



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208259623 U

(45)授权公告日 2018. 12. 21

(21)申请号 201721066371.5

(22)申请日 2017.08.24

(73)专利权人 江万里

地址 410022 湖南省长沙市开福区洪山桥
东二环299号

(72)发明人 江万里 江天煜

(74)专利代理机构 长沙永星专利商标事务所
(普通合伙) 43001

代理人 周咏 米中业

(51)Int.Cl.

A47J 47/01(2006.01)

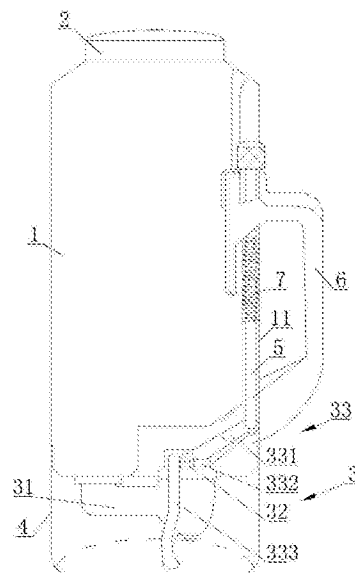
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

液体调料瓶

(57)摘要

本实用新型公开了一种液体调料瓶,包括瓶体、瓶盖和推拉式水龙头,该推拉式水龙头包括阀体、阀芯和把手,所述瓶盖密封盖装在瓶体顶部,所述阀体一侧折弯后与瓶体底部连通,阀芯竖直安装在阀体上,把手铰接在阀芯顶部并向下布置,在所述瓶体底部可拆卸安装有一底盖,该底盖的底平线低于阀体的出液口,在所述瓶体一侧滑动安装有一竖直布置的压杆,所述把手在面向压杆的一侧设有一外翘部,所述压杆下移与外翘部相接并下压外翘部控制阀芯上移连通阀体出液。本实用新型通过在现有与组合式调料柜配合使用的液体调料瓶底部增设一底盖,侧部增设一可与推拉式水龙头联动的压杆,可取出放置在橱柜中,可单手操作,从而实现多功能的使用情况,适用性更强。



1. 一种液体调料瓶,包括瓶体(1)、瓶盖(2)和推拉式水龙头(3),该推拉式水龙头包括阀体(31)、阀芯(32)和把手(33),所述瓶盖密封盖装在瓶体顶部,所述阀体一侧折弯后与瓶体底部连通,阀芯竖直安装在阀体上,把手铰接在阀芯顶部并向下布置,其特征在于:在所述瓶体底部可拆卸安装有一底盖(4),该底盖的底平线低于阀体的出液口,在所述瓶体一侧滑动安装有一竖直布置的压杆(5),所述把手在面向压杆的一侧设有一外翘部(331),所述压杆下移与外翘部相接并下压外翘部控制阀芯上移连通阀体出液。

2. 根据权利要求1所述的液体调料瓶,其特征在于:在所述瓶体上可拆卸安装有一手柄(6)。

3. 根据权利要求1所述的液体调料瓶,其特征在于:所述压杆内嵌在瓶体上。

4. 根据权利要求3所述的液体调料瓶,其特征在于:在所述压杆与瓶体之间套装有一复位弹簧(7)。

5. 根据权利要求1所述的液体调料瓶,其特征在于:所述瓶体的底面采用与推拉式水龙头相对应的阶段状,与所述阀体连通的瓶体底面位于阶段状的最低处。

6. 根据权利要求1所述的液体调料瓶,其特征在于:所述阀体的出液口位于阀芯中心底部,所述出液口的直径为3~6mm。

液体调料瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及厨房用品领域,尤其涉及一种液体调料瓶。

背景技术

[0002] 随着现在生活水平的不断提高,人们对饮食的要求也越来越高,大家已经不再单一的满足于吃饱,而是要吃好,因此,对食物的色、香、味儿的追求更高了。调味料,因其只需要少量加入即可大大改善食物的味道,已逐步成为人们烹饪时不可或缺的东西,而它的种类及功效也在不断的增加改进中。

