



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204734395 U

(45) 授权公告日 2015. 11. 04

(21) 申请号 201520441205. 3

(22) 申请日 2015. 06. 25

(73) 专利权人 浙江树人大学

地址 310015 浙江省杭州市拱墅区舟山东路
19 号

(72) 发明人 陈恬

(74) 专利代理机构 杭州浙科专利事务所(普通
合伙) 33213

代理人 吴秉中

(51) Int. Cl.

A47J 47/01(2006. 01)

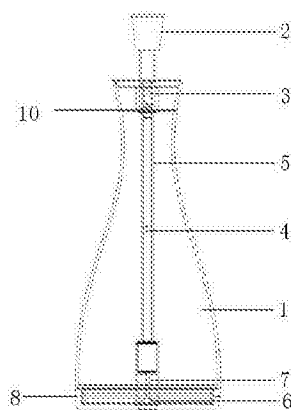
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种分盐罐

(57) 摘要

一种分盐罐,包括罐体,所述罐体上配合设置有橡胶盖,所述橡胶盖插入罐体的部位套入设置有弹簧,罐体内设置有分盐结构,所述分盐结构包括分盐杆与定量装置,所述分盐杆上端与橡胶盖螺纹连接,分盐杆下端设置有漏斗结构,所述定量装置上端与罐体固定连接,定量装置套入设置在分盐杆上,下端与分盐杆形成量盐槽,所述罐体下端配合设置有底盖,所述底盖中心设置有通孔,通孔与漏斗结构大小配合使用。本实用新型的定量分盐罐外观为曲线优美的玻璃瓶体造型符合家居厨房的使用,同时符合握取,只需每次按压橡胶盖,就会有定量的盐落入锅中,让使用者能掌握自己摄入盐的量,方便快捷。



1. 一种分盐罐,包括罐体(1),其特征在于所述罐体(1)上配合设置有橡胶盖(2),所述橡胶盖(2)插入罐体的部位套入设置有弹簧(3),所述罐体内设置有分盐结构,所述分盐结构包括分盐杆(4)与定量装置(5),所述分盐杆(4)上端与橡胶盖(2)螺纹连接,分盐杆(4)下端设置有漏斗结构(6),所述定量装置(5)上端与罐体(1)固定连接,定量装置(5)套入设置在分盐杆(4)上,下端与分盐杆(4)形成量盐槽(7),所述罐体(1)下端配合设置有底盖(8),所述底盖(8)中心设置有通孔(9),通孔(9)与漏斗结构(6)大小配合使用。

2. 根据权利要求1所述的一种分盐罐,其特征在于所述罐体(1)上方设置有挡板(10),所述挡板(10)中心设置有圆孔,所述圆孔与分盐结构配合设置。

3. 根据权利要求1所述的一种分盐罐,其特征在于所述分盐杆(4)与定量装置(5)配合设置。

4. 根据权利要求1所述的一种分盐罐,其特征在于所述罐体(1)与底盖(8)为螺纹连接。

一种分盐罐

技术领域

[0001] 本实用新型涉及厨房用品，具体涉及一种分盐罐。

背景技术

[0002] 盐是人们日常生活中必不可少的调味品，但是长期摄入过多，则很容易影响健康，诱发疾病，而每个人每天盐分摄入量以 5-6g 为标准，但是人们炒菜放盐时，并没有一定的标准，人吃得越来越咸，而不自知，会危害人体健康。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述存在的技术问题，本实用新型采用下述技术方案：一种分盐罐，包括罐体，所述罐体上配合设置有橡胶盖，所述橡胶盖插入罐体的部位套入设置有弹簧，所述罐体内设置有分盐结构，所述分盐结构包括分盐杆与定量装置，所述分盐杆上端与橡胶盖螺纹连接，分盐杆下端设置有漏斗结构，所述定量装置上端与罐体固定连接，定量装置套入设置在分盐杆上，下端与分盐杆形成量盐槽，所述罐体下端配合设置有底盖，所述底盖中心设置有通孔，通孔与漏斗结构大小配合使用。

[0004] 作为优选，所述罐体上方设置有挡板，所述挡板中心设置有圆孔，所述圆孔与分盐结构配合设置。

[0005] 作为优选，所述分盐杆与定量装置配合设置。

[0006] 作为优选，所述罐体与底盖为螺纹连接。

[0007] 本实用新型与现有技术相比有如下有益效果：本实用新型的定量分盐罐外观为曲线优美的玻璃瓶体造型符合家居厨房的使用，同时符合握取，只需每次按压橡胶盖，就会有定量的盐落入锅中，让使用者能掌握自己摄入盐的量，方便快捷。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0009] 图 2 是本实用新型的底盖的结构示意图；

