



(21) 申请号 202221141815.8

(22) 申请日 2022.05.13

(73) 专利权人 青岛金星源包装印刷有限公司

地址 266000 山东省青岛市即墨市南泉镇
范沟疃村村东

(72) 发明人 郑晗

(74) 专利代理机构 青岛晓航专利代理事务所

(普通合伙) 37370

专利代理师 王雅君

(51) Int.Cl.

B65D 25/02 (2006.01)

B65D 25/30 (2006.01)

B65D 81/26 (2006.01)

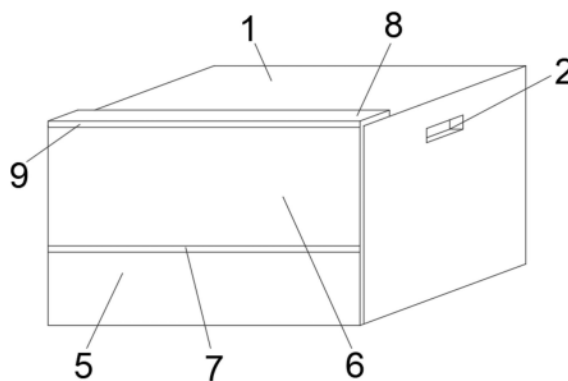
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种新型一体抽拉式卡纸盒

(57) 摘要

本实用新型涉及卡纸盒技术领域,公开了一种新型一体抽拉式卡纸盒,包括外箱体,所述外箱体上端两侧均固定设置有铁块,所述外箱体内部下端滑动设置有抽拉盒,所述抽拉盒前端固定设置有固定板,所述固定板上端连接有防尘盖,所述防尘盖上端连接有连接板,所述连接板两侧均固定设置有磁性块,抽拉盒内部后端固定设置有放置盒,所述外箱体内壁两侧且位于抽拉盒上端均固定设置有多个滑槽,所述外箱体内部且位于滑槽之间滑动设置有放置板。本实用新型中,该抽拉盒与防尘盖设置为一体式,结构简单,设计美观,且降低其成本,同时该装置可以提高抽拉盒内的干燥性。



1. 一种新型一体抽拉式卡纸盒, 包括外箱体 (1), 其特征在于: 所述外箱体 (1) 上端两侧均固定设置有铁块 (3), 所述外箱体 (1) 内部下端滑动设置有抽拉盒 (4), 所述抽拉盒 (4) 前端固定设置有固定板 (5), 所述固定板 (5) 上端连接有防尘盖 (6), 所述防尘盖 (6) 上端连接有连接板 (8), 所述连接板 (8) 两侧均固定设置有磁性块 (10);

抽拉盒 (4) 内部后端固定设置有放置盒 (11), 所述外箱体 (1) 内壁两侧且位于抽拉盒 (4) 上端均固定设置有多个滑槽 (13), 所述外箱体 (1) 内部且位于滑槽 (13) 之间滑动设置有放置板 (14)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型一体抽拉式卡纸盒, 其特征在于: 所述外箱体 (1) 两侧上方均固定开设有提手槽 (2)。

3. 根据权利要求1所述的一种新型一体抽拉式卡纸盒, 其特征在于: 所述固定板 (5) 和防尘盖 (6) 之间设置有第一折弯条 (7), 所述防尘盖 (6) 通过第一折弯条 (7) 在固定板 (5) 上转动。

4. 根据权利要求1所述的一种新型一体抽拉式卡纸盒, 其特征在于: 所述防尘盖 (6) 和连接板 (8) 之间设置有第二折弯条 (9), 所述连接板 (8) 通过第二折弯条 (9) 在防尘盖 (6) 上转动。

5. 根据权利要求1所述的一种新型一体抽拉式卡纸盒, 其特征在于: 两个所述磁性块 (10) 分别与对应的铁块 (3) 磁性连接。

6. 根据权利要求1所述的一种新型一体抽拉式卡纸盒, 其特征在于: 所述放置盒 (11) 内部放置有干燥粉。

7. 根据权利要求1所述的一种新型一体抽拉式卡纸盒, 其特征在于: 所述放置盒 (11) 前端开设有多个通孔 (12)。

8. 根据权利要求1所述的一种新型一体抽拉式卡纸盒, 其特征在于: 所述放置板 (14) 两侧中部均固定设置有滑块 (15), 两个所述滑块 (15) 分别在对应的滑槽 (13) 内滑动。

