

Title (en)

Method and device for tapping a cooled drink being contained in a pouch

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Zapfen eines gekühlten Getränks aus einem flexiblen Behälter

Title (fr)

Méthode et dispositif pour soutirer d'un sachet une boisson refroidie

Publication

**EP 1426327 A2 20040609 (DE)**

Application

**EP 03027913 A 20031204**

Priority

DE 10257289 A 20021207

Abstract (en)

The procedure for the dispensing of a drinking fluid, made available in a supply dispenser (2) and cooled before dispensing, entails providing the drinking fluid (12) vacuum packed in an intermediate container which is then connected by the bottom end via an outlet to a pipe (6,7) or hose leading to the dispensing point. The pipe through which the fluid flows is cooled before the dispensing. For transporting the fluid is contained in a vacuum packed film bag (11) within a cardboard vacuum packed box (10). An Independent claim is included for a unit for the dispensing of a drinking fluid which is cooled before dispensing.

Abstract (de)

Das Zapfen von in einem Vorratsbehälter bereit gestellter Trinkflüssigkeit erfolgt über auswechselbare Vorratsbehälter; die in diesen Behältern bereit gestellte Trinkflüssigkeit wird vor dem Zapfen gefüllt. Mit der Erfindung wird vorgeschlagen, die Trinkflüssigkeit vakuumverpackt in einem Einweg-Zwischenbehälter bereitzustellen, den Zwischenbehälter mit Trinkflüssigkeit am bodenseitigen Ende über einen Auslauf mit einer zur Zapfstelle führenden Flüssigkeitsleitung zu verbinden, und die von der Trinkflüssigkeit durchströmte Leitung vor dem Zapfen zu kühlen. <IMAGE>

IPC 1-7

**B67D 3/00**; **B67D 1/04**; **B67D 1/08**; **B67D 1/00**

IPC 8 full level

**B67D 1/04** (2006.01); **B67D 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B67D 1/0462** (2013.01); **B67D 3/0009** (2013.01); **B67D 3/0019** (2013.01); **B67D 3/0029** (2013.01)

Cited by

EP1840079A1; ITBO20120255A1; EP2662325A1; EP3415462A1; CN109084525A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1426327 A2 20040609**; **EP 1426327 A3 20040811**; DE 10257289 A1 20040624; DE 10257289 A8 20050609

DOCDB simple family (application)

**EP 03027913 A 20031204**; DE 10257289 A 20021207