

Title (en)

Device for rapid drawing of drinks

Title (de)

Vorrichtung zum Schnelzapfen von Getränken

Title (fr)

Dispositif destiné à distribuer rapidement des boissons

Publication

EP 1930290 A1 20080611 (DE)

Application

EP 07017965 A 20070913

Priority

DE 202006018585 U 20061206

Abstract (en)

The device has a controlling and/or regulating unit for controlling a valve unit and a cooling unit (2) such that the beverage is dispensed through a discharge nozzle into a beverage container during operation of a beverage releasing unit. The cooling unit has a cooling container (4), and a pipe segment (3'') of a pipe unit is arranged in the cooling container with a number of beverage section pipes (10-13) that converge upstream and downstream to beverage collective pipes (9, 9'). A cooling medium (5) cools the collective pipes and the section pipes.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Schnelzapfen von Getränken (1) mit einem das Getränk bereithaltenden Getränkespeicher, mit einem Zapfhahn enthaltend eine Auslauffülle, mit einer zwischen dem Getränkespeicher und dem Zapfhahn angeordneten Kühleinrichtung (2), mit einer Ventileinrichtung enthaltend mindestens ein Steuerventil (14,15,16,17), wobei die Kühleinrichtung einen Kühlbehälter (4) aufweist, in dem ein Leitungssegment einer Leitungseinrichtung angeordnet ist mit einer Mehrzahl von Getränketeilleitungen (10,11,12,13), die stromabwärts und stromaufwärts zu einer Getränkegesamtleitung (9,9') zusammenlaufen, und in dem sich ein die Getränkegesamtleitung und/oder die Getränketeilleitungen kühlendes Kühlmedium (5) befindet.

IPC 8 full level

B67D 1/08 (2006.01); **F25D 31/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B67D 1/0864 (2013.01); **B67D 1/0888** (2013.01); **B67D 1/1279** (2013.01); **F25D 31/003** (2013.01); **B67D 2210/00049** (2013.01); **B67D 2210/0006** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1099661 A1 20010516 - NIAGARA PUMP CORP [US]
- WO 2005047167 A2 20050526 - CLELAND SALES CORP [US]

Citation (search report)

- [X] WO 2005047167 A2 20050526 - CLELAND SALES CORP [US]
- [A] US 6116041 A 20000912 - CASSELL ALLAN JOHN [AU]

Cited by

EP3712105A1

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202006018585 U1 20070215; EP 1930290 A1 20080611; EP 1930290 B1 20130102; ES 2401994 T3 20130426

DOCDB simple family (application)

DE 202006018585 U 20061206; EP 07017965 A 20070913; ES 07017965 T 20070913