Title (en)

DRINKS DISPENSER WITH LOCKING DEVICE AND/OR DAMPING DEVICE

Title (de)

GÉTRÄNKEDISPENSER MIT SPERREINRICHTUNG UND/ODER DÄMPFUNGSEINRICHTUNG

Title (fr)

DISTRIBUTEUR DE BOISSONS POURVU DE DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ET/OU DE DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT

Publication

EP 4011822 A1 20220615 (DE)

Application

EP 20213642 A 20201213

Priority

EP 20213642 A 20201213

Abstract (de)

Vorgeschlagen wird ein Getränkedispenser mit einer Aufnahme (10) für ein Getränk, mit einer Aufnahme (10) für das Getränk und einer Abdeckung (20). Die Abdeckung (20) ist in geschlossenem Zustand mit einem übergreifenden Abschnitt (21) über die Aufnahme (10), oder deren Randabschnitt (11, 12) in Eingriff bringbar. Diese Erfindung soll ein sicheres Verriegeln des Getränkedispensers und Vibrationen oder Schwingungen dämpfen, im Idealfall gänzlich eliminieren. In dem übergreifenden Abschnitt (21) ist eine bezüglich diesem verschiebbare Sperreinrichtung (30) gelagert und die Sperreinrichtung (30) ist durch eine in der Abdeckung (20) angeordnete Blockiereinrichtung (40) in ihrer Verschiebbarkeit gegenüber dem übergreifenden Abschnitt (21) gehemmt, wenn sich die Blockiereinrichtung (40) in einer Blockierposition befindet. Eine Sicherungseinrichtung (60) ist vorgesehen, welche die Blockiereinrichtung (40) in der Blockierposition sichert, beispielsweise durch Klemmung.

IPC 8 full level

B67D 1/08 (2006.01); B67D 1/00 (2006.01); B67D 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B67D 1/0042 (2013.01); B67D 1/08 (2013.01); B67D 3/0058 (2013.01); B67D 2210/00031 (2013.01); B67D 2210/00141 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1132316 B1 20010926 - JOBMANN WOLFGANG GMBH [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 1431239 A1 20040623 JOBMANN WOLFGANG GMBH [DE]
- [A] EP 2447208 A1 20120502 INBEV NV AB [BE]
- [A] WO 9520540 A1 19950803 FABBRO ALBERTO [IT], et al
- [A] WO 2004101424 A1 20041125 HEINEKEN TECH SERVICES [NL], et al

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 4011822 A1 20220615

DOCDB simple family (application)

EP 20213642 A 20201213