

Title (en)

CONTAINER VALVE ASSEMBLY FOR A BEVERAGE DISPENSER

Title (de)

BEHÄLTER-VENTIL-BAUGRUPPE FÜR EINEN GETRÄNKEDISPENSER

Title (fr)

MODULE POUR UNE SOUPAPE DE RÉSERVOIR DESTINÉ À UN DISTRIBUTEUR DE BOISSONS

Publication

EP 3315884 A1 20180502 (DE)

Application

EP 17196730 A 20171017

Priority

DE 102016221210 A 20161027

Abstract (en)

[origin: US2018118548A1] A container-valve subassembly for use in a refrigeration appliance contains a container and a valve which is arranged on the base of the container. At least one closing body of the valve is releasably connected to the container. The closing body is tiltable between a closed position adjacent to a valve seat and an open position about a pivotal point.

Abstract (de)

Eine Behälter-Ventil-Baugruppe zur Verwendung in einem Kältegerät umfasst einen Behälter (22) und ein am Boden (61) des Behälters angeordnetes Ventil (29, 29'). Wenigstens ein Schließkörper (40) des Ventils (29, 29') ist lösbar mit dem Behälter (22) verbunden. Der Schließkörper (40) ist zwischen einer an einem Ventilsitz (41, 41') anliegenden geschlossenen Stellung und einer offenen Stellung um einen Angelpunkt kippbar.

IPC 8 full level

F25D 23/12 (2006.01); **B67D 3/00** (2006.01); **B67D 3/02** (2006.01); **B67D 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B67D 1/0004 (2013.01 - US); **B67D 1/0082** (2013.01 - US); **B67D 3/0009** (2013.01 - EP US); **B67D 3/0025** (2013.01 - EP US); **B67D 3/0035** (2013.01 - EP US); **B67D 3/047** (2013.01 - EP US); **F25D 23/04** (2013.01 - US); **F25D 23/126** (2013.01 - EP US); **B67D 2001/0089** (2013.01 - US); **B67D 2210/00036** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

CN 103148665 A 20130612 - JIA SHIZHONG

Citation (search report)

- [X] WO 2009093804 A2 20090730 - LG ELECTRONICS INC [KR], et al
- [X] US 5857596 A 19990112 - LEE YONG-KWEON [KR]
- [X] US 2015368085 A1 20151224 - BOND GREGG [US], et al

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 3315884 A1 20180502; CN 207985746 U 20181019; DE 102016221210 A1 20180503; US 10301161 B2 20190528; US 2018118548 A1 20180503

DOCDB simple family (application)

EP 17196730 A 20171017; CN 201721404636 U 20171027; DE 102016221210 A 20161027; US 201715794229 A 20171026