

Title (en)
Device for tapping syrup

Title (de)
Vorrichtung zum Zapfen von Sirup

Title (fr)
Dispositif pour soutirer du sirop

Publication
EP 1595843 A1 20051116 (DE)

Application
EP 05009184 A 20050427

Priority
DE 202004007488 U 20040511

Abstract (en)
Several containers (7) for different flavoured syrups are fixed e.g. screwed on a common battery unit (1) and each container is associated with its own tap device (2) in or on the battery whilst one common compressed gas container is allocated to all the tap devices for supplying the compressed gas which forces the syrup out of its container. The battery unit is preferably a strip or plate. A stopcock (3) controls the supply of compressed gas to the taps.

Abstract (de)
Eine Vorrichtung zum Zapfen von Sirup, insbesondere zum anschließenden Vermischen mit Wasser, weist einen insbesondere flaschenförmigen Behälter 7 auf, in welchem sich der Sirup befindet. Weiterhin ist eine an dem Behälter 7 abgedichtet anordenbare Zapfeinrichtung 2 zum derartigen Zuführen eines Druckgases, insbesondere Kohlendioxid, vorgesehen, daß aufgrund eines Überdrucks in dem Behälter 7 der Sirup aus dem Behälter 7 hinausdrückbar ist. Um eine einfache sowie kompakte Vorrichtung zum Zapfen von mehreren Sirupsorten zu schaffen, sind mehrere Behälter 7 für unterschiedliche Siruparten vorgesehen. Die Behälter 7 sind dabei an einem gemeinsamen Batteriekörper 1 befestigbar. Jedem Behälter 7 ist eine eigene Zapfeinrichtung 2 in oder an dem Batteriekörper 1 zugeordnet. Sämtlichen Zapfeinrichtungen 2 ist ein gemeinsamer Druckgasbehälter zugeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7
B67D 1/04

IPC 8 full level
B67D 1/00 (2006.01); **B67D 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B67D 1/0078 (2013.01); **B67D 1/0079** (2013.01); **B67D 1/04** (2013.01); **B67D 2001/082** (2013.01); **B67D 2001/0822** (2013.01); **B67D 2001/0824** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] EP 0320262 A1 19890614 - SANDEN CORP [JP], et al
• [XY] DE 19526215 A1 19960229 - UNIFONTES AG [CH]
• [A] US 4932561 A 19900612 - BOXALL STANLEY S [US]
• [A] DE 4429858 A1 19960229 - ADLER ANDREAS [DE]
• [A] US 3186599 A 19650601 - LEVINSON BENJAMIN L, et al
• [A] DE 9307040 U1 19930715

Cited by
DE102011001252A1

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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 202004007488 U1 20040708; EP 1595843 A1 20051116

DOCDB simple family (application)
DE 202004007488 U 20040511; EP 05009184 A 20050427