



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204606447 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 02

(21) 申请号 201520153343. 1

(22) 申请日 2015. 03. 17

(73) 专利权人 深圳华强科技发展有限公司

地址 518000 广东省深圳市福田区梅秀路

1-1 号华强云产业园 1 栋 3 楼

(72) 发明人 张玮 李诺夫 熊明师 李晓鹏

欧华彬 杨崇哲 蒲碧玉

(74) 专利代理机构 深圳新创友知识产权代理有

限公司 44223

代理人 刘莉

(51) Int. Cl.

B65D 6/02(2006. 01)

B65D 6/16(2006. 01)

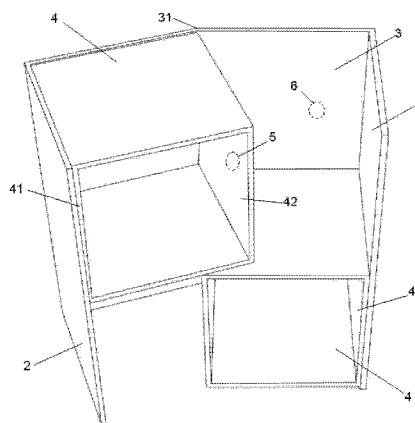
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种包装盒

(57) 摘要

本实用新型公告了一种包装盒,包括底板、第一侧板、第二侧板和储物盒,所述底板具有一折叠线,所述折叠线为所述底板的相对的两侧边的中点的连线,所述第一侧板和第二侧板分别垂直固定在所述底板的相对的另外两侧边的边缘;所述储物盒至少两个,所述储物盒分别错位且交替地固定在所述底板上,相应的,所述储物盒的第一侧面分别交替固定在所述第一侧板和第二侧板上,所述底板能相对于所述折叠线折叠,所述底板、第一侧板和第二侧板通过所述折叠线折叠后可形成一长方体。本实用新型的包装盒能有效保护储存的物品的质量,而将包装盒展开后,能方便地展示和取用其中的物品。



1. 一种包装盒,其特征在于:包括底板、第一侧板、第二侧板和储物盒,所述底板具有一折叠线,所述折叠线为所述底板的相对的两侧边的中点的连线,所述第一侧板和第二侧板分别垂直固定在所述底板的相对的另外两侧边的边缘;所述储物盒至少有两个,所述储物盒分别错位且交替地固定在所述底板上,相应的,所述储物盒的第一侧面分别交替固定在所述第一侧板和第二侧板上,所述底板能相对于所述折叠线折叠,所述底板、第一侧板和第二侧板通过所述折叠线折叠后可形成一长方体。

2. 如权利要求1所述的包装盒,其特征在于:所述储物盒的第二侧面上设有磁性部,所述第二侧面与所述第一侧面相对,相应的,所述底板在折叠后能与所述第二侧面抵靠的面上设有与所述磁性部相吸的另一磁性部。

3. 如权利要求1或2所述的包装盒,其特征在于:所述储物盒为大小相等的无盖方形盒,所述储物盒的底面固定在所述底板上,折叠后,所述第一侧板或第二侧板作为所述储物盒的盖。

4. 如权利要求3所述的包装盒,其特征在于:所述储物盒的形状为正方体。

5. 如权利要求1所述的包装盒,其特征在于:所述包装盒由纸板制成。

一种包装盒

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及一种包装盒。

【背景技术】

[0002] 目前通常使用的包装盒有纸盒、铁盒等,这些包装盒在包装物品(如茶叶等)时,取拿不方便,同时也不便于展示放置在其中的物品。

【发明内容】

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种包装盒。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型的茶叶包装盒包括底板、第一侧板、第二侧板和储物盒,所述底板具有一折叠线,所述折叠线为所述底板的相对的两侧边的中点的连线,所述第一侧板和第二侧板分别垂直固定在所述底板的相对的另外两侧边的边缘;所述储物盒至少有两个,所述储物盒分别错位且交替地固定在所述底板上,相应的,所述储物盒的第一侧面分别交替固定在所述第一侧板和第二侧板上,所述底板能相对于所述折叠线折叠,所述底板、第一侧板和第二侧板通过所述折叠线折叠后可形成一长方体。

[0005] 优选地:

[0006] 所述储物盒的第二侧面上设有磁性部,所述第二侧面与所述第一侧面相对,相应的,所述底板在折叠后能与所述第二侧面抵靠的面上设有与所述磁性部相吸的另一磁性部。

[0007] 所述储物盒为大小相等的无盖方形盒,所述储物盒的底面固定在所述底板上,折叠后,所述第一侧板或第二侧板作为所述储物盒的盖。

[0008] 所述储物盒的形状为正方体。

[0009] 所述包装盒由纸板制成。

[0010] 本实用新型与现有技术相比在于所述包装盒能有效保护盛装物品的质量,当所述底板、第一侧板和第二侧板通过所述折叠线折叠后形成一长方体时,所述储物盒是封闭的,能有效阻挡内外空气流通,更益于储存物品,而包装盒展开时,能方便地展示和取用其中的物品。

