(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204056583 U
(45)授权公告日 2014.12.31

(21)申请号 201420421160.9

(22)申请日 2014.07.29

(73)专利权人 胡利亚
地址 277101 山东省枣庄市市中区光明路办事处涝坡813号

(72)发明人 胡利亚

(51)Int.Cl.
B65D 21/036(2006.01)
B65D 25/54(2006.01)
B65D 81/36(2006.01)

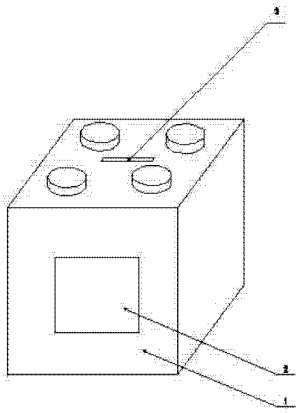
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

环保包装盒

(57)摘要

一种环保包装盒，其中包括：盒盖和盒体，所述的盒盖和盒体为方体或圆柱体，所述的盒盖能套在整个盒体上，其特点在于：所述的盒体外部底端设置有卡体，所述的盒盖内部底端设置有卡槽，所述的卡体与所述的卡槽恰好配合锁住套在一起的盒盖和盒体，本实用新型的优点是：使用简单方便、可重复循环使用、易于回收且降低包装经济成本，符合环保要求。



CN 204056583 U

1. 一种环保包装盒，其中包括：盒盖（1）和盒体（5），所述的盒盖（1）和盒体（5）为方体或圆柱体，所述的盒盖（1）能套在整个盒体（5）上，其特征在于：所述的盒体（5）外部底端设置有卡体（4），所述的盒盖（1）内部底端设置有卡槽，所述的卡体（4）与所述的卡槽恰好配合锁住套在一起的盒盖（1）和盒体（5）。

2. 根据权利要求 1 所述的环保包装盒，其特征在于：所述的盒盖（1）外部上盖面设置突起的圆柱体，所述的盒体（5）设置突起圆柱体和突起条体（6），且所述的盒体（5）的外部底面设置的突起圆柱体和突起条体（6）之间形成的局部空间，限制住所述的盒盖（1）外部上盖面设置突起的圆柱体在横向平面上的移动。

3. 根据权利要求 1 所述的环保包装盒，其特征在于：所述的盒盖（1）的上盖面开设有长方形孔（3）。

4. 根据权利要求 1 所述的环保包装盒，其特征在于：除去所述的盒盖（1）上盖面外，所述的盒盖（1）的周围盖面上可设置有盒盖窗户（2）。

环保包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种物品包装盒，尤其涉及一种环保包装盒。

背景技术

[0002] 现在物品的包装盒材料大多数使用塑料袋或纸质盒，在拆装过程中对包装盒造成损害，即便拆装物品过程中未对包装盒造成损害，一般情况下对包装盒的处理也是拆装完物品就扔掉，造成包装盒为一次使用品且不利于回收，对环境危害较大。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种使用简单方便、可重复循环使用、易于回收且降低包装经济成本的环保包装盒。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型所采用的技术方案为：

[0005] 一种环保包装盒，其中包括：盒盖和盒体，所述的盒盖和盒体为方体或圆柱体，所述的盒盖能套在整个盒体上，其特点在于：所述的盒体外部底端设置有卡体，所述的盒盖内部底端设置有卡槽，所述的卡体与所述的卡槽恰好配合锁住套在一起的盒盖和盒体。

[0006] 根据所述的环保包装盒，其特点在于：所述的盒盖外部上盖面设置突起的圆柱体，所述的盒体设置突起圆柱体和突起条体，且所述的盒体的外部底面设置的突起圆柱体和突起条体之间形成的局部空间，限制住所述的盒盖外部上盖面设置突起的圆柱体在横向平面上的移动。

[0007] 根据所述的环保包装盒，其特点在于：所述的盒盖的上盖面开设有长方形孔。

[0008] 根据所述的环保包装盒，其特点在于：除去所述的盒盖上盖面外，所述的盒盖的周围盖面上可设置有盒盖窗户。

[0009] 本实用新型的优点是：本实用新型在使用时简单方便，把所需包装物品放入盒体中，同时通过所述的卡体与所述的卡槽恰好配合锁住套在一起的盒盖和盒体，取出物品时，只要施加较小的力对盒体底部，就可以使盒体和盒盖分离，盒体和盒盖可重复使用、且易于回收，或者使用后将其用于储存其它物品，可循环使用，降低包装经济成本的同时符合环保要求；所述的盒体的外部底面设置的突起圆柱体和突起齿条之间形成的局部空间，限制住所述的盒盖外部上盖面设置突起的圆柱体在横向平面上的移动，进而可以使多个本实用新型叠加摆放；所述的盒盖的周围盖面上可设置有盒盖窗户，可以较好的展示本实用新型里面包装的物品，同时也方便透过盒盖对盒体施加力，便于盒体和盒盖的分离；所述的盒盖的上盖面开设有长方形孔，可以使使用后的本实用新型当储钱罐使用。

附图说明

[0010] 图 1 本实用新型的盒盖结构示意图。

[0011] 图 2 本实用新型的盒体结构示意图。

[0012] 图 3 本实用新型的盒体翻转后结构示意图。

[0013] 附图中

[0014] 1、盒盖；2、盒盖窗户；3、长方形孔；4、卡体；5、盒体；6、突起条体。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图与具体实施例对本实用新型作进一步描述：

