



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204146920 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 11

(21) 申请号 201420298523. 4

(22) 申请日 2014. 05. 26

(73) 专利权人 杨启俊

地址 325400 浙江省平阳县万全镇振兴东路  
29 号

(72) 发明人 杨启俊

(51) Int. Cl.

A47J 47/02 (2006. 01)

A47G 19/12 (2006. 01)

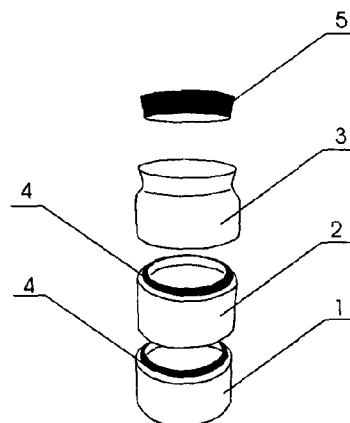
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

### (54) 实用新型名称

一种分级罐

### (57) 摘要

一种分级罐, 它包括: 底罐体、中间罐体、顶层罐体、橡胶密封垫圈及顶层罐盖, 其特征是: 所述的底罐体、中间罐体、顶层罐体三者底部直径相同, 所述的底罐体、中间罐体顶部分别设有橡胶密封垫圈, 所述橡胶密封垫圈的口径与底罐体、中间罐体的口径相适应, 所述的顶层罐体顶部活动设置有顶层罐盖, 用于盖住顶层罐体, 设计简单, 制作成本低, 新颖实用, 置放方便, 适合家庭厨房、宿舍等使用。



1. 一种分级罐,它包括:底罐体、中间罐体、顶层罐体、橡胶密封垫圈及顶层罐盖,其特征是:所述的底罐体、中间罐体、顶层罐体三者底部直径相同,所述的底罐体、中间罐体顶部分别设有橡胶密封垫圈。

2. 根据权利要求1所述的一种分级罐,其特征是:所述橡胶密封垫圈的口径与底罐体、中间罐体的口径相适应。

3. 根据权利要求1所述的一种分级罐,其特征是:所述的顶层罐体顶部活动设置有顶层罐盖。

## 一种分级罐

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及日用厨房用具领域，具体说是一种分级储物罐。

### 背景技术

[0002] 目前，在公知的储物器皿中，大多都是独立设放的，这样占据空间较大，而且若重叠放置易磕碰产生碎屑，密封效果也较差，因此使用很不方便。

### 发明内容

[0003] 为了克服上述不足，本实用新型提供一种分级储物罐，它选优质陶瓷做各级罐体，然后在底层罐体和中间层罐体顶部套设橡胶密封垫圈，这样就可重叠放置，不会因碰撞产生碎屑，密封效果也较好，可避免灰尘、昆虫等落入，而且叠放后又可节省空间，这样就克服了上述弊端，有效解决了难题。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用技术方案是：一种分级储物罐，它包括：底罐体、中间罐体、顶层罐体、橡胶密封垫圈及顶层罐盖，其特征是：所述的底罐体、中间罐体、顶层罐体三者底部直径相同，所述的底罐体、中间罐体顶部分别设有橡胶密封垫圈，所述橡胶密封垫圈的口径与底罐体、中间罐体的口径相适应，所述的顶层罐体顶部活动设置有顶层罐盖，用于盖住顶层罐体。

[0005] 本实用新型的有益效果是：设计简单，制作成本低，新颖实用，置放方便，适合家庭厨房、宿舍等使用。

### 附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型分解结构示意图

[0007] 图 2 是本实用新型主视结构示意图

[0008] 图中，1. 底罐体，2. 中间罐体，3. 顶层罐体，4. 橡胶密封垫圈，5. 顶层罐盖。

### 具体实施方式

[0009] 在实例中，所述的底罐体 (1)、中间罐体 (2)、顶层罐体 (3) 三者底部直径相同，所述的底罐体 (1)、中间罐体 (2) 顶部分别设有橡胶密封垫圈 (4)，所述橡胶密封垫圈 (4) 的口径与底罐体 (1)、中间罐体 (2) 的口径相适应，所述的顶层罐体 (3) 顶部活动设置有顶层罐盖 (5)，用于盖住顶层罐体 (3)。

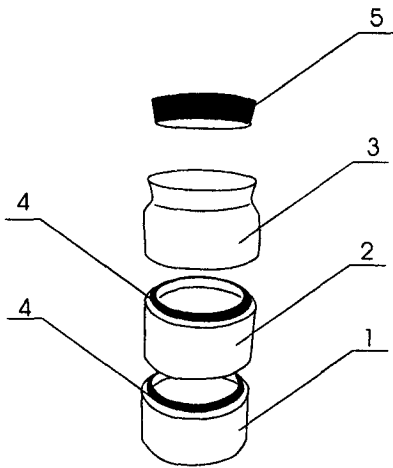


图 1

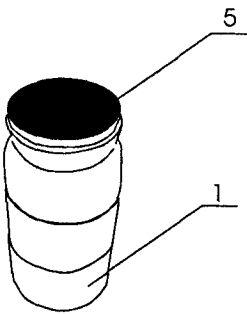


图 2