【附图说明】

[0011] 图1是本实用新型一优选实施例中的包装盒部分展开的结构示意图;

[0012] 图2是本实用新型的一优选实施例中的包装盒完全展开后的结构示意图;

[0013] 图3是本实用新型的一优选实施例中的包装盒折叠后的结构示意图。

【具体实施方式】

[0014] 下面结合具体实施方式并对照附图对本实用新型做进一步详细说明。

[0015] 如图1和2所示,在一个优选实施例中,包装盒包括底板3、第一侧板1、第二侧板

2、储物盒 4, 底板 3 具有一折叠线 31, 该折叠线 31 为底板 3 的相对的两侧边的中点的连线, 第一侧板 1 和第二侧板 2 分别垂直固定在底板 3 的相对的另外两侧边的边缘; 储物盒 4 有两个, 为大小相等的无盖的正方形盒, 两个储物盒的底面分别错位且交替地固定在底板 3 上, 相应的, 储物盒 4 的第一侧面 41 分别交替固定在第一侧板 1 和第二侧板 2 上 (也即, 一储物盒 4 的第一侧面 41 固定在第一侧板 1 上, 另一储物盒 4 的第一侧面 41 固定在第二侧板 2 上), 底板 3 能相对于折叠线 31 折叠, 底板 3、第一侧板 1 和第二侧板 2 通过折叠线 31 折叠后可形成一长方体, 如图 3 所示, 折叠后, 第二侧板 2 作为与第一侧板 1 固定的储物盒 4 的盖, 第一侧板 1 作为与第二侧板 2 固定的储物盒 4 的盖。

[0016] 在本实施例中, 底板 3、第一侧板 1、第二侧板 2 以及储物盒 4 均由纸板制成, 如图 1 所示, 在储物盒 4 的第二侧面 42 上设有磁性部 5 (置于纸板内部, 外部不可见, 图 1 中以虚线示意), 第二侧面 42 与第一侧面 41 相对, 相应的, 底板 3 在折叠后能与第二侧面 42 抵靠的面上设有与磁性部 421 相吸的另一磁性部 6 (置于纸板内部, 外部不可见, 图 1 中以虚线示意)。

[0017] 以包装盒用于包装茶叶为例, 通过两个磁性部的吸力作用, 底板 3、第一侧板 1 和第二侧板 2 通过折叠线 31 折叠后形成的长方体是一个封闭的长方体, 能有效阻挡内外空气流通, 有利于保护茶叶的质量。同时, 在第一侧板 1 和第二侧板 2 上施力, 将包装盒的第二侧板 2 与储物盒 4 的第二侧面 42、第一侧板 1 与另一储物盒 4 的第二侧面 42 分离展开, 无盖的储物盒 4 便展现出, 便可方便的放置和取出茶叶, 也可以用于展示茶叶。

[0018] 当然, 除了用于储存茶叶, 也可将包装盒用于盛放其它物品或饰品。

[0019] 在其他实施例中, 储物盒可以不止两个, 可以是三个、四个等大于两个的数量。

[0020] 以上内容是结合具体的优选实施方式对本实用新型所作的进一步详细说明, 不能认定本实用新型的具体实施只局限于这些说明。对于本实用新型所属技术领域的普通技术人员来说, 在不脱离本实用新型构思的前提下做出若干替代或明显变型, 而且性能或用途相同, 都应当视为属于本实用新型的保护范围。

