(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221214951 U
(45)授权公告日 2024.06.25

(21)申请号 202323394074.1
(22)申请日 2023.12.12
(73)专利权人 内蒙古和瑞包装有限公司
地址 015200 内蒙古自治区巴彦淖尔市磴口县乌兰布和农场南一公里(巴彦淖尔市农垦田园食品有限公司院内)
(72)发明人 孙亮亮 赵全群 李艳宾 李宁
(74)专利代理机构 北京天下创新知识产权代理事务所(普通合伙) 16044
专利代理师 梁婉文
(51)Int.Cl.
B65D 5/28(2006.01)
B65D 5/42(2006.01)
B65D 5/50(2006.01)
B65D 77/26(2006.01)
B65D 81/05(2006.01)

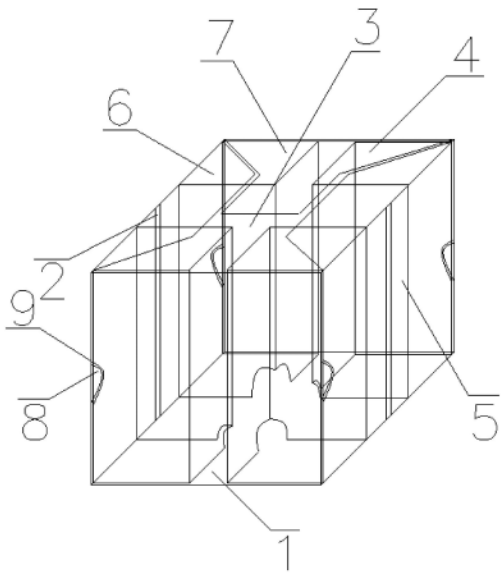
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种分格礼盒

(57)摘要

本申请公开了一种分格礼盒,包括,盒体,盒体包括,底板,底板四侧各连接有一侧板,上表面设置有四个格子盒,每个格子盒均由两个格板一和一个格板二折叠而成,并由一个粘贴板固定在其中一个侧板内表面上,盒体侧面四个棱上均开有固定板孔,每个固定板孔内都插有一个固定板,四个侧板,两个顶部均连接有一压板一,一个顶部连接有压板二,还有一个顶部连接有顶板。盒体内设置有四个独立的分格盒,可用于装四个相同的柱形产品,且所装产品与产品之间的得距离较远,其耐磨性好,在运输过程中,几乎不会发生相互碰撞现象的发生,不会相互磨损,解决了磨损率高的问题。



CN 221214951 U

1.一种分格礼盒,包括,盒体,其特征在于,所述盒体包括,底板(1),所述底板(1)四侧各连接有一侧板(2),上表面设置有四个格子盒(4),每个所述格子盒(4)均由两个格板一(10)和一个格板二(11)折叠而成,并由一个粘贴板(5)固定在其中一个所述侧板(2)内表面上,所述盒体侧面四个棱上均开有固定板孔(8),每个所述固定板孔(8)内都插有一个固定板(9),四个所述侧板(2),两个顶部均连接有一压板一(6),一个顶部连接有压板二(7),还有一个顶部连接有顶板(3)。

2.根据权利要求1所述的一种分格礼盒,其特征在于,所述固定板(9)有四个,分别连接在相对的两个所述侧板(2)上,每个所述侧板(2)上两个。

3.根据权利要求2所述的一种分格礼盒,其特征在于,所述固定板(9)可从所述固定板孔(8)内取出。

4.根据权利要求1所述的一种分格礼盒,其特征在于,两个所述压板一(6)、一个所述压板二(7)均压在四个所述格子盒(4)的一端。

5.根据权利要求4所述的一种分格礼盒,其特征在于,所述顶板(3)压在两个所述压板一(6)、一个所述压板二(7)上,并通过胶粘贴在所述压板二(7)上,可拆开。

6.根据权利要求1所述的一种分格礼盒,其特征在于,四个所述格子盒(4)分为两组,每组两个,且对称设置。

一种分格礼盒

技术领域

[0001] 本申请涉及包装领域,尤其涉及一种分格礼盒。

背景技术

[0002] 礼盒顾名思义就是用来包装产品的盒子,可以按材料来分类,也可以按产品的名称来分类,礼盒是包装盒的一种功能的社会需要的延伸,礼盒是以亲友礼物表达情意为主要目的的配备的实用礼品包装,是包装方式的一种功能的社会需要的延伸。现有的柱形产品礼盒耐磨性差,产品与产品之间的距离太近,还无分档,运输过程中,容易相互磨损,磨损率高,针对以上所述问题,提出一种分格礼盒。

