

Title (en)
BEVERAGE DISPENSING DEVICE

Title (de)
GETRÄNKEAUSGABEBEGERÄT

Title (fr)
DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE BOISSONS

Publication
EP 3906818 A1 20211110 (FR)

Application
EP 21172051 A 20210504

Priority
FR 2004465 A 20200505

Abstract (en)
[origin: JP2021176780A] To provide an easy-to-use beverage providing device that is accurate.SOLUTION: The present invention relates to a beverage providing device 1 or 101. The beverage providing device comprises: a main container 2 or 102 provided with a cavity 10 or 110 for receiving beverage and a liquid suction nozzle 5 or 105; an auxiliary container 3 or 103 having at least one hole 26 or 126, that is adapted so as to be movable inside the cavity 10 or 110 for receiving beverage; and means constituted in such a manner that at least the one hole 26 or 126 is closed between an upper side position and an open position, and at least the one hole 26 or 126 is not closed between the open position and a lower side position, when the auxiliary container 3 or 103 is present within the cavity 10 or 110 for receiving beverage, the means being capable of communicating between the auxiliary container 3 or 103 and the main container 2 or 102.SELECTED DRAWING: Figure 1

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif de distribution de boissons (1 ; 101), caractérisé en ce qu'il comprend un récipient principal (2 ; 102), comprenant une cavité de réception de boissons (10 ; 110) et un embout d'aspiration de fluide (5 ; 105), un récipient secondaire (3 ; 103) apte à être mobile à l'intérieur de la cavité de réception de boissons (10 ; 110), comprenant au moins un trou (26 ; 126), des moyens pour mise en communication (4 ; 104) du récipient secondaire (3 ; 103) avec le récipient principal (2 ; 102), configurés pour que, lorsque le récipient secondaire (3 ; 103) est dans la cavité de réception de boissons (10 ; 110), entre une position haute et une position d'ouverture, l'au moins un trou (26 ; 126) est obturé, et entre la position d'ouverture et une position basse l'au moins un trou (26 ; 126) n'est pas obturé.

IPC 8 full level
A47G 19/22 (2006.01); **A47G 19/12** (2006.01); **B65D 25/04** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
A47G 19/12 (2013.01 - US); **A47G 19/2266** (2013.01 - EP); **A47G 19/2272** (2013.01 - US); **B65D 25/04** (2013.01 - EP US); **B65D 47/06** (2013.01 - US); **B67D 1/08** (2013.01 - CN); **B67D 1/0801** (2013.01 - CN); **B67D 1/0802** (2013.01 - CN); **B67D 1/0804** (2013.01 - CN); **A47G 2019/122** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
WO 2018234275 A1 20181227 - NESTEC SA [CH]

Citation (search report)
• [AD] WO 2018234275 A1 20181227 - NESTEC SA [CH]
• [A] US 2013150783 A1 20130613 - PAMBOUKIS AGATHONICOS GEORGE [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 3906818 A1 20211110; **EP 3906818 B1 20221026**; CN 113683046 A 20211123; CN 113683046 B 20230516; FR 3109929 A1 20211112; FR 3109929 B1 20220429; JP 2021176780 A 20211111; JP 7128934 B2 20220831; MX 2021005183 A 20220411; TW 202207850 A 20220301; TW I768863 B 20220621; US 11647855 B2 20230516; US 2021345801 A1 20211111

DOCDB simple family (application)
EP 21172051 A 20210504; CN 202110470428 A 20210428; FR 2004465 A 20200505; JP 2021076986 A 20210430; MX 2021005183 A 20210503; TW 110115851 A 20210503; US 202117306297 A 20210503