[0003] 因此,无论是家庭厨房,还是餐馆、食堂的操作间,都分散放置有无数种调味品,其中,固体调味料通过调味盒进行放置,液体调味料一般都是原包装放置或通过一些罐瓶之类盛装,这样不仅给使用带来不便,而且占用空间大,使厨房显得杂乱无章、不整洁。为解决上述问题,一种专用于厨房内的组合式调料柜营运而生。在现有的组合式调料柜中布置有各种规格大小的颗粒调料盒、液体调料瓶、置物腔等,其中,为实现烹饪中的快速单手操作,一般的液体调料瓶都是架空安装在柜体中,在液体调料瓶的底部设有推拉式龙头,该推拉式龙头的把手位于龙头底部内侧,使用时,手持锅铲推动把手,液体即可通过推拉式龙头的出口流至锅铲中。

[0004] 然而,为操作方便而使用的上述特定结构,使液体调料瓶的底部必须凸出出料,无法水平放置,只能在组合式调料柜中架空安放;而当其取出使用时,必须一手握住瓶体、一手推动把手才能实现液体调味料的流出,与其方便快捷操作的设计理念相违背。为此,如想使用独立的调料瓶,烹饪者们仍会选择油口布置在侧边的调料瓶。

[0005] 组合式调料柜作为未来厨房的一种趋势,其使用是必然的,然而在现阶段,属于分体到组合的一个缓慢跨度期,如何将现有独立使用的液体调料瓶与组合式调料柜相匹配,实现运用环境的双功能,完成快速跨度,是我们现在亟待解决的问题。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的在于提供一种即可与调料柜配套使用,取出又能独立使用的,可单手快速操作的液体调料瓶。

[0007] 本实用新型提供的这种液体调料瓶,包括瓶体、瓶盖和推拉式水龙头,该推拉式水龙头包括阀体、阀芯和把手,所述瓶盖密封盖装在瓶体顶部,所述阀体一侧折弯后与瓶体底部连通,阀芯竖直安装在阀体上,把手铰接在阀芯顶部并向下布置,在所述瓶体底部可拆卸安装有一底盖,该底盖的底平线低于阀体的出液口,在所述瓶体一侧滑动安装有一竖直布置的压杆,所述把手在面向压杆的一侧设有一外翘部,所述压杆下移与外翘部相接并下压外翘部控制阀芯上移连通阀体出液。

[0008] 为更利于本实用新型的独立使用,在所述瓶体上可拆卸安装有一手柄。

[0009] 为使本实用新型更加美观,所述压杆内嵌在瓶体上。

[0010] 为使本实用新型闭合效果更好,在所述压杆与瓶体之间套装有一复位弹簧。

[0011] 为使本实用新型瓶体出液更干净,所述瓶体的底面采用与推拉式水龙头相对应的阶段状,与所述阀体连通的瓶体底面位于阶段状的最低处。

[0012] 为防止滴油,所述阀体的出液口位于阀芯中心底部,所述出液口的直径为3~6mm。

[0013] 本实用新型通过在现有与组合式调料柜配合使用的液体调料瓶底部增设一底盖,侧部增设一可与推拉式水龙头联动的压杆,可取出放置在橱柜中,可单手操作,从而实现多功能的使用情况,适用性更强,使用范围更广。本实用新型结构简单,设计巧妙,给人们使用带来方便,市场竞争力。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图一。

[0015] 图2为本实用新型的结构示意图二。

[0016] 图中示出的标记及所对应的构件名称为:1、瓶体;2、瓶盖;3、推拉式水龙头;4、底盖;5、压杆;6、手柄;7、复位弹簧;11、通孔;31、阀体;32、阀芯;33、把手;331、外翘部;332、连接部;333、延伸部。

具体实施方式

[0017] 从图1和图2可以看出,本实用新型这种液体调料瓶,瓶体1、瓶盖2、推拉式水龙头3、底盖4和压杆5,推拉式水龙头3包括阀体31、阀芯32和把手33,把手33包括连接部332、与连接部332两端分别相连的外翘部331和延伸部333,瓶盖2通过螺纹密封盖装在瓶体1顶部,阀体31一侧折弯后与瓶体1底部连通,阀芯32竖直安装在阀体31上,连接部332的中心与阀芯32伸出阀体31的顶部处铰接,连接部332与阀体31的上表面相抵接,延伸部333向下布置,底盖4可拆卸安装在瓶体1底部,底盖4的底平线低于阀体31的出液口,在瓶体1一侧与外翘部331竖直对接处开有一通孔11,压杆5滑动安装在通孔11内实现内嵌,压杆5下移与外翘部331相接,并向下顶压外翘部331,连接部332以靠近外翘部331的一侧以形成支点翘起阀芯32,使得阀体31导通出液。

