



1. 一种家用大米储放桶,包括桶体(1),其特征在于:所述桶体(1)上端连接有桶盖(2),桶盖(2)包括第一活动桶盖(3)、第二活动桶盖(4)和第三活动桶盖(5),第一活动桶盖(3)上端一侧转动连接有第三活动桶盖(5),第一活动桶盖(3)一端转动连接有第二活动桶盖(4),第三活动桶盖(5)上端一侧连接把手(6),第一活动桶盖(3)一侧与桶体(1)通过第一卡扣(7)卡接,第二活动桶盖(4)一侧与桶体(1)通过第二卡扣(8)卡接,第二活动桶盖(4)上端开设有第一容槽(9),第一容槽(9)顶端连接槽塞(17),第一容槽(9)外壁均匀开设有第一通孔(12),第一容槽(9)内部连接防虫包(10),桶体(1)内壁底端中部连接第二容槽(11),第二容槽(11)内壁两侧均开设有第二通孔(18),第二容槽(11)上端转动连接有容槽盖(13),桶体(1)底端两侧均连接固定块(14),固定块(14)下端连接滑轮(15),桶体(1)外壁一侧固定连接挂钩(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种家用大米储放桶,其特征在于:所述桶盖(2)与桶体(1)盖合接触端连接有密封条。

3. 根据权利要求1所述的一种家用大米储放桶,其特征在于:所述第二容槽(11)开设的第一通孔(12)直径小于大米的直径。

4. 根据权利要求1所述的一种家用大米储放桶,其特征在于:所述桶体(1)底端两侧连接的滑轮(15)材质为橡胶材料。

5. 根据权利要求1所述的一种家用大米储放桶,其特征在于:所述防虫包(10)内部装有煮熟的花椒颗粒。

## 一种家用大米储放桶

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于生活用具技术领域,具体为一种家用大米储放桶。

### 背景技术

[0002] 米桶是用于储存大米而使用的箱形容器。在米桶分类上,人们可以根据材质,容量以及功能将米桶进行分类。

[0003] 通常每个家庭大米的储存量肯定不会太少,常常用大米袋储存,放在厨房里,可是大多数厨房是处于潮湿和油烟的环境中,而且大米袋不能使大米保持干燥的环境,则容易使大米遇到潮湿的空气而变质,因此,需要设计一种家用大米储放桶。

### 发明内容

[0004] 针对上述情况,为克服现有技术的缺陷,本实用新型提供一种家用大米储放桶,有效的解决了目前大米袋包装大米不能保持干燥以及防虫的环境,以及取用大米不方便,取用时还需要靠人工搬运的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种家用大米储放桶,包括桶体,所述桶体上端连接有桶盖,桶盖包括第一活动桶盖、第二活动桶盖和第三活动桶盖,第一活动桶盖上端一侧转动连接有第三活动桶盖,第一活动桶盖一端转动连接有第二活动桶盖,第三活动桶盖上端一侧连接有把手,第一活动桶盖一侧与桶体通过第一卡扣卡接,第二活动桶盖一侧与桶体通过第二卡扣卡接,第二活动桶盖上端开设有第一容槽,第一容槽,顶端连接有槽塞,第一容槽外壁均匀开设有第一通孔,第一容槽内部连接有防虫包,桶体内壁底端中部连接有第二容槽,第二容槽内壁两侧均开设有第二通孔,第二容槽上端转动连接有容槽盖,桶体底端两侧均连接有固定块,固定块下端连接有滑轮,桶体外壁一侧固定连接有挂钩。

[0006] 优选的,所述桶盖与桶体盖合接触端连接有密封条。

[0007] 优选的,所述第二容槽开设的第一通孔直径小于大米的直径。

[0008] 优选的,所述桶体底端两侧连接的滑轮材质为橡胶材料。

[0009] 优选的,所述防虫包内部装有煮熟的花椒颗粒。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0011] (1)、本实用新型,通过桶盖的设置,且桶盖由第一活动桶盖、第二活动桶盖和第三活动桶盖构成,桶体打开时不需完全打开,可根据需要局部打开,增加使用的便捷性能,以及设置滑轮增加了大米桶的活动性能以及避免了人工搬运桶体,可将桶体滚动移出进行取放大米;