实用新型内容

[0003] 本申请提供了一种分格礼盒,盒体内设置有四个独立的分格盒,可用于装四个相同的柱形产品,且所装产品与产品之间的得距离较远,其耐磨性好,在运输过程中,几乎不会发生相互碰撞现象的发生,不会相互磨损,解决了磨损率高的问题。

[0004] 本申请提供了一种分格礼盒,包括,盒体,盒体包括,底板,底板四侧各连接有一侧板,上表面设置有四个格子盒,每个格子盒均由两个格板一和一个格板二折叠而成,并由一个粘贴板固定在其中一个侧板内表面上,盒体侧面四个棱上均开有固定板孔,每个固定板孔内都插有一个固定板,四个侧板,两个顶部均连接有一压板一,一个顶部连接有压板二,还有一个顶部连接有顶板。

[0005] 进一步的,固定板有四个,分别连接在相对的两个侧板上,每个侧板上两个。

[0006] 进一步的,固定板可从固定板孔内取出。

[0007] 进一步的,两个压板一、一个压板二均压在四个格子盒的一端。

[0008] 进一步的,顶板压在两个压板一、一个压板二上,并通过胶粘贴在压板二上,可拆开。

[0009] 进一步的,四个格子盒分为两组,每组两个,且对称设置。

[0010] 由以上技术方案可知,本申请提供了一种分格礼盒,包括,盒体,装产品的容器,盒体包括,底板,主要结构,支撑放置格子盒与产品,以及关联四个侧板,构成闭合的空间结构,盛装产品,底板四侧各连接有一侧板,与底板、顶板结合,构成空间结构,并固定格子盒,避免格子盒移动幅度过大,从而带动产品大幅度移动,在运输过程中,相互碰撞,增加磨损,上表面设置有四个格子盒,装产品用,用于固定产品,且使得所装产品与产品之间的得距离较远,增强其耐磨性,在运输过程中,产品与产品之间几乎不会发生相互碰撞的现象,不会相互磨损,解决了磨损率高的问题,每个格子盒均由两个格板一和一个格板二折叠而成,减少黏胶的使用,减低生产成本,并由一个粘贴板固定在其中一个侧板内表面上,起固定作用,让格子盒与盒体相结合在一起,使得格子盒不会在盒体内移动,从而固定产品的位置,使得产品不会发生大幅度移动,让所装产品与产品之间的得距离较远,降低产品的磨损率,盒体侧面四个棱上均开有固定板孔,与固定板对应,固定板与其结合,可在无需黏胶粘贴的

情况下,将四个侧板固定在一起,构成空间结构,减少黏胶的使用,减低生产成本,每个固定板孔内都插有一个固定板,分别连接在相对的两个侧板上,每个侧板上两个,与固定板孔对应,固定板孔与其结合,可在无需黏胶粘贴的情况下,将四个侧板固定在一起,构成空间结构,减少黏胶的使用,减低生产成本,四个侧板,两个顶部均连接有一压板一,一个顶部连接有压板二,还有一个顶部连接有顶板,三者相结合,共同组成盒体顶部,增强礼盒顶部的封闭性,防止产品从顶部掉出。

[0011] 综上所述,本申请产生的有益效果如下:

[0012] 1、盒体内设置有四个独立的分格盒,可用于装四个相同的柱形产品,且所装产品与产品之间的得距离较远,其耐磨性好,在运输过程中,几乎不会发生相互碰撞现象的发生,不会相互磨损,解决了磨损率高的问题。

