

Title (en)
Keg tap.

Title (de)
Keg-Zapfer.

Title (fr)
Dispositif de soutirage pour tonneau.

Publication
EP 0529235 A1 19930303 (DE)

Application
EP 92111043 A 19920630

Priority
DE 9110371 U 19910822

Abstract (en)
This invention relates to a keg tap for dispensing a pressurised liquid from a container which is provided with a keg seal and in the lower end of which an insert (2) is arranged, which is penetrated by a valve opening rod (3) and in which bores are arranged on holding elements, into which project prongs (6) of a fastenable lever (10) which is provided with a fork (9), an upper and a lower flange (11, 11') being moulded onto the valve opening rod (3) near the bores of the insert (2), between which flanges (11, 11') engage the prongs of the fork, which are also situated opposite one another, and the valve opening rod (3) being movable in a reciprocating fashion with the aid of the lever (10) and a sleeve (13), which partially grips round the lower end of the casing, being pushed onto the latter and fixed, casing (1), insert (2) and sleeve (13) having slots situated laterally next to the valve opening rod (3), in which slots the fork (9) of the lever (10) is guided, and holding elements (14) being moulded onto the sleeve (13) to fasten the tap on the keg. <IMAGE>

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Keg-Zapfer zum Ausschanken einer unter Druck stehenden Flüssigkeit aus einem mit einem Keg-Verschluß versehenen Behälter, in dessen unterem Ende ein Einsatz (2) angeordnet ist, der von einer Ventilöffnungsstange (3) durchgriffen wird und in dem Bohrungen an Halteelementen angeordnet sind, in die Zapfen (6) eines mit einer Gabel (9) versehenen, festlegbaren Hebels (10) hineinragen, wobei nahe der Bohrungen des Einsatzes (2) an der Ventilöffnungsstange (3) ein oberer und ein unterer Flansch (11, 11') angeformt sind, zwischen die ebenfalls gegenüberliegende Zapfen der Gabel greifen, und wobei die Ventilöffnungsstange (3) mit Hilfe des Hebels (10) auf- und ab bewegbar ist und auf das untere Ende des Gehäuses eine dieses teilweise umgreifende Muffe (13) aufgeschoben und fixiert ist, wobei Gehäuse (1), Einsatz (2) und Muffe (13) seitlich neben der Ventilöffnungsstange (3) liegende Schlitz aufweisen, in denen die Gabel (9) des Hebels (10) geführt ist, und wobei an die Muffe (13) Halteelemente (14) zur Befestigung des Zapfers auf dem Keg angeformt sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B67D 1/04; **B67D 1/08**

IPC 8 full level
B67D 1/04 (2006.01); **B67D 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B67D 1/0456 (2013.01 - EP US); **B67D 1/0835** (2013.01 - EP US); **B67D 1/0839** (2013.01 - EP US); **B67D 1/0848** (2013.01 - EP);
Y10T 137/314 (2015.04 - EP US)

Citation (search report)
• [AD] EP 0283797 A1 19880928 - ROMNEYA TRADING CO LTD [GB]
• [A] WO 9008729 A1 19900809 - MOGLER JOACHIM [DE]
• [A] EP 0294095 A1 19881207 - MICRO MATIC AS [DK]
• [A] GB 506943 A 19390607 - EDWARD JOSEPH PAUL EUGSTER

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
US 5244127 A 19930914; AT E116625 T1 19950115; AU 1861892 A 19930225; AU 648180 B2 19940414; BR 9203292 A 19930406;
CA 2075665 A1 19930223; DE 59201138 D1 19950216; DE 9110371 U1 19911010; DK 0529235 T3 19950313; EP 0529235 A1 19930303;
EP 0529235 B1 19950104; ES 2067273 T3 19950316; GR 3015644 T3 19950731; JP H06199396 A 19940719; MX 9204851 A 19930226

DOCDB simple family (application)
US 92860892 A 19920813; AT 92111043 T 19920630; AU 1861892 A 19920626; BR 9203292 A 19920821; CA 2075665 A 19920810;
DE 59201138 T 19920630; DE 9110371 U 19910822; DK 92111043 T 19920630; EP 92111043 A 19920630; ES 92111043 T 19920630;
GR 950400788 T 19950403; JP 21917792 A 19920818; MX 9204851 A 19920821