

Title (en)  
Draught-dispensing head for an apparatus distributing even beverage quantities.

Title (de)  
Abfüllkopf für Vorrichtung zum Verteilen einheitlicher Getränkemengen.

Title (fr)  
Tête de soutirage pour appareil de distribution de doses unitaires de boissons.

Publication  
**EP 0007877 A1 19800206 (FR)**

Application  
**EP 79400537 A 19790727**

Priority  
FR 7822483 A 19780728

Abstract (en)  
[origin: ES482922A1] The invention relates to a dispensing head for apparatus for dispensing beverages and especially gaseous beverages. The head comprises a spout formed of a tubular element 10 of which the internal section increases progressively from the orifice for input of diluting liquid to the discharge orifice and a throat arranged below said tubular element in a position slightly inclined with respect to the horizontal, the passage of the jet of concentrated liquid flowing substantially vertically, being situated in front of the throat and downstream of its end.

Abstract (fr)  
L'invention concerne une tête de soutirage pour appareil de distribution de boissons et spécialement de boissons gazeuses. La tête comprend un bec formé d'un élément tubulaire 10 d'axe vertical, dont la section interne augmente progressivement vers le bas, depuis l'orifice d'entrée de l'eau gazeuse jusqu'à l'orifice de sortie et d'une goulotte 20 disposée sous ledit élément tubulaire en position légèrement inclinée par rapport à l'horizontale, le passage du jet de liquide concentré en écoulement sensiblement vertical se trouvant devant la goulotte et en aval de son extrémité.

IPC 1-7  
**B67D 1/00**; G01F 11/00

IPC 8 full level  
**B67D 1/14** (2006.01); **B67D 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B67D 1/0044** (2013.01 - EP US); **B67D 1/0045** (2013.01 - EP US); **Y10S 261/07** (2013.01 - EP)

Citation (search report)  
US 3167090 A 19650126 - BOOTH JACK J, et al

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0007877 A1 19800206**; BR 7904843 A 19800506; DK 317479 A 19800129; ES 482922 A1 19800416; FR 2431881 A1 19800222; JP S5520199 A 19800213; US 4273288 A 19810616

DOCDB simple family (application)  
**EP 79400537 A 19790727**; BR 7904843 A 19790727; DK 317479 A 19790727; ES 482922 A 19790727; FR 7822483 A 19780728; JP 9514079 A 19790727; US 6133279 A 19790727