

Title (en)

Container to store a liquid that can be drawn from it with an opening to accept a tap

Title (de)

Gebinde zur Aufnahme einer daraus zapfbaren Flüssigkeit mit einer Öffnung zur Aufnahme eines Zapfhahns

Title (fr)

Gerbe destinée à la réception d'un liquide pouvant en être extrait, dotée d'une ouverture pour la réception d'un robinet de tirage

Publication

EP 2030945 A2 20090304 (DE)

Application

EP 08169909 A 20050624

Priority

- EP 05758391 A 20050624
- EP 04014958 A 20040625
- EP 08169909 A 20050624

Abstract (en)

The disposable tap (1) can be placed in the upper area of the lateral wall of the liquid container. The tap has a lateral inlet aperture (21), which is oriented downward when the tap is mounted, and which can be sealed to an ascending tube, and includes device is controlling the entrance of liquid into the tap and to the outlet.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung ist auf ein Flüssigkeitsgebilde mit einer entsprechenden Öffnung (36) für und mit einem Einweg-Zapfhahn (1) zum Zapfen von Flüssigkeit aus einem unter Druck stehenden Flüssigkeitsbehälter gerichtet, wobei Gebilde und Zapfhahn (1) so modifiziert sind, dass der Zapfhahn (1) im oberen Bereich der Seitenwand (32) des Flüssigkeitsbehälters angebracht werden kann. Zu diesem Zweck besitzt er eine seitliche, im montierten Zustand nach unten gerichtete Einlassöffnung (21) zum dichtenden Ankoppeln an eine Steigleitung sowie Mittel, die den Zutritt von Flüssigkeit in den Zapfhahn (1) und zur Austrittsöffnung (der Zapfbohrung) in geeigneter Weise steuern.

IPC 8 full level

B67D 1/14 (2006.01); **B65D 1/20** (2006.01); **B67D 1/04** (2006.01); **B67D 1/08** (2006.01); **B67D 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B67D 1/0462 (2013.01 - EP US); **B67D 1/0801** (2013.01 - EP US); **B67D 1/0802** (2013.01 - EP US); **B67D 1/1466** (2013.01 - EP US); **B67D 3/045** (2013.01 - EP US); **B67D 2001/0824** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 19825929 A1 19990617 - HUBER VERPACKUNGEN GMBH & CO [DE]
- DE 19835569 A1 20000217 - GRITTMANN GUENTER [DE]
- DE 29822430 U1 19990401 - SCHMALBACH LUBECA [DE]
- US 5333763 A 19940802 - LANE WALLACE E [US], et al
- US 4923095 A 19900508 - DORFMAN JAN L [US], et al
- US 5769282 A 19980623 - LANE MICHAEL L [US], et al
- DE 19835560 A1 20000210 - VOLKSWAGEN AG [DE]

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

Designated extension state (EPC)

AL BA HR LV MK YU

DOCDB simple family (publication)

WO 2006000437 A1 20060105; AT E421481 T1 20090215; AU 2005256508 A1 20060105; AU 2005256508 B2 20100923; CA 2574257 A1 20060105; CA 2574257 C 20131217; CN 101031498 A 20070905; CN 101031498 B 20110824; DE 202005021164 U1 20070606; DE 202005021165 U1 20070531; DE 502005006540 D1 20090312; DK 1763486 T3 20090518; EP 1763486 A1 20070321; EP 1763486 B1 20090121; EP 2030945 A2 20090304; EP 2030945 A3 20100414; ES 2321018 T3 20090601; PL 1763486 T3 20090930; US 2008041892 A1 20080221; US 8091745 B2 20120110

DOCDB simple family (application)

EP 2005006857 W 20050624; AT 05758391 T 20050624; AU 2005256508 A 20050624; CA 2574257 A 20050624; CN 200580028574 A 20050624; DE 202005021164 U 20050624; DE 202005021165 U 20050624; DE 502005006540 T 20050624; DK 05758391 T 20050624; EP 05758391 A 20050624; EP 08169909 A 20050624; ES 05758391 T 20050624; PL 05758391 T 20050624; US 57115705 A 20050624