

Title (en)

Dispenser for a beverage pouch with hygienic and direct cooling

Title (de)

Dispenser fuer einen - Getraenk enthaltenden - Beutel mit hygienischer und direkterer Kuehlung

Title (fr)

Distributeur pour une poche souple pour boisson avec un refroidissement hygiénique et direct

Publication

**EP 2801548 A1 20141112 (DE)**

Application

**EP 13167037 A 20130508**

Priority

EP 13167037 A 20130508

Abstract (de)

Die beanspruchte Erfindung ermöglicht eine hygienischere Kühlung eines flüssigen Getränks, das in einem flexiblen Beutel (11, 12) gespeichert ist und sich dort zur gesteuerten Entnahme über ein vom Benutzer betätigtes Ventil (61) befindet, insbesondere wird auch ein Vermischen des im Beutel befindlichen Getränks verbessert. Der Getränkedisenser hat eine geschlossene Außenwand (10,10') mit einem Boden (4,4') zur Aufnahme zweier getrennt bleibender Flüssigkeiten (20,W,W'), von denen eine die trinkbare Flüssigkeit (20) und die andere eine, eine Kühlung vermittelnde Flüssigkeit (W,W') ist. Eine Kühlvorrichtung (40,40') ist an oder innerhalb der Außenwand (10,10'), insbesondere an deren Boden (4,4') angeordnet, um der - die Kühlung vermittelnden - Flüssigkeit (W,W') Wärme zu entziehen. Eine Bewegungsanordnung (5;52,52') ist ausgebildet und angepasst zum aktiven Einbringen einer Bewegung in die - die Kühlung vermittelnde - Flüssigkeit (W,W'). Ein Auslass (62,62') ist in der geschlossenen Außenwand (10,4;10',4') ausgebildet, angepasst zum Durchstecken eines Ausgabeschlauchs (60,60') des flexiblen Beutels (11,12).

IPC 8 full level

**B67D 3/00** (2006.01); **F25D 31/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B67D 3/0009** (2013.01); **B67D 3/0012** (2013.01); **B67D 3/0019** (2013.01); **F25D 31/006** (2013.01); **F25D 2331/801** (2013.01); **F25D 2331/806** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2181960 B1 20120912 - JOBMANN WOLFGANG GMBH [DE]
- DE 19707743 A1 19980910 - STAFOGGIA MILENA [DE]
- EP 1840044 A1 20071003 - JOBMANN WOLFGANG GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X1] EP 2457869 A1 20120530 - JOBMANN WOLFGANG GMBH [DE]
- [A] WO 2008061117 A2 20080522 - AMMM PATENT HOLDINGS LLC [US], et al
- [A] JP 2002168546 A 20020614 - SANYO ELECTRIC CO
- [A] US 2184380 A 19391226 - DEIBEL ERNEST C
- [A] DE 10226185 A1 20040219 - KENOSHA WATERCOOLER VERTRIEBS [DE]

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 2801548 A1 20141112**

DOCDB simple family (application)

**EP 13167037 A 20130508**