[0012] (2)、通过设置第一容槽和第二容槽中的防虫包以及干燥剂,使大米储放桶增加了防虫和干燥性能,提高了大米的存放时间。

## 附图说明

[0013] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。

[0014] 在附图中:

[0015] 图1为本实用新型结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型储放桶的俯视图;

[0017] 图3为本实用新型图1的A的放大结构示意图;

[0018] 图中:1、桶体;2、桶盖;3、第一活动桶盖;4、第二活动桶盖;5、第三活动桶盖;6、把手;7、第一卡扣;8、第二卡扣;9、第一容槽;10、防虫包;11、第二容槽;12、第一通孔;13、容槽盖;14、固定块;15、滑轮;16、挂钩;17、槽塞;18、第二通孔。

## 具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例;基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 实施例一,由图1、图2和图3给出,本实用新型包括桶体1,桶体1上端连接有桶盖2,桶盖2包括第一活动桶盖3、第二活动桶盖4和第三活动桶盖5,第一活动桶盖3上端一侧转动连接有第三活动桶盖5,第一活动桶盖3一端转动连接有第二活动桶盖4,第三活动桶盖5上端一侧连接把手6,第一活动桶盖3一侧与桶体1通过第一卡扣7卡接,第二活动桶盖4一侧与桶体1通过第二卡扣8卡接,第二活动桶盖4上端开设有第一容槽9,第一容槽9顶端连接有槽塞17,第一容槽9外壁均匀开设有第一通孔12,第一容槽9内部连接有防虫包10,桶体1内壁底端中部连接有第二容槽11,第二容槽11内壁两侧均开设有第二通孔18,第二容槽11上端转动连接有容槽盖13,桶体1底端两侧均连接有固定块14,固定块14下端连接有滑轮15,桶体1外壁一侧固定连接挂钩16。

[0021] 实施例二,在实施例一的基础上,桶盖2与桶体1盖合接触端连接有密封条,增加储放桶的密封性能。

[0022] 实施例三,在实施例一的基础上,第二容槽11开设的第一通孔12直径小于大米的直径。

[0023] 实施例四,在实施例一的基础上,桶体1底端两侧连接的滑轮15材质为橡胶材料,具有耐磨性,且停在固定位置时不受外力作用下不易滑动。

[0024] 实施例五,在实施例一的基础上,防虫包10内部装有煮熟的花椒颗粒,可以防止虫类产生。

[0025] 工作原理:在使用时,桶盖2与桶体1通过第一卡扣7和第二卡扣8连接,桶盖2包括第一活动桶盖3,第二活动桶盖4和第三活动桶盖5,第三活动桶盖5与第一活动桶盖3铰接,通过把手6可直接翻转第三活动桶盖5,更加方便的取用大米,将防虫包10放置在第一容槽9,防虫包10可对储放桶起到驱虫和防止米虫的滋生,若防虫包10失去作用可打开第二活动桶盖4取出并且更换,打开桶盖2可将大米倒入,盖上桶盖2后,可密闭存放大米,保持其干燥性,如若取出大米,可打开第三活动桶盖5,取放大米,更加便捷,桶体1外壁一侧的挂钩16可

安放取米量具,移动大米时,通过设置的滑轮可更加轻松的搬运大米。

[0026] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0027] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。



