permettant de limiter la perte de gaz dissous. Le conteneur comprend une enveloppe continue (12) délimitant un compartiment supérieur (2a, 7a) et au moins un compartiment inférieur (2b, 7b) séparés par une cloison transversale (4, 8), ladite cloison étant munie d'un orifice central (6a, 10), le compartiment inférieur (2b, 7b) renfermant une sphère creuse (3) destinée à obstruer ledit orifice central (6a, 10) en position verticale afin de limiter la perte des gaz contenus dans la boisson et de libérer ledit orifice (6a, 10) en position inclinée.

IPC 8 full level  
**B65D 81/24** (2006.01); **B65D 39/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 39/06** (2013.01); **B65D 81/24** (2013.01)

Citation (applicant)  
• US 2011220605 A1 20110915 - CHAPPLE TRACI [US], et al  
• WO 0236444 A1 20020510 - NICHE EDGE LTD [GB], et al

Citation (search report)  
• [A] US 2016122067 A1 20160505 - TORRES PAULO AUGUSTO AZEVEDO [US]  
• [A] WO 0040469 A1 20000713 - MAJEWSKI RICHARD HENRY S [AU]  
• [A] GB 2320490 A 19980624 - ICE CRYSTAL LIMITED [GB]

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 3290356 A1 20180307**

DOCDB simple family (application)  
**EP 16315007 A 20160905**