(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105540012 A
(43)申请公布日 2016.05.04

(21)申请号 201610058653.4

(22)申请日 2016.01.28

(71)申请人 苏州市职业大学
地址 215104 江苏省苏州市吴中区国际教育园致能大道106号苏州市职业大学

(72)发明人 薛伟明

(74)专利代理机构 苏州铭浩知识产权代理事务所（普通合伙） 32246
代理人 朱斌兵

(51)Int.Cl.
B65D 33/16(2006.01)
B65D 33/00(2006.01)

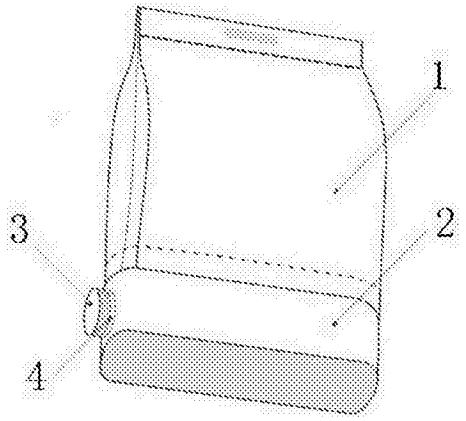
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种洗衣粉包装袋

(57)摘要

本发明涉及一种洗衣粉包装袋，包括袋体、托盘和螺旋盖；所述袋体下部套设有托盘；所述托盘下端呈水平状；所述托盘一侧设有与袋体相通的出粉口；所述出粉口外设有锁口圈；所述出粉口处设有与托盘螺纹连接的螺旋盖，本发明的洗衣粉包装袋，其结构简单，方便实用，能通过螺纹盖方便的使用洗衣粉，并且能防止未使用完的洗衣粉受潮结块，同时托盘底部呈水平状，这样可以站立放置洗衣粉，节省了空间，迎合了市场的需求，给人们日常使用提供了便利。



CN 105540012 A

1.一种洗衣粉包装袋，其特征在于：包括袋体、托盘和螺旋盖；所述袋体下部套设有托盘；所述托盘下端呈水平状；所述托盘一侧设有与袋体相通的出粉口；所述出粉口外设有锁口圈；所述出粉口处设有与托盘螺纹连接的螺旋盖。

2.根据权利要求1所述洗衣粉包装袋，其特征在于：所述托盘的材质为硬塑料。

3.根据权利要求1所述洗衣粉包装袋，其特征在于：所述托盘的高度为袋体高度的四分之一或三分之一。

4.根据权利要求1所述洗衣粉包装袋，其特征在于：所述托盘底部两侧成圆弧形。

一种洗衣粉包装袋

技术领域

[0001] 本发明涉及一种包装袋，尤其涉及一种洗衣粉包装袋。

背景技术

[0002] 目前市场上现有的各种品牌的洗衣粉包装袋都是一体式的软体塑料薄膜袋，这类软体塑料薄膜洗衣粉包装袋一旦开启后不能有效闭口，这样容易使未用完的洗衣粉受潮结块，不利于下次继续使用，同时洗衣粉包装袋不能进行站立放置，占用了空间。

发明内容

[0003] 本发明目的是为了克服现有技术的不足而提供一种结构简单，能有效避免洗衣粉受潮，且节省空间的洗衣粉包装袋。

为达到上述目的，本发明采用的技术方案是：一种洗衣粉包装袋，包括袋体、托盘和螺旋盖；所述袋体下部套设有托盘；所述托盘下端呈水平状；所述托盘一侧设有与袋体相通的出粉口；所述出粉口外设有锁口圈；所述出粉口处设有与托盘螺纹连接的螺旋盖。

[0004] 优选的，所述托盘的材质为硬塑料。

[0005] 优选的，所述托盘的高度为袋体高度的四分之一或三分之一。

[0006] 优选的，所述托盘底部两侧成圆弧形。

[0007] 由于上述技术方案的运用，本发明与现有技术相比具有下列优点：

本发明方案的洗衣粉包装袋，其结构简单，方便实用，能通过螺纹盖方便的使用洗衣粉，并且能防止未使用完的洗衣粉受潮结块，同时托盘底部呈水平状，这样可以站立放置洗衣粉，节省了空间，迎合了市场的需求，给人们日常使用提供了便利。