[0013] 2、设置有固定板与固定板孔,两者结合,可将四个侧板固定在一起,减少黏胶的使用,减低生产成本。

[0014] 3、设置有压板一、压板二,与顶板结合,组成盒体顶部,增强顶部的封闭性,防止产品从顶部掉出。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本申请的技术方案,下面将对实施案例中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,对于本领域普通技术人员而言,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0016] 图1为本申请结构示意图。

[0017] 图2为本申请结构展开示意图。

[0018] 图示说明:

[0019] 其中,1-底板,2-侧板,3-顶板,4-格子盒,5-粘贴板,6-压板一,7-压板二,8-固定板孔,9-固定板,10-格板一,11-格板二。

具体实施方式

[0020] 为了使本技术领域的人员更好地理解本申请中的技术方案,下面将结合附图,对本申请实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述。

[0021] 由以上技术方案可知:

[0022] 实施例1:

[0023] 参见图1、图2。

[0024] 本申请提供了一种分格礼盒,包括,盒体,装产品的容器,盒体包括,底板1,主要结构,支撑放置格子盒4与产品,以及关联四个侧板2,构成闭合的空间结构,盛装产品,底板1四侧各连接有一侧板2,与底板1、顶板3结合,构成空间结构,并固定格子盒4,避免格子盒4移动幅度过大,从而带动产品大幅度移动,在运输过程中,相互碰撞,增加磨损,上表面设置有四个格子盒4,装产品用,用于固定产品,且使得所装产品与产品之间的得距离较远,增强其耐磨性,在运输过程中,产品与产品之间几乎不会发生相互碰撞的现象,不会相互磨损,解决了磨损率高的问题,每个格子盒4均由两个格板一10和一个格板二11折叠而成,减少黏胶的使用,减低生产成本,并由一个粘贴板5固定在其中一个侧板2内表面上,起固定作用,

让格子盒4与盒体相结合在一起,使得格子盒4不会在盒体内移动,从而固定产品的位置,使得产品不会发生大幅度移动,让所装产品与产品之间的得距离较远,降低产品的磨损率,盒体侧面四个棱上均开有固定板孔8,与固定板9对应,固定板9与其结合,可在无需黏胶粘贴的情况下,将四个侧板2固定在一起,构成空间结构,减少黏胶的使用,减低生产成本,每个固定板孔8内都插有一个固定板9,分别连接在相对的两个侧板2上,每个侧板2上两个,与固定板孔8对应,固定板孔8与其结合,可在无需黏胶粘贴的情况下,将四个侧板2固定在一起,构成空间结构,减少黏胶的使用,减低生产成本,四个侧板2,两个顶部均连接有一压板一10,一个顶部连接有压板二11,还有一个顶部连接有顶板3,三者相结合,共同组成盒体顶部,增强礼盒顶部的封闭性,防止产品从顶部掉出。

[0025] 作为优选的实施方式,固定板9有四个,分别连接在相对的两个侧板2上,每个侧板2上两个,方便将相对的两个侧板2与其他两个相对的两个侧板2结合,共同组合为立体空间结构,且无需使用黏胶。

[0026] 作为优选的实施方式,固定板9可从固定板孔8内取出,方便拆开和组装该礼盒。

[0027] 作为优选的实施方式,两个压板一6、一个压板二7均压在四个格子盒4的一端,对格子盒4的一端进行封装处理,防止在运输过程中,格子盒4内的产品掉出礼盒外。

[0028] 作为优选的实施方式,顶板3压在两个压板一6、一个压板二7上,并通过胶粘贴在压板二7上,可拆开,对该礼盒进行封顶处理,使得产品在运输过程中不会掉出盒外,且在不破坏礼盒的情况下,方便拿取产品。

[0029] 作为优选的实施方式,四个格子盒4分为两组,每组两个,且对称设置,方便固定四个格子盒4的位置,同时也在不浪费盒纸能源的情况下,方便格板一10与格板二11折叠组成格子盒4。