[0018] 从图2可以看出,在本实用新型瓶体1上可拆卸安装有一手柄6。

[0019] 从图1和图2可以看出,在本实用新型压杆5与瓶体1之间套装有一复位弹簧7。

[0020] 从图1可以看出,在本实用新型中,瓶体1的底面采用与推拉式水龙头3相对应的阶段状,与阀体31连通的瓶体1底面位于阶段状的最低处。

[0021] 在本实用新型中,阀体31的出液口位于阀芯32中心底部,出液口的直径为3~6mm。

[0022] 从图1可以看出,本实用新型套上底盖4和手柄6后,可以在厨房中独立使用;从图2可以看出,本实用新型拆下底盖4和手柄6后,可以与组合式调料柜配合使用,适用性更强。

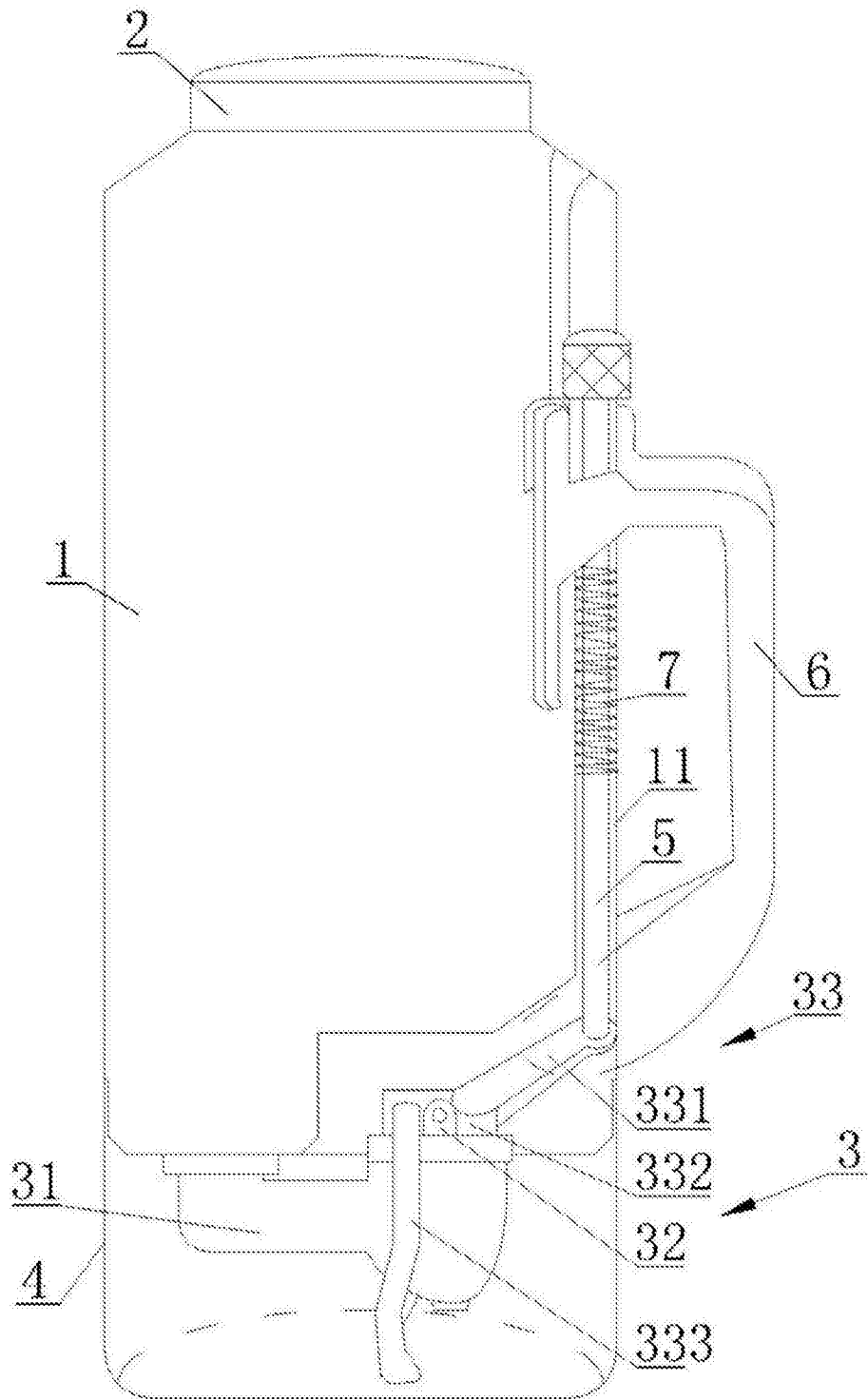


图1

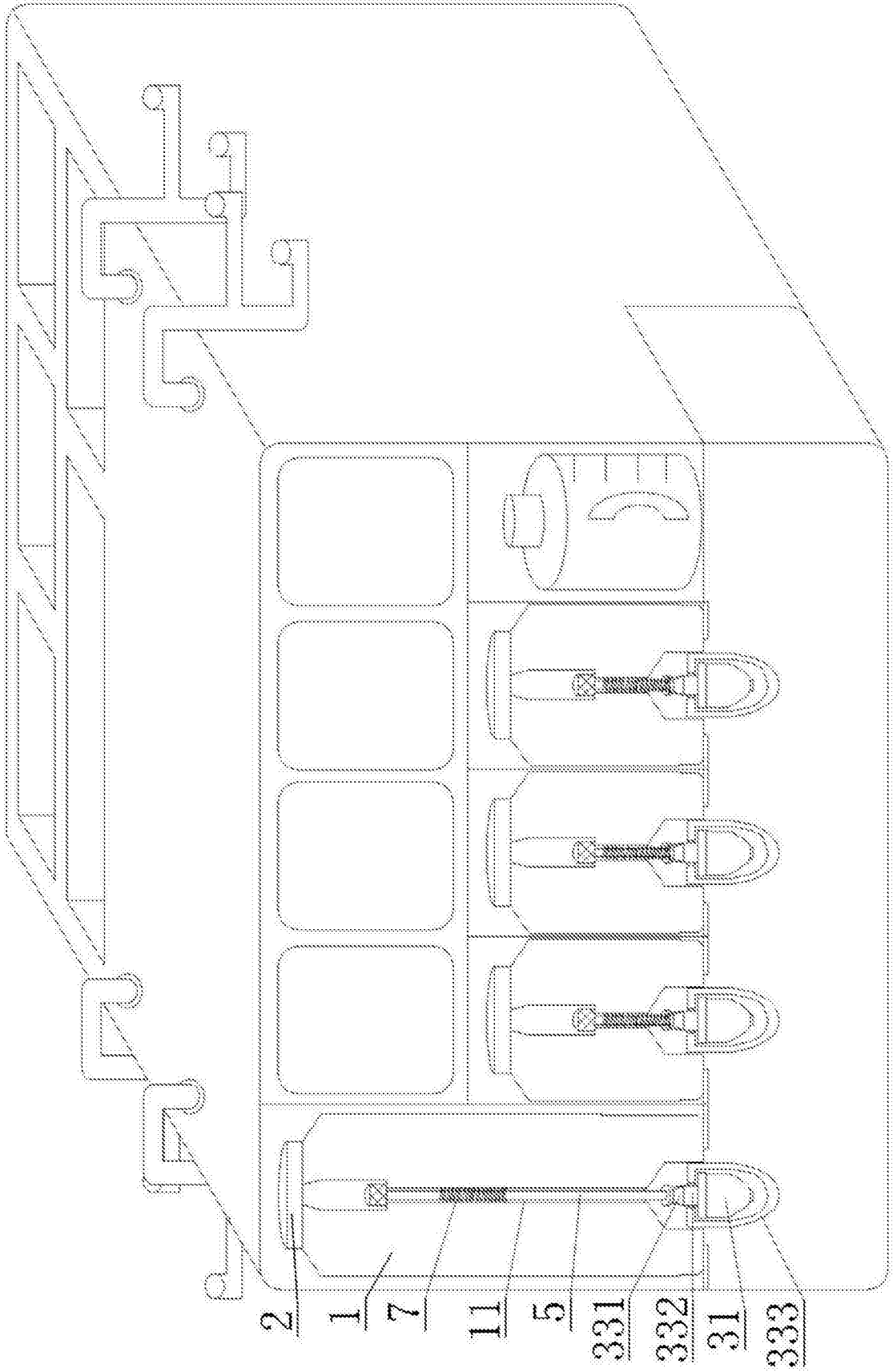


图2