

Title (en)

Method and device for filling kegs with beverages.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Abfüllung von Getränken in Kegs.

Title (fr)

Méthode et dispositif de remplissage de fûts de boisson.

Publication

EP 0672614 A1 19950920 (DE)

Application

EP 95101716 A 19950209

Priority

DE 4409135 A 19940317

Abstract (en)

In the filling of esp. kegs (1) with beverages, in which the keg (1) has a fitting (2) mounted on a filling head (3), the novelty is that (a) the filling head (3) and the facing outer surface (8) of the fitting (2) are sterilised before opening the fitting (2) and supplying the beverage, and (b) the temp. of the filling head (3) and the sterilisation duration are measured for checking the sterilising procedure.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Abfüllung von Getränken in Gebinde, insbesondere in Fässer wie Kegs, bei dem das Keg mit einem Fitting auf einen Füllkopf aufgesetzt wird, sowie eine Vorrichtung zur Durchführung eines solchen Verfahrens. Um eine weitgehende Keimfreiheit bei der Befüllung des Gebindes zu gewährleisten, ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß der Füllkopf und die diesem zugewandte Außenfläche des Fittings vor dem Öffnen des Fittings und der Zufuhr des einzufüllenden Getränks sterilisiert wird. <IMAGE>

IPC 1-7

B67C 3/30; **B67C 7/00**; **B65B 55/02**

IPC 8 full level

B65B 55/02 (2006.01); **B67C 3/30** (2006.01); **B67C 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 55/02 (2013.01 - EP US); **B65B 55/022** (2013.01 - EP US); **B67C 7/0073** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 1432408 A1 19690320 - SANKEY & SONS LTD JOSEPH
- [A] EP 0317908 A1 19890531 - NESTLE SA [CH]
- [A] EP 0405279 A1 19910102 - MASCHERETTI MARIAROSA [IT]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

US 5649575 A 19970722; AT E153002 T1 19970515; DE 4409135 C1 19950817; DE 59500230 D1 19970619; EP 0672614 A1 19950920; EP 0672614 B1 19970514

DOCDB simple family (application)

US 40496795 A 19950316; AT 95101716 T 19950209; DE 4409135 A 19940317; DE 59500230 T 19950209; EP 95101716 A 19950209