

Title (en)  
BEVERAGE CONTAINER AND METHOD

Title (de)  
GETRÄNKEBEHÄLTER UND VERFAHREN

Title (fr)  
RECIPIENT DE BOISSON ET PROCÉDÉ

Publication  
**EP 3133045 A1 20170222 (DE)**

Application  
**EP 16001834 A 20160822**

Priority  
DE 102015010873 A 20150821

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung offenbart eine Ventilvorrichtung (10) für Getränkebehälter, die einen Ventilgrundkörper (11) mit zumindest einem Zapfventil (4) aufweist, der dazu ausgebildet ist, fluiddicht mit einem fluiddichten Aufnahmebehältnis des Getränkebehälters verbunden zu werden, und eine Innenseite (I) hat, die in einer Montageanordnung zu einem Innenraum des fluiddichten Aufnahmebehältnisses weist und eine Betätigungsseite (B) hat. An dem Ventilgrundkörper (11) liegt jeweils zumindest ein Füllport (32) und ein Entlüftungsport (22) vor, denen jeweils ein von der Betätigungsseite (B) betätigbares Füllventil (3) und ein Entlüftungsventil (2) zugeordnet ist. Dabei liegen Füllventil (3), Entlüftungsventil (2) und Zapfventil (4) jeweils als getrennte Komponenten in der Ventilvorrichtung (10) vor. Darüber hinaus werden ein Getränkebehälter mit Ventilvorrichtung (10), und ein Füllverfahren sowie ein Set bestehend aus dem Getränkebehälter mit der erfindungsgemäßen Ventilvorrichtung und eine Füllvorrichtung offenbart.

IPC 8 full level  
**B67D 1/14** (2006.01); **B67D 1/00** (2006.01); **B67D 1/04** (2006.01); **B67D 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B67D 1/0004** (2013.01); **B67D 1/0081** (2013.01); **B67D 1/0462** (2013.01); **B67D 1/0805** (2013.01); **B67D 1/14** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XY] DE 2736281 A1 19790222 - BIER DRIVE AG  
• [YA] US 2165684 A 19390711 - STRUCK FREDERICK A

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 3133045 A1 20170222**; **EP 3133045 B1 20190529**; DE 102015010873 A1 20170223; ES 2742506 T3 20200214;  
HR P20191496 T1 20191129; PT 3133045 T 20190905

DOCDB simple family (application)  
**EP 16001834 A 20160822**; DE 102015010873 A 20150821; ES 16001834 T 20160822; HR P20191496 T 20190819; PT 16001834 T 20160822