[0010] 图 3 是本实用新型装入盐的结构示意图；

[0011] 图 4 是本实用新型出盐时的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0013] 如图 1-4 所示，一种分盐罐，包括罐体 1，罐体 1 采用外观为曲线优美的玻璃瓶体，造型符合家居厨房使用，适合握取，罐体 1 上配合设置有橡胶盖 2，橡胶盖 2 按照直径不同分为三段，且从上到下直径递减，橡胶盖 2 插入罐体的部位套入设置有弹簧 3，弹簧 2 套入设置在橡胶盖直径最小的一段，且不能套入其它两段，罐体内设置有分盐结构，分盐结构包括分盐杆 4 与定量装置 5，分盐杆 4 与定量装置 5 配合设置，分盐杆 4 上端与橡胶盖 2 螺纹连接，

分盐杆 4 下端设置有漏斗结构 6, 定量装置 5 上端与罐体 1 固定连接, 定量装置 5 套入设置在分盐杆 4 上, 下端与分盐杆 4 形成量盐槽 7, 罐体 1 下端配合设置有底盖 8, 罐体 1 与底盖 8 为螺纹连接, 底盖 8 中心设置有通孔 9, 通孔 9 与漏斗结构 6 大小配合使用, 罐体 1 上方设置有挡板 10, 挡板 10 中心设置有圆孔, 所述圆孔与分盐结构配合设置。

[0014] 本实用新型使用时, 首先将罐体 1 倒置, 旋转出底盖 8, 然后将盐倒入罐体 1, 再将底盖 8 旋紧到罐体 1 上, 摆正罐体, 此时盐会进入量盐槽 7 中, 此时量盐槽 7 中的盐约为 2g, 按压橡胶盖 2, 盐会在分盐杆 4 分推压下向下移动, 最后从通孔 9 中漏出。

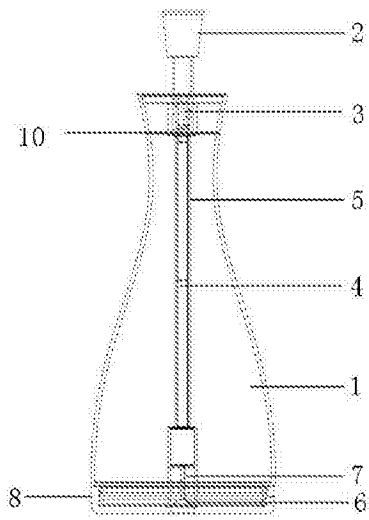


图 1

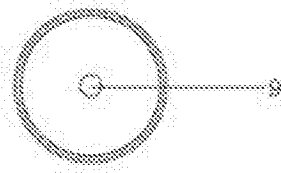


图 2

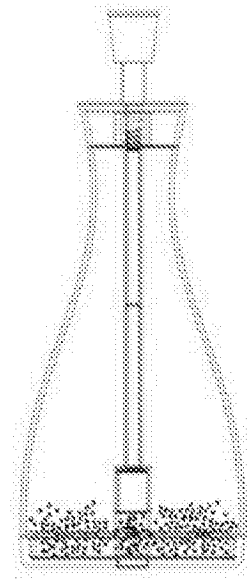


图 3

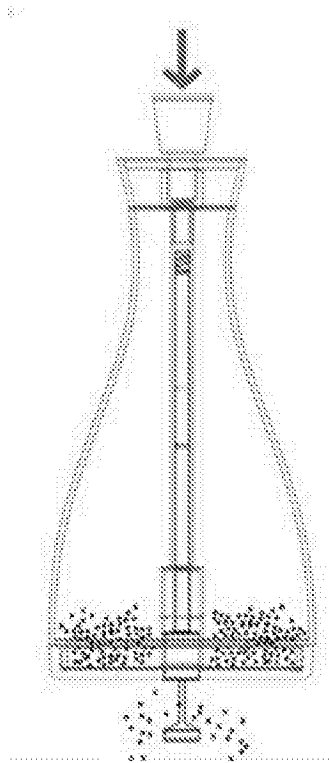


图 4