

Title (en)

Closure device for maintaining a pressure value in a container

Title (de)

Verschlussvorrichtung zum Behalten eines Druckwerts innerhalb eines Gefäßes

Title (fr)

Dispositif de fermeture pour maintenir une valeur de pression dans un récipient

Publication

EP 2923954 A1 20150930 (DE)

Application

EP 15154183 A 20150206

Priority

DE 102014104445 A 20140328

Abstract (de)

Die Erfindung geht aus von einer Verschlussvorrichtung (10) für ein ein Fluid-GasGemisch aufnehmendes Behältnis (12), mit zumindest einer Druckspeichereinrichtung (14) zur Abgabe eines Gases in das Behältnis (12) und mit einer Ventileinrichtung (16) zur Regelung eines Gasstroms. Es wird vorgeschlagen, dass die Druckspeichereinrichtung (18) dazu vorgesehen ist, einen durch Entweichen des Gases beim Öffnen des Behältnisses (12) entstehenden Druckabfall zumindest im Wesentlichen auszugleichen.

IPC 8 full level

B65B 31/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 51/16 (2013.01); **B65D 51/2807** (2013.01); **B65B 31/046** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2819687 A1 20020726 - ERNEWEIN JEAN MICHEL [FR]
- [X] US 5139179 A 19920818 - CECIL KENNETH B [US]

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 2923954 A1 20150930; DE 102014104445 A1 20151001

DOCDB simple family (application)

EP 15154183 A 20150206; DE 102014104445 A 20140328