

Title (en)

Tapping head for beverages under gas pressure

Title (de)

Zapfkopf zur Entnahme von unter Gasdruck stehenden Getränken

Title (fr)

Tête de soutirage pour de boissons sous pression de gaz

Publication

EP 1099663 A1 20010516 (DE)

Application

EP 00123505 A 20001027

Priority

DE 29919626 U 19991109

Abstract (en)

The dispensing head includes a casing (1) containing a closing bolt (2), which has an up-and-down moving slide (4) round it. In the up position, at the barrel end, its flange seal (21) is against the lower part of the casing. In the down position, the ram (19) is sealed against the closing bolt by an O-ring (19a). The closing bolt may be connected to the casing by a fixing screw (3).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Zapfkopf zur Entnahme von unter Gasdruck stehenden Getränken, bestehend aus einem in einem Gehäuse (1) untergebrachten Verschlussbolzen (2), der von einem Schieber (4) umgeben ist, der mittels eines Betätigungshebels (5) auf und ab in die Anschlagstellung bewegbar ist, und einem C02-Anschluß (14) für das Fördergas. Der Zapfkopf ist dadurch gekennzeichnet, daß in dem Gehäuse (1) ein Verschlussbolzen (2) angeordnet ist, der von einem auf- und abbeweglichen Schieber (4) umgeben ist, der am faßseitigen Ende im angeschlagenen Zustand an einer am unteren Teil des Gehäuses (1) angeordneten Flanschdichtung (21) abdichtend anliegt und im angeschlagenen Zustand der Stößel (19) am Verschlussbolzen (2) mittels eines O-Ringes (19a) dichtend anliegt. <IMAGE>

IPC 1-7

B67D 1/08

IPC 8 full level

B67D 1/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B67D 1/0832 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

WO 9511191 A1 19950427 - MICRO MATIC AS [DK], et al

Citation (search report)

- [XA] DE 29519783 U1 19961010 - TILL RUDOLF [DE]
- [X] EP 0263620 A1 19880413 - ALUMASC LTD [GB]
- [A] WO 8202705 A1 19820819 - TILL HEINZ, et al
- [A] DE 4316457 C1 19941013 - BREITWISCH JOSEF & CO [DE]
- [A] EP 0069816 A1 19830119 - DESSENOIX ROBERT [FR], et al
- [A] DE 2716394 A1 19771110 - VER EDELSTAHLWERKE AG
- [A] DE 29513213 U1 19951019 - TILL RUDOLF [DE]

Cited by

CN103153838A; WO2012045676A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

US 6315172 B1 20011113; AT E231475 T1 20030215; DE 29919626 U1 20000120; DE 50001133 D1 20030227; DK 1099663 T3 20030519; EP 1099663 A1 20010516; EP 1099663 B1 20030122; ES 2190934 T3 20030901; PT 1099663 E 20030630

DOCDB simple family (application)

US 69308600 A 20001020; AT 00123505 T 20001027; DE 29919626 U 19991109; DE 50001133 T 20001027; DK 00123505 T 20001027; EP 00123505 A 20001027; ES 00123505 T 20001027; PT 00123505 T 20001027