

Title (en)
Method for cleaning and disinfecting beverage dispensers

Title (de)
Verfahren zum Reinigen und Desinfizieren von Getränkezapfstellen

Title (fr)
Procédé pour nettoyer et désinfecter des distributeurs de boissons

Publication
EP 1025917 A1 20000809 (DE)

Application
EP 00100410 A 20000109

Priority
DE 19901240 A 19990114

Abstract (en)
The hot steam or hot water is supplied to the mouth of the tap (2,3,4), through the drink supply pipes (2a,3a,4a) up to the connections (2b,3b,4b) which have been removed from the drinks supply container (7). Cold water is then passed on the same route. The temperature and through-flow times of the hot steam, hot water and cold water are monitored and regulated through the control device associated with the valves. The cold water preferably passes through a sterile filter prior to flushing through the pipes.

Abstract (de)
Ein Verfahren zum Reinigen und Desinfizieren von Getränkezapfstellen (2,3,4) mittels Heissdampf oder Heisswasser. Der Heissdampf bzw das Heisswasser wird in die Mündung der Zapfstelle (2,3,4) eingebracht und durch die Getränkezuführleitungen (2a, 3a,4a) bis zu deren Anschlüssen (2b,3b,4b), die von den Getränkevorrratsbehältern (7) abgetrennt wurden, geführt und aus diesen Anschlüssen herausgebracht. Daran anschliessend wird Kaltwasser in die Mündung der Zapfstellen (2,3,4) eingebracht und auf dem gleichen Weg durch die Getränkezuführleitungen (2a, 3a,4a) geführt. <IMAGE>

IPC 1-7
B08B 9/027; **B67D 1/07**

IPC 8 full level
B08B 9/02 (2006.01); **B08B 9/027** (2006.01); **B67D 1/07** (2006.01)

CPC (source: EP)
B08B 9/032 (2013.01); **B08B 9/0326** (2013.01); **B67D 1/07** (2013.01); **B08B 2230/01** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 619279 C 19350926 - KURT STAUDINGER
- [YA] DE 439623 C 19270113 - RICHARD HIRSCH
- [A] DE 80938 C
- [DA] DE 8019303 U

Cited by
US8858878B2; EP1260281A3; DE102006016114A1; GB2368621A; GB2368621B; EP1688389A1; AT509328A4; AT509328B1; DE102018112362A1; DE102018208611A1; GB2575724B; US7735687B2; WO2005118003A1; US7347345B2; US7694850B2; WO2019081720A1; EP3998227A1; US11338047B2; US11407631B2; US11325843B2; US11332266B2

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)
EP 1025917 A1 20000809

DOCDB simple family (application)
EP 00100410 A 20000109