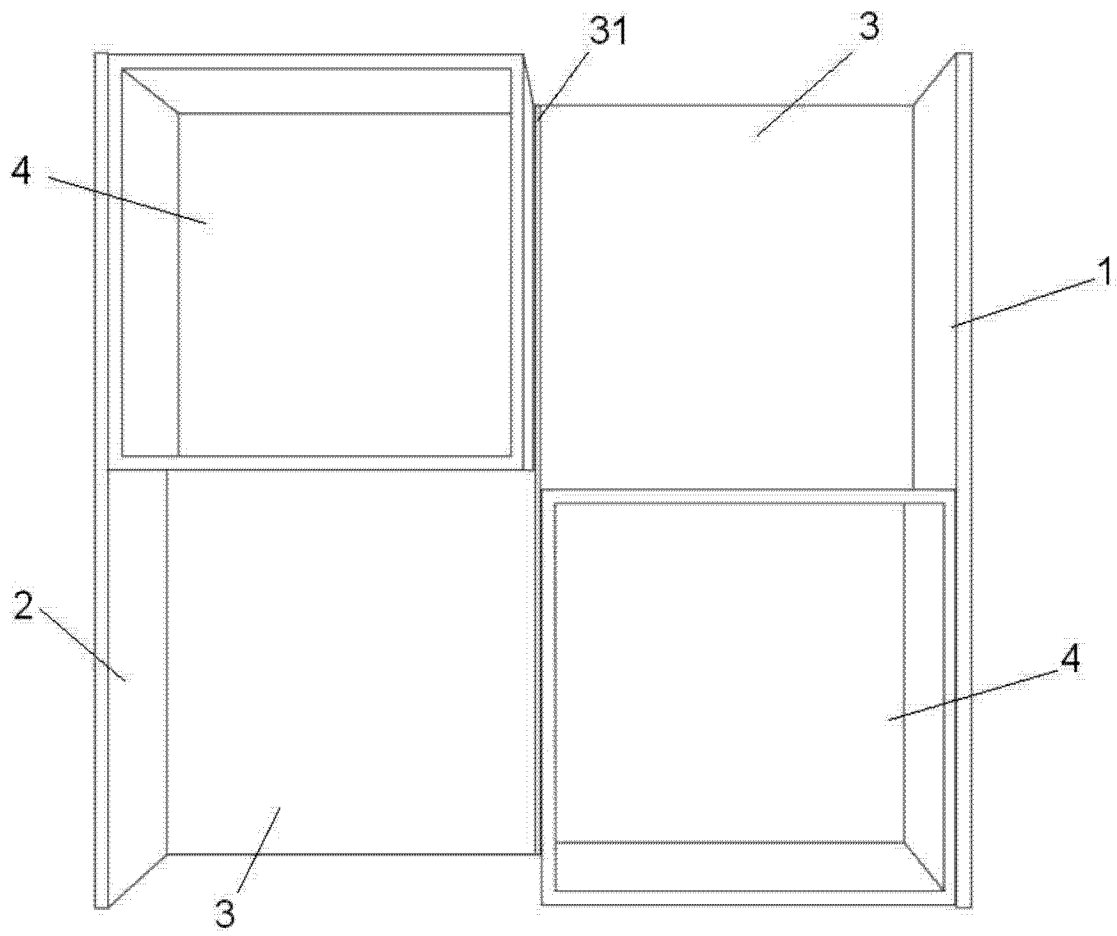


图 2

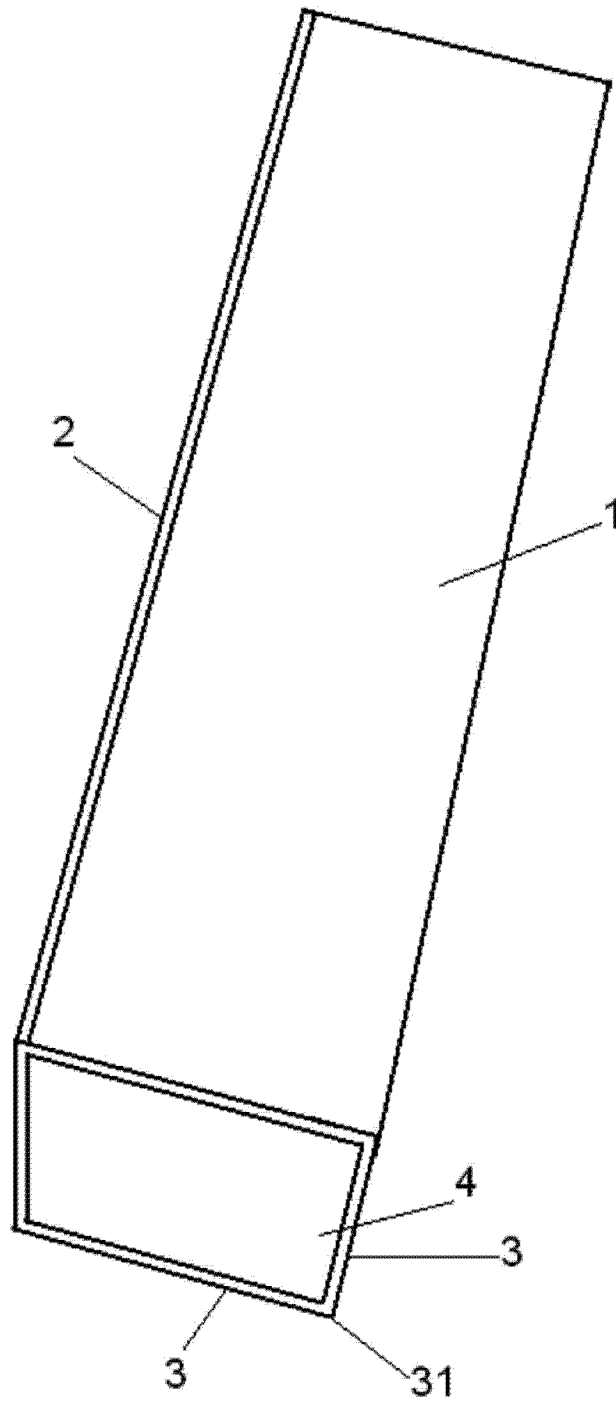


图 3