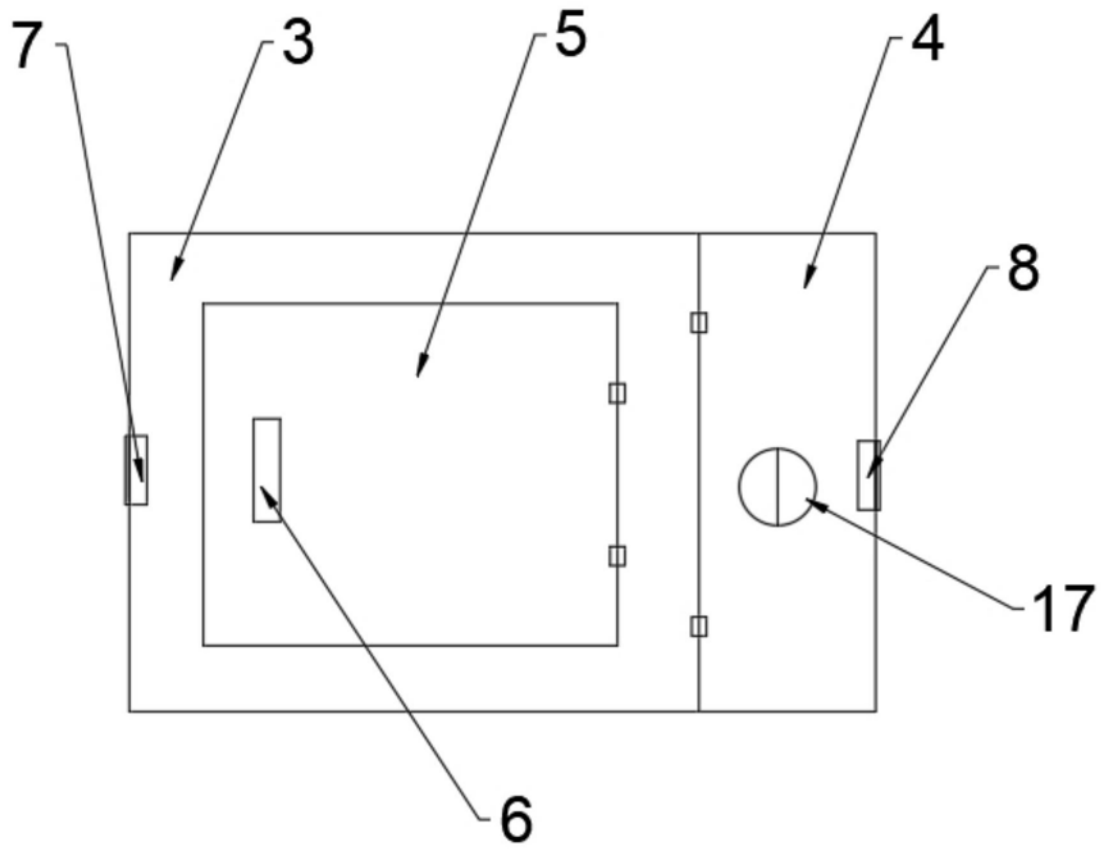


图2

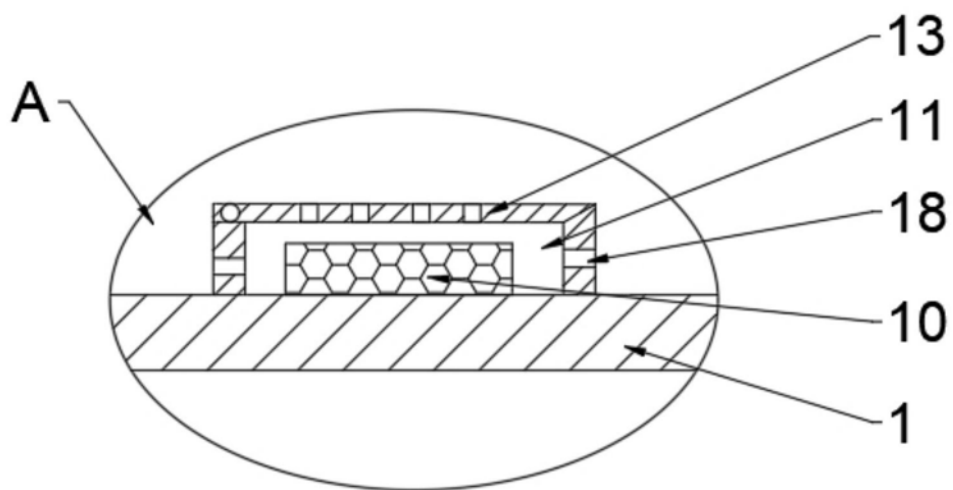


图3