[0030] 本领域技术人员在考虑说明书及实践这里公开的申请后,将容易想到本申请的其它实施方案。本申请旨在涵盖本申请的任何变型、用途或者适应性变化,这些变型、用途或者适应性变化遵循本申请的一般性原理并包括本申请未公开的本技术领域中的公知常识或惯用技术手段。说明书和实施例仅被视为示例性的,本申请的真正范围由权利要求指出。

[0031] 应当理解的是,本申请并不局限于上面已经描述并在附图中示出的精确结构,并且可以在不脱离其范围进行各种修改和改变。以上所述的本申请实施方式并不构成对本申请保护范围的限定。

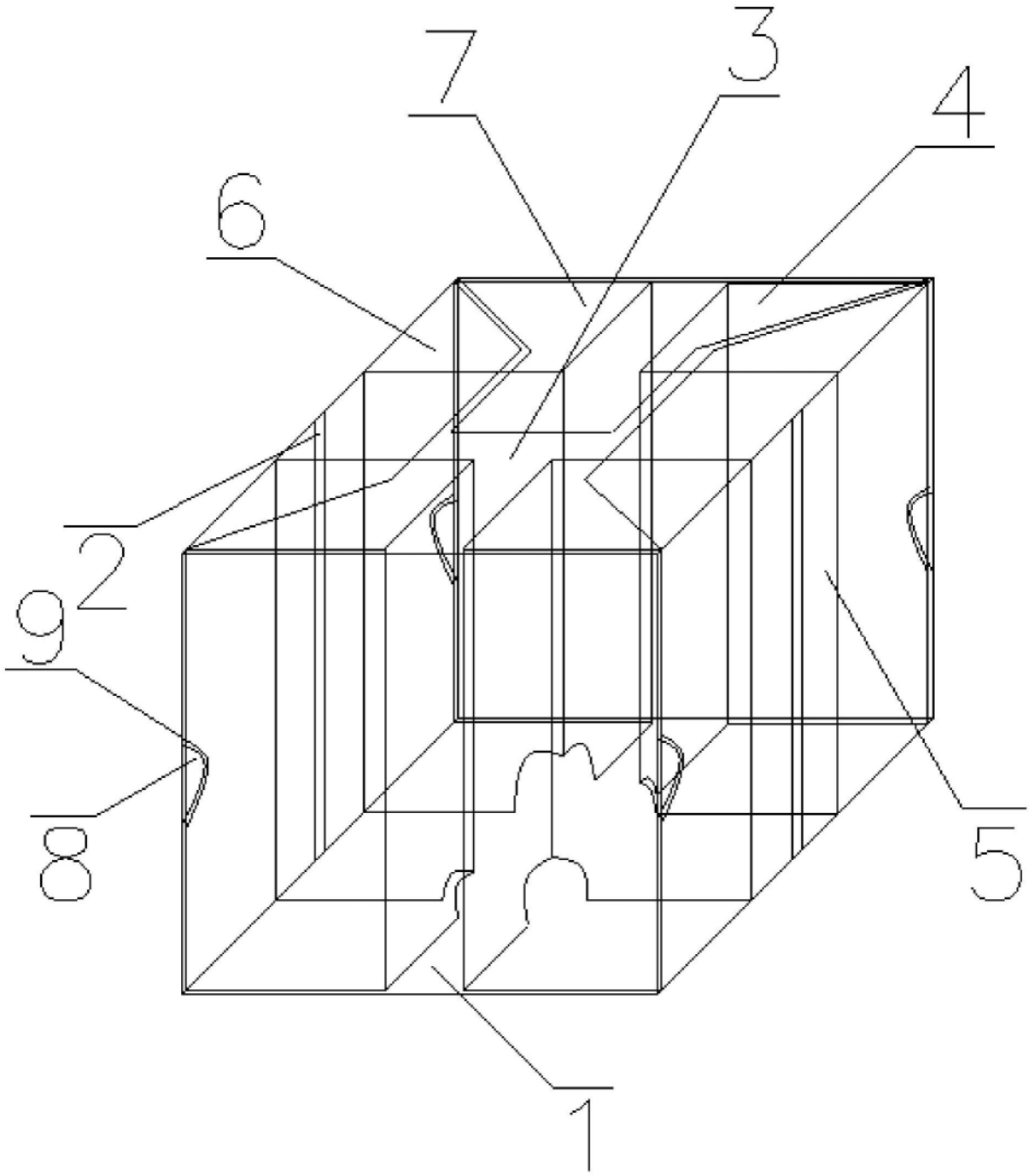


图1

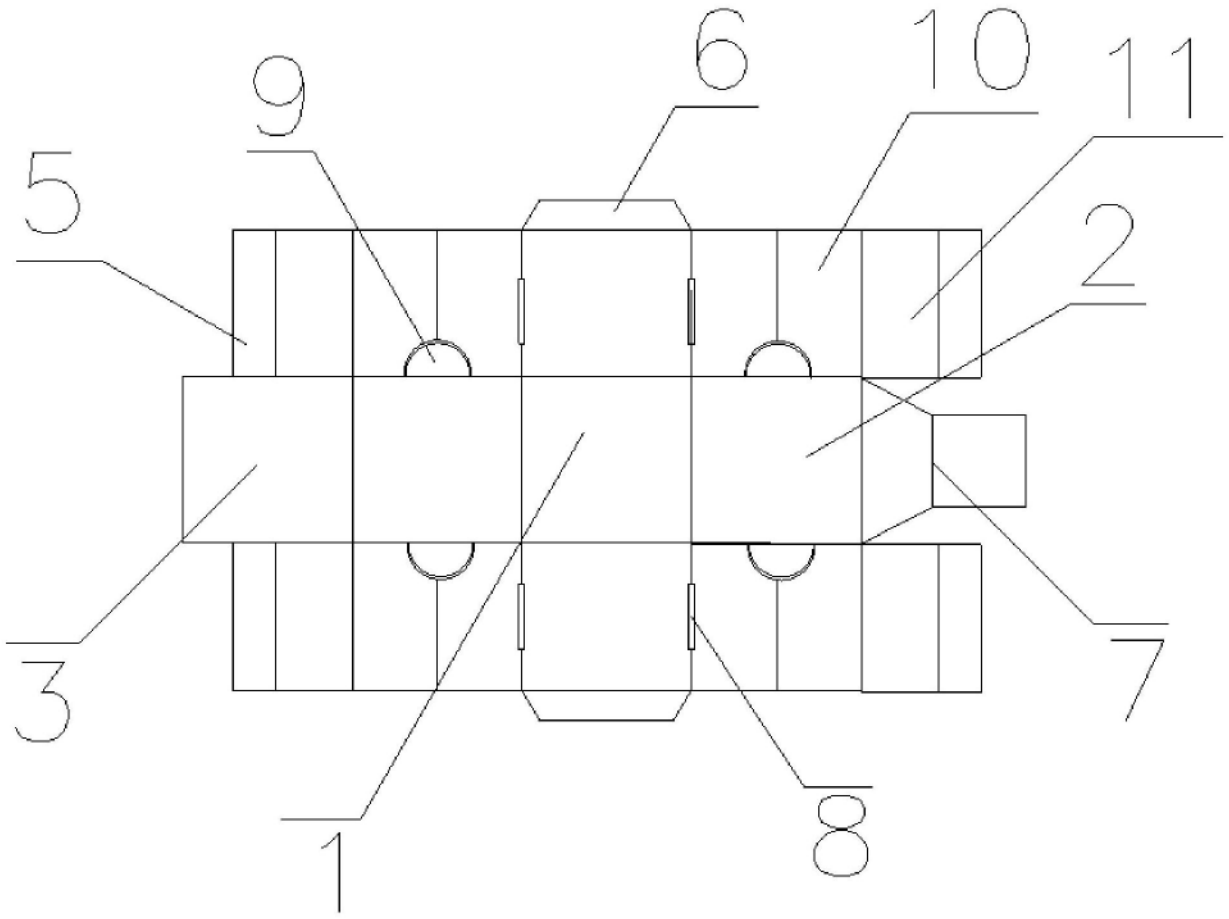


图2