

Title (en)
DEVICE FOR TAPPING BEER.

Title (de)
BIERZAPFANLAGE.

Title (fr)
DISPOSITIF DE TIRAGE DE BIÈRE.

Publication
EP 0185699 A1 19860702 (EN)

Application
EP 85902681 A 19850611

Priority
NL 8401845 A 19840612

Abstract (en)
[origin: WO8600064A1] System for tapping cooled beer embodying at least one tapvalve (1) and a beerpipe (2) (python) having a jacket, which connects the tapvalve(s) with a beertank (3) installed inside a closed cool-store (4), characterized in that inside the cool-store next to the beertank(s), there is a hollow closed cooling-unit (7) which is connected, maintaining a proper heat-conduction, to the outer surface of the beertanks in which unit there is a pipe (9) for a coolant, for example freon, and a beerpipe that can be connected at one side to the beertank and on the other side to the beerpipe in the python, and is at least partly formed as a throttle spiral (11) inside the cooling-unit, as well as the space inside the jacket of the python, form a part of a closed cooling water-circuit (15, 16, 12).

Abstract (fr)
Système de tirage de bière fraîche, comprenant au moins un robinet vanne (1) et un tube d'amenée (2) (pyton) de la bière ayant une chemise, qui relie le robinet-vanne (les robinets-vannes) aux barils de bière (3) installés à l'intérieur d'une chambre ou cabinet froid fermé (4), caractérisé en ce qu'à l'intérieur du cabinet froid proche du baril de bière (des barils de bière) se trouve une unité de refroidissement fermée creuse (7) qui est connectée, en maintenant une conduction thermique propre, à la surface extérieure des barils de bière; dans cette unité de refroidissement se trouve un tuyau (9) pour un réfrigérant, par exemple du fréon, et un tube d'amenée de bière peut être connecté d'un côté au baril de bière et de l'autre côté au tube d'amenée de bière dans le pyton, et il est au moins partiellement formé comme une spirale de régulation (11) à l'intérieur de l'unité de refroidissement, ainsi que l'espace à l'intérieur de la chemise du pyton, formant une partie du circuit fermé d'eau de refroidissement (15, 16, 12).

IPC 1-7
B67D 1/08; F25D 31/00

IPC 8 full level
B67D 1/08 (2006.01); **F25D 31/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B67D 1/0867 (2013.01); **F25D 31/002** (2013.01); **F25D 31/006** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8600064A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8600064 A1 19860103; AU 4356485 A 19860110; DE 8590087 U1 19860731; EP 0185699 A1 19860702; ES 544041 A0 19860616; ES 8608446 A1 19860616; NL 8401845 A 19860102

DOCDB simple family (application)
NL 8500020 W 19850611; AU 4356485 A 19850611; DE 8590087 U 19850611; EP 85902681 A 19850611; ES 544041 A 19850611; NL 8401845 A 19840612