

Title (en)  
Keg tap.

Title (de)  
Keg-Zapfer.

Title (fr)  
Dispositif de soutirage pour tonneau.

Publication  
**EP 0283797 A1 19880928 (DE)**

Application  
**EP 88103359 A 19880304**

Priority  
DE 3709334 A 19870321

Abstract (en)  
[origin: JPS649197A] PURPOSE: To provide a keg tap suitable for delivery of beverage from a barrel container by projecting a valve-opening element out of the housing of the keg tap from one end of a valve-opening rod and connecting the opposite end of the stem to the operating element of the keg tap. CONSTITUTION: A valve-opening rod 3 is guided into a cylindrical housing 1 and projected from housing's bottom end 1a which is to be coupled to the keg seal of a barrel container. The projecting part is structured as a valve-opening element 4. The axial hole feeding through a valve-opening rod 3 forms a liquid passage 7 and connected to a liquid riser pipe and a liquid duct 17 which is arranged essentially normal to the liquid passage. Therefore the valve-opening rod can be utilized as a liquid riser pipe and is actually the extended part of the linear riser pipe disposed inside the container. The liquid passage merges into the linear liquid duct 17 and the beverage is taken out by the opening of a shut-off valve 19.

Abstract (de)  
Es wird ein Keg-Zapfer für den Hausgebrauch beschrieben, bei dem durch ein einen Druckraum (2) umschließendes, im wesentlichen zylindrisches Gehäuse (1) eine axial verschiebbare Ventilöffnungsstange (3) mit Ventilöffnungselement (4) geführt und durch einen Kolben (8) gesteckt ist, der im unteren Bereich des Gehäuses (1) angeordnet ist und den hier befindlichen Druckraum (2) begrenzt. Die Ventilöffnungsstange (3) ist gleichzeitig Steigrohr und weist einen durchgehenden Flüssigkeitsdurchlauf (7) auf, der an einem Ende aus dem Ventilöffnungselement (4) nach außen führt und am gegenüberliegenden Ende in einen Flüssigkeitskanal (17) übergeht, der in einem im wesentlichen rechten Winkel zum Flüssigkeitsdurchlauf (7) angeordneten, mit Absperrventil (19) und damit verschließbarem Auslauf (18) versehenen Bügel (15) ausgespart ist. Der den Druckraum (2) abschließende Kolben (8) ist über Kolbenstangen (14) mit einem Griff (5) verbunden, mit dem der Kolben (8) unabhängig von der Ventilöffnungsstange (3) betätigt wird.

IPC 1-7  
**B67D 1/02**

IPC 8 full level  
**B67D 1/02** (2006.01); **B67D 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B67D 1/02** (2013.01 - EP US); **B67D 1/0425** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [Y] US 4516698 A 19850514 - CERRATO VINCENT J [US]  
• [Y] US 2061240 A 19361117 - LEINS OSCAR J  
• [Y] GB 2106991 A 19830420 - JOHNSON ENTERPRISES INC [US]  
• [A] GB 1153294 A 19690529 - SANKEY JOSEPH & SONS LTD, et al  
• [A] FR 624730 A 19270725

Cited by  
EP0529235A1; TR28569A; WO9407791A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0283797 A1 19880928; EP 0283797 B1 19910710**; AT E65064 T1 19910715; AU 1328188 A 19880922; AU 601824 B2 19900920; BR 8801236 A 19881025; CA 1329180 C 19940503; DE 3709334 A1 19881006; DE 3863561 D1 19910814; ES 2023448 B3 19920116; GR 3002293 T3 19921230; JP 2585693 B2 19970226; JP S649197 A 19890112; MX 169594 B 19930714; US 4860931 A 19890829

DOCDB simple family (application)  
**EP 88103359 A 19880304**; AT 88103359 T 19880304; AU 1328188 A 19880318; BR 8801236 A 19880318; CA 562034 A 19880321; DE 3709334 A 19870321; DE 3863561 T 19880304; ES 88103359 T 19880304; GR 910400894 T 19910711; JP 6595988 A 19880322; MX 1092688 A 19880318; US 16876788 A 19880316