

Title (en)

DEVICE FOR DISPENSING A BEVERAGE MADE UP OF A FIRST FLUID AND/OR A SECOND FLUID

Title (de)

AUSGABEVORRICHTUNG FÜR EIN GETRÄNK, DAS AUS EINER ERSTEN UND/ODER ZWEITEN FLÜSSIGKEIT BESTEHT

Title (fr)

DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UNE BOISSON FORMÉE À PARTIR D'UN PREMIER FLUIDE ET/OU D'UN DEUXIÈME FLUIDE

Publication

EP 3138786 A1 20170308 (FR)

Application

EP 16187471 A 20160906

Priority

FR 1558252 A 20150907

Abstract (en)

[origin: US2017066640A1] Dispensing device for a drink based on a first fluid to which a second fluid can be added selectively, including a support containing a chamber having a first port communicating with a reservoir of said first fluid, a second port communicating with a reservoir of the second fluid, and an outlet port, further including a dispensing assembly mounted movably relative to the support following: a first displacement arranged to selectively open and close the outlet port and/or the first port by a first actuating element for the first displacement; and a second displacement arranged to open and close the second port selectively by a second element to enable the actuation of the second displacement; the second element being arranged to be actuated after the first element and following a type of motion different to the type of motion necessary for the actuation of the first element.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de distribution d'une boisson formée à partir d'un premier fluide auquel peut être ajouté sélectivement un deuxième fluide, ledit dispositif comprenant un support (2, 4) équipé d'une chambre (17) présentant un premier port (18) destiné à être en communication avec un réservoir dudit premier fluide, un deuxième port (19) destiné à être en communication avec un réservoir (1) dudit deuxième fluide et un port de sortie (20), ledit dispositif comprenant un ensemble de distribution (21) monté mobile par rapport audit support suivant : un premier déplacement agencé pour sélectivement ouvrir et fermer ledit port de sortie et/ou ledit premier port, grâce à un premier organe (28) d'actionnement dudit premier déplacement ; et un deuxième déplacement agencé pour sélectivement ouvrir et fermer ledit deuxième port, grâce à un deuxième organe (21) pour permettre l'actionnement dudit deuxième déplacement ; le deuxième organe (21) étant agencé pour être actionné après le premier organe (28) et suivant une gestuelle qui est différente de la gestuelle nécessaire à l'actionnement dudit premier organe.

IPC 8 full level

B65D 81/32 (2006.01)

CPC (source: CN EP RU US)

B65D 47/2056 (2013.01 - US); **B65D 81/3211** (2013.01 - CN); **B65D 81/3227** (2013.01 - EP RU US); **B65D 81/3244** (2013.01 - EP RU US); **B67D 3/008** (2013.01 - US); **B67D 3/02** (2013.01 - US); **A47G 19/2272** (2013.01 - US); **B65D 35/22** (2013.01 - US); **B65D 47/0819** (2013.01 - US); **B65D 47/242** (2013.01 - US); **B65D 47/244** (2013.01 - US); **B65D 83/682** (2013.01 - US)

Citation (applicant)

- EP 1948531 A2 20080730 - VENTURE DESIGN WORKS LTD [US]
- US 3850346 A 19741126 - RICHARDSON J, et al

Citation (search report)

- [X] GB 571574 A 19450830 - BERNARD JOHN BRADY, et al
- [X] US 3850346 A 19741126 - RICHARDSON J, et al
- [A] US 2009134110 A1 20090528 - JONES DAVID CARL [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 3138786 A1 20170308; **EP 3138786 B1 20181107**; CN 106494765 A 20170315; CN 206798224 U 20171226; FR 3040697 A1 20170310; FR 3040697 B1 20171020; RU 2016135622 A 20180307; RU 2016135622 A3 20190920; RU 2707444 C2 20191126; US 2017066640 A1 20170309; US 9944509 B2 20180417

DOCDB simple family (application)

EP 16187471 A 20160906; CN 201610969512 A 20160907; CN 201621192931 U 20160907; FR 1558252 A 20150907; RU 2016135622 A 20160902; US 201615256043 A 20160902