[0016] 一种，如图1、2、3所示，其中包括：盒盖1和盒体5，所述的盒盖1和盒体5为方体或圆柱体，所述的盒盖1能套在整个盒体5上，所述的盒体5外部底端设置有卡体4，所述的盒盖1内部底端设置有卡槽，所述的卡体4与所述的卡槽恰好配合锁住套在一起的盒盖1和盒体5。

[0017] 在本实施例中：所述的盒盖1外部上盖面设置突起的圆柱体，所述的盒体5设置突起圆柱体和突起条体6，且所述的盒体5的外部底面设置的突起圆柱体和突起条体6之间形成的局部空间，限制住所述的盒盖1外部上盖面设置突起的圆柱体在横向平面上的移动。

[0018] 在本实施例中：所述的盒盖1的上盖面开设有长方形孔3。

[0019] 在本实施例中：除去所述的盒盖1上盖面外，所述的盒盖1的周围盖面上可设置有盒盖窗户2。

[0020] 本实用新型有益效果：本实用新型在使用时简单方便，把所需包装物品放入盒体5中，同时通过所述的卡体4与所述的卡槽恰好配合锁住套在一起的盒盖1和盒体5，取出物品时，只要施加较小的力对盒体5底部，就可以使盒体5和盒盖1分离，盒体5和盒盖1可重复使用、且易于回收，或者使用后将其用于储存其它物品，可循环使用，降低包装经济成本的同时符合环保要求；所述的盒体5的外部底面设置的突起圆柱体和突起齿条6之间形成的局部空间，限制住所述的盒盖1外部上盖面设置突起的圆柱体在横向平面上的移动，进而可以使多个本实用新型叠加摆放；所述的盒盖1的周围盖面上可设置有盒盖窗户2，可以较好的展示本实用新型里面包装的物品，同时也方便透过盒盖1对盒体5施加力，便于盒体5和盒盖1的分离；所述的盒盖1的上盖面开设有长方形孔，可以使使用后的本实用新型当储钱罐使用。

[0021] 上面所述的实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行描述，并非对本实用新型的构思和保护范围进行限定，在不脱离本实用新型设计构思的前提下，本领域中普通工程技术人员对本实用新型的技术方案作出的各种变型和改进，均应落入本实用新型的保护范围。

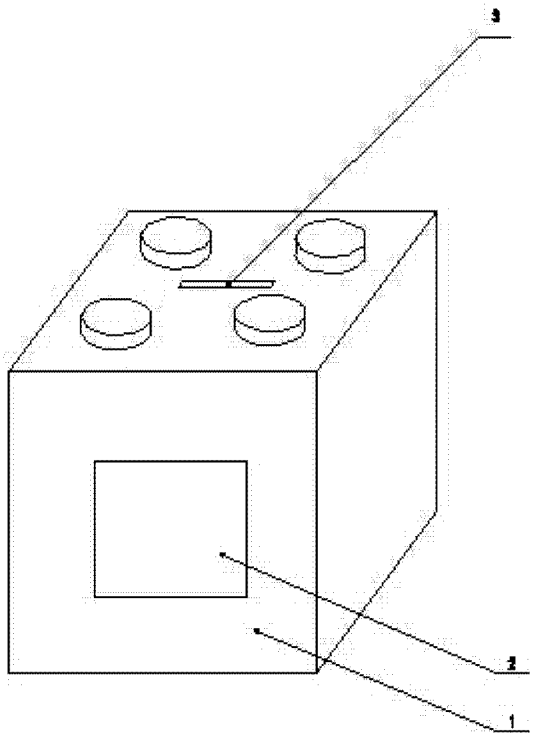


图 1

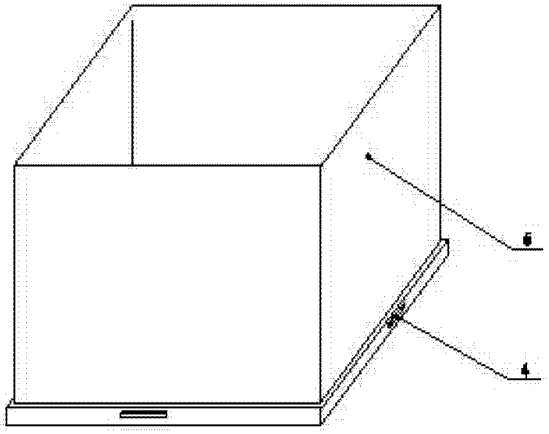


图 2

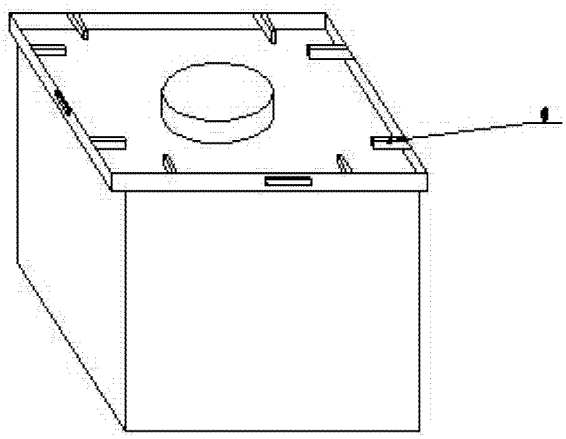


图 3