

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁷

B67C 3/26

[12]实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 99239564.X

[45]授权公告日 2000年8月2日

[11]授权公告号 CN 2389877Y

[22]申请日 1999.9.6 [24]授权日 2000.6.24

[73]专利权人 廉鑫伯

地址 215001 江苏省苏州市苏安新村 114 棟 102
室

[72]设计人 廉鑫伯

[21]申请号 99239564.X

[74]专利代理机构 苏州市专利事务所

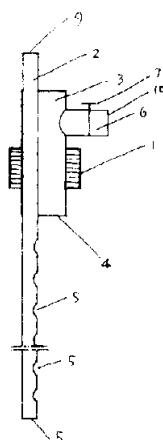
代理人 范晴

权利要求书1页 说明书2页 附图页数2页

[54]实用新型名称 生啤灌装出沫器

[57]摘要

本实用新型公开了一种生啤灌装出沫器，该灌装出沫器在瓶盖上同时密封设置有进啤管和出沫管，出沫管上的进沫口的位置高于进啤管上的出啤口；它在灌装生啤的同时能够使啤酒沫自动流出，并且还能减少啤酒沫的产生，保持生啤的新鲜度。



ISSN 1008-4274

知识产权出版社出版

权 利 要 求 书

1. 一种生啤灌装出沫器，其特征在于：该灌装出沫器在瓶盖[1]上同时密封设置有进啤管[2]和出沫管[3]，出沫管[3]上的进沫口[4]的位置高于进啤管[2]上的出啤口[5]。
2. 根据权利要求 1 所述的生啤灌装出沫器，其特征在于：所述进啤管[2]细而长，出沫管[3]短而粗，出沫管[3]套在进啤管[2]外面并且固定，瓶盖[1]固定在出沫管[3]的外壁上。
3. 根据权利要求 2 所述的生啤灌装出沫器，其特征在于：所述出沫管[3]上端封闭，侧面连接有出沫小管[6]，出沫小管[6]上设有出沫阀[7]。
4. 根据权利要求 2 所述的生啤灌装出沫器，其特征在于：所述进沫口[4]以下的进啤管[2]的侧壁上还设有若干个出啤口[5]。
5. 根据权利要求 1 所述的生啤灌装出沫器，其特征在于：所述进啤管[2]与出沫管[3]为同一根管子，瓶盖[1]固定在该管子的外壁上，该管子的上部侧壁连接有出沫小管[6]，出沫小管[6]上设有出沫阀[7]，在出沫小管[6]与进沫口[4]之间设有隔板[8]将两者连通并与进啤管[2]隔开。

说 明 书

生啤灌装出沫器

本实用新型涉及一种啤酒灌装器。

随着人民生活水平的不断提高，啤酒作为液体面包越来越受到广大消费者的欢迎。在啤酒的种类中，生啤作为一种营养丰富、清新爽口的饮料比一般啤酒更是价廉物美，特别是在夏令季节，生啤的销量更是大增，但是生啤的保鲜期限较短，一般都是现买现吃。在商店零卖生啤灌装时，由于生啤比较新鲜，会产生大量泡沫，灌装比较麻烦，灌一会就需要倒掉一些泡沫，要反复灌好几次，而且大量的啤酒沫倒掉后，大大影响了啤酒的新鲜程度。

本实用新型的目的是：提供一种生啤灌装出沫器，它在灌装生啤的同时能够使啤酒沫自动流出，并且还能减少啤酒沫的产生，保持生啤的新鲜度。

本实用新型的技术方案是：一种生啤灌装出沫器，该灌装出沫器在瓶盖上同时密封设置有进啤管和出沫管，出沫管上的进沫口的位置高于进啤管上的出啤口。

本实用新型详细的技术方案之一是：一种生啤灌装出沫器，该灌装出沫器在瓶盖上同时密封设置有进啤管和出沫管，出沫管上的进沫口的位置高于进啤管上的出啤口；所述进啤管细而长，出沫管短而粗，出沫管套在进啤管外面并且固定，瓶盖固定在出沫管的外壁上；所述出沫管上端封闭，侧面连接有出沫小管，出沫小管上设有出沫阀；所述进沫口以下的进啤管的侧壁上还设有若干个出啤口。

本实用新型详细的技术方案之二是：一种生啤灌装出沫器，该灌装出沫器在瓶盖上同时密封设置有进啤管和出沫管，出沫管上的进沫口的位置高于进啤管上的出啤口；所述进啤管与出沫管为同一根管子，瓶盖固定在该管子的外壁上，该管子的上部侧壁连接有出沫小管，出沫小管上设有出沫阀，在出沫小管与进沫口之间设有隔板将两者连通并与进啤管隔开。

本实用新型的优点是：

1. 本实用新型在通过进啤管灌装啤酒的同时，所产生的啤酒沫可以通过出沫管向上自然流出，省却了在灌装过程中需要倒沫的麻烦。
2. 本实用新型在灌装过程中，瓶内保持了一定的压力，在啤酒沫流出的同时，可以减少啤酒沫的产生，从而达到生啤保鲜的效果。

