

Title (en)  
Method for filling a container

Title (de)  
Verfahren zum Füllen eines Behälters

Title (fr)  
Procédé pour remplir un récipient

Publication  
**EP 2072416 A1 20090624 (FR)**

Application  
**EP 08171191 A 20081210**

Priority  
FR 0708876 A 20071219

Abstract (en)  
The container (1) has a reservoir (10) with a filling orifice and a closing element e.g. cap (30). The cap closes the filling orifice, and gripping units (20) permit positioning of the cap in a filling position of the reservoir, near the filling orifice, in which the gripping units are adapted to permit displacement of the closing units (30) from one position to another position to close the filling orifice. The gripping units are present in the form of a ring connected to a neck of the reservoir with a breakable element. An independent claim is also included for a method for filling a container with liquid.

Abstract (fr)  
La présente invention concerne un récipient (1) pour emballer un fluide comportant un réservoir (10) possédant un orifice de remplissage et un élément de fermeture (30), tel qu'un bouchon, permettant de fermer cet orifice de remplissage, le récipient (1) étant pourvu de moyens d'accrochage (20) permettant de positionner l'élément de fermeture (30) dans une position de remplissage, près de l'orifice de remplissage, dans lequel les moyens d'accrochage (20) sont adaptés pour permettre le déplacement de l'élément de fermeture (30) de cette première position vers une deuxième position permettant de fermer l'orifice de remplissage, les moyens d'accrochage (20) se présentant, selon l'invention, principalement sous la forme d'une bague connectée au col du réservoir avec au moins un élément cassable (21).

IPC 8 full level  
**B65D 39/00** (2006.01); **B65D 51/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 39/0005** (2013.01); **B65D 51/00** (2013.01); **B65B 55/04** (2013.01); **B65B 55/24** (2013.01); **B65D 2401/10** (2020.05)

Citation (applicant)  
GB 221019 A 19240904 - HERBERT WILLIAM COUSINS

Citation (search report)  
• [X] EP 0614819 A1 19940914 - GAPLAST GMBH [DE]  
• [X] EP 0517121 A2 19921209 - BECTON DICKINSON CO [US]  
• [DA] GB 221019 A 19240904 - HERBERT WILLIAM COUSINS

Cited by  
EP3692826A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2072416 A1 20090624**; **EP 2072416 B1 20110608**; AT E512073 T1 20110615; ES 2367671 T3 20111107; FR 2925469 A1 20090626; FR 2925469 B1 20111014

DOCDB simple family (application)  
**EP 08171191 A 20081210**; AT 08171191 T 20081210; ES 08171191 T 20081210; FR 0708876 A 20071219