附图说明

[0008] 下面结合附图对本发明技术方案作进一步说明：

附图1为本发明洗衣粉包装袋的结构示意图；

其中：1、袋体；2、托盘；3、螺旋盖；4、锁口圈。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图及具体实施例对本发明作进一步的详细说明。

[0010] 如附图1所示的本发明所述的一种洗衣粉包装袋，包括袋体1、托盘2和螺旋盖3；所述袋体1下部套设有托盘2；所述托盘2下端呈水平状；所述托盘2一侧设有与袋体1相通的出粉口；所述出粉口外设有锁口圈4；所述出粉口处设有与托盘2螺纹连接的螺旋盖3；所述托盘2的材质为硬塑料2；所述托盘2的高度为袋体1高度的四分之一或三分之一；所述托盘2底部两侧成圆弧形。

[0011] 如附图1所示的本发明所述的一种洗衣粉包装袋，袋体的四分之一或三分之一处的底部连接有一个托盘，托盘上设有带螺纹口的螺旋盖，这样当需要使用洗衣粉时，只要旋

开螺旋盖，倒出洗衣粉即可，不需使用洗衣粉时直接拧上螺旋盖即可；其中因托盘的底部呈水平状，因而在使用后洗衣粉包装袋能站立放置，从而节省空间。

[0012] 进一步的，袋体与托盘通过热胶连接成一体。

[0013] 本发明的洗衣粉包装袋，其结构简单，方便实用，能通过螺纹盖方便的使用洗衣粉，并且能防止未使用完的洗衣粉受潮结块，同时托盘底部呈水平状，这样可以站立放置洗衣粉，节省了空间，迎合了市场的需求，给人们日常使用提供了便利。

[0014] 以上仅是本发明的具体应用范例，对本发明的保护范围不构成任何限制。凡采用等同变换或者等效替换而形成的技术方案，均落在本发明权利保护范围之内。

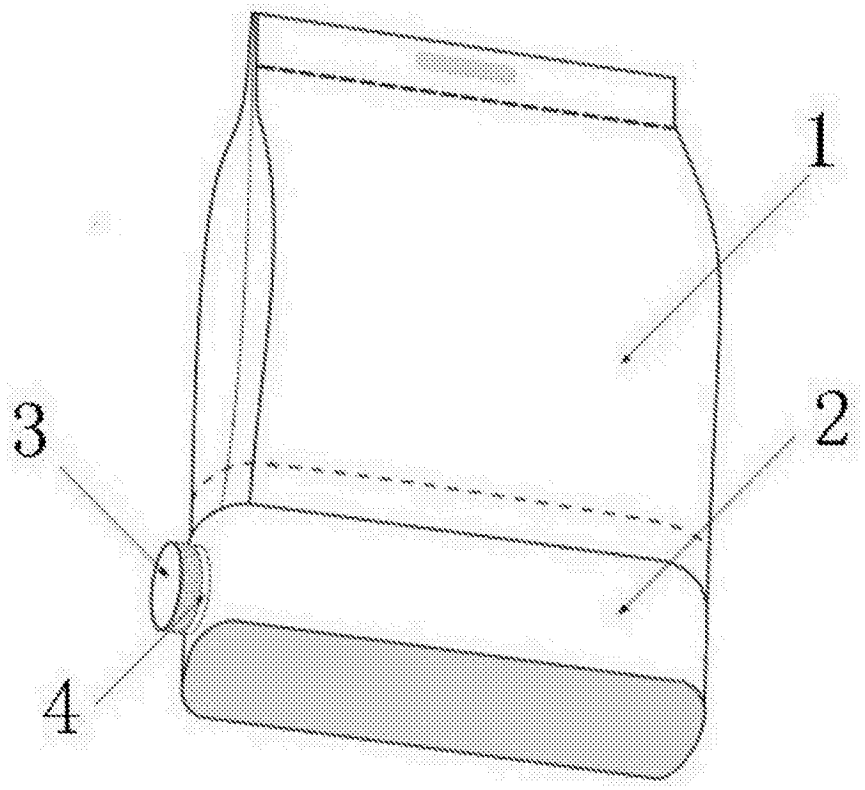


图1