下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的描述：

图 1 为实施例一的结构示意图；

图 2 为实施例二的结构示意图；

其中： 1 瓶盖； 2 进啤管； 3 出沫管； 4 进沫口； 5 出啤口； 6 出沫小管； 7 出沫阀； 8 隔板； 9 进啤口； 10 出沫口。

实施例一：如图 1 所示，一种生啤灌装出沫器，该灌装出沫器在瓶盖[1]上同时密封设置有进啤管[2]和出沫管[3]，出沫管[3]上的进沫口[4]的位置高于进啤管[2]上的出啤口[5]；所述进啤管[2]细而长，出沫管[3]短而粗，出沫管[3]套在进啤管[2]外面并且固定，瓶盖[1]固定在出沫管[3]的外壁上；所述出沫管[3]上端封闭，侧面连接有出沫小管[6]，出沫小管[6]上设有出沫阀[7]；所述进沫口[4]以下的进啤管[2]的侧壁上还设有若干个出啤口[5]。

实施例二：如图 2 所示，一种生啤灌装出沫器，该灌装出沫器在瓶盖[1]上同时密封设置有进啤管[2]和出沫管[3]，出沫管[3]上的进沫口[4]的位置高于进啤管[2]上的出啤口[5]；所述进啤管[2]与出沫管[3]为同一根管子，瓶盖[1]固定在该管子的外壁上，该管子的上部侧壁连接有出沫小管[6]，出沫小管[6]上设有出沫阀[7]，在出沫小管[6]与进沫口[4]之间设有隔板[8]将两者连通并与进啤管[2]隔开。

本实用新型在通过进啤管[2]灌装啤酒的同时，所产生的啤酒沫可以通过出沫管[3]向上自然流出，省却了在灌装过程中需要倒沫的麻烦；本实用新型在灌装过程中，瓶内保持了一定的压力，在啤酒沫流出的同时，可以减少啤酒沫的产生，从而达到生啤保鲜的效果。

说 明 书 附 图

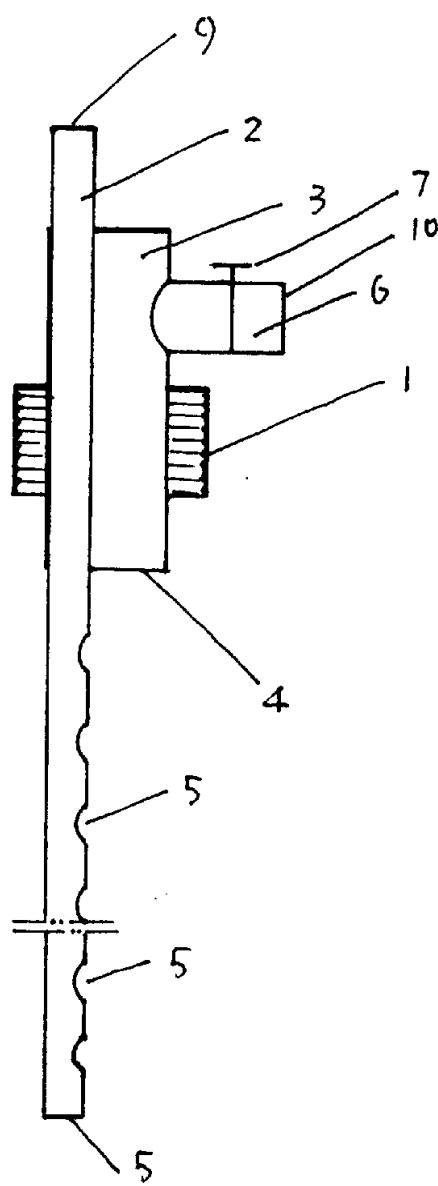
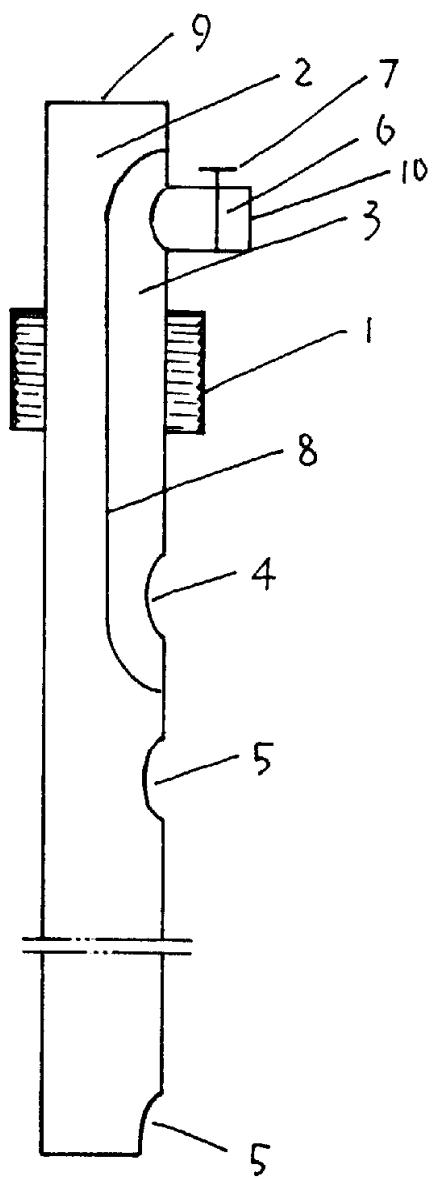


图 1



[*] 2