

Title (en)
BEVERAGE DISPENSER AND METHOD FOR OPERATING THE SAME

Title (de)
VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GETRÄNKEDISPENSERS UND GETRÄNKEDISPENSER

Title (fr)
PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN DISTRIBUTEUR DE BOISSONS ET DISTRIBUTEUR DE BOISSONS

Publication
EP 3088352 A1 20161102 (DE)

Application
EP 16170585 A 20141030

Priority
• DE 102013111969 A 20131030
• EP 14191140 A 20141030

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft Verfahren zum Betreiben eines Getränkedispeners zur Ausgabe eines Getränks, umfassend ein Gehäuse (12), zumindest einen Getränkevorratsbehälter (14) in Form eines Auszugs, zumindest eine Gehäuseöffnung (13), zumindest eine Behälteraufnahme (15) zum Einbringen des Getränkevorratsbehälters (14) in das Gehäuse (12) über die Gehäuseöffnung (13), ein Ausgabesystem, eine mit dem Ausgabesystem zusammenwirkende, in den Getränkevorratsbehälter (14) eingebrachte Ausgabeöffnung (32) und eine Behälteröffnung (17) oberhalb der maximalen Füllhöhe, wobei ein Anpressmechanismus vorgesehen ist, der eine die Behälteröffnung (17) umfassende Fläche des Getränkevorratsbehälters (14) in dichtende Anlage mit der zugeordneten Wandung der Behälteraufnahme (15) des Gehäuses (12) bringt. Nach der Erfindung wird nach Einschieben (102) und Verriegeln des Getränkevorratsbehälters (14) dieser unter Unterdruck, insbesondere Vakuum, gesetzt.

IPC 8 full level
B67D 1/08 (2006.01); **B67D 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B67D 3/0009 (2013.01); **B67D 3/0029** (2013.01); **B67D 3/0061** (2013.01); **B67D 2210/00031** (2013.01); **B67D 2210/00144** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102011050350 A1 20121115 - HARTUNG REINHARD [AT]
• US 2010203207 A1 20100812 - CLARK CHARLES H [US], et al

Citation (search report)
• [AD] US 2010203207 A1 20100812 - CLARK CHARLES H [US], et al
• [A] JP 2006341915 A 20061221 - OHNIT CO LTD
• [AD] DE 102011050350 A1 20121115 - HARTUNG REINHARD [AT]
• [A] US 2361863 A 19441031 - MILLER ERNEST B

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

DOCDB simple family (publication)
EP 2868621 A2 20150506; **EP 2868621 A3 20150909**; **EP 2868621 B1 20161012**; DE 102013111969 A1 20150430;
DE 102013111969 B4 20161110; DK 2868621 T3 20170130; DK 3088352 T3 20171127; EP 3088352 A1 20161102; EP 3088352 B1 20170816;
ES 2610730 T3 20170503; ES 2647881 T3 20171227

DOCDB simple family (application)
EP 14191140 A 20141030; DE 102013111969 A 20131030; DK 14191140 T 20141030; DK 16170585 T 20141030; EP 16170585 A 20141030;
ES 14191140 T 20141030; ES 16170585 T 20141030