一种新型一体抽拉式卡纸盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及卡纸盒技术领域,尤其涉及一种新型一体抽拉式卡纸盒。

背景技术

[0002] 纸制品包装,是包装工业品中用量最大的种类,纸箱是最主要的运输包装形式,而纸盒广泛用做食品、医药、电子等各种产品的销售包装,随着运输方式的改变和销售方式的变革,纸箱、纸盒的样式日趋多样化,造型新颖的以及实用性强的纸盒本身,也成为了商品促销的手段,未来纸盒包装会向着环保经济的方向发展,会有更新颖的形式展现在我们眼前。

[0003] 经检索,现有专利(公开号为:CN202244387U)公开了一种一体抽拉卡纸盒,该专利技术虽然简约美观,方便实用,有利于产品的展示与推广,并且由于制作过程简单,可有效降低生产成本,但是存在结构、使用功能单一的问题,从而降低其实用性,因此,本领域技术人员提供了一种新型一体抽拉式卡纸盒,以解决上述背景技术中提出的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种新型一体抽拉式卡纸盒,该抽拉盒与防尘盖设置为一体式,结构简单,设计美观,且降低其成本,同时该装置可以提高抽拉盒内的干燥性。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供了如下技术方案:

[0006] 一种新型一体抽拉式卡纸盒,包括外箱体,所述外箱体上端两侧均固定设置有铁块,所述外箱体内部下端滑动设置有抽拉盒,所述抽拉盒前端固定设置有固定板,所述固定板上端连接有防尘盖,所述防尘盖上端连接有连接板,所述连接板两侧均固定设置有磁性块;

[0007] 抽拉盒内部后端固定设置有放置盒,所述外箱体内壁两侧且位于抽拉盒上端均固定设置有多组滑槽,所述外箱体内部且位于滑槽之间滑动设置有放置板;

[0008] 通过上述技术方案,抽拉盒与防尘盖设置为一体式,通过第一折弯条使防尘盖在固定板上转动,便于打开外箱体和拉出抽拉盒,连接板通过第二折弯条在防尘盖上进行转动,然后通过磁性块与铁块进行连接,便于固定连接板,在放置盒内放置干燥粉,提高抽拉盒内的干燥性,该装置不仅可以在抽拉盒内放置物品,还可以在放置板上放置,提高其多用性。

[0009] 进一步地,所述外箱体两侧上方均固定开设有提手槽;

[0010] 通过上述技术方案,通过提手槽将外箱体进行拿住提起。

[0011] 进一步地,所述固定板和防尘盖之间设置有第一折弯条,所述防尘盖通过第一折弯条在固定板上转动;

[0012] 通过上述技术方案,便于打开防尘盖。

[0013] 进一步地,所述防尘盖和连接板之间设置有第二折弯条,所述连接板通过第二折

弯条在防尘盖上转动；

[0014] 通过上述技术方案，便于打开外盒体和拉出抽拉盒。

[0015] 进一步地，两个所述磁性块分别与对应的铁块磁性连接；

[0016] 通过上述技术方案，使连接板和外盒体上端进行连接。

[0017] 进一步地，所述放置盒内部放置有干燥粉；

[0018] 通过上述技术方案，通过干燥粉提高抽拉盒内的干燥性。

[0019] 进一步地，所述放置盒前端开设有多个通孔；

[0020] 通过上述技术方案，通过通孔对干燥粉进行散发。

[0021] 进一步地，所述放置板两侧中部均固定设置有滑块，两个所述滑块分别在对应的滑槽内滑动；

[0022] 通过上述技术方案，便于调节放置板的区域大小，对不同大小的物品进行放置。

[0023] 本实用新型具有如下有益效果：

[0024] 1、本实用新型提出的一种新型一体抽拉式卡纸盒，该抽拉盒与防尘盖设置为一体式，通过第一折弯条使防尘盖在固定板上转动，便于打开外盒体和拉出抽拉盒，结构简单，设计美观，且降低其成本。

[0025] 2、本实用新型提出的一种新型一体抽拉式卡纸盒，在抽拉盒内的放置盒内放置干燥粉，通过通孔对干燥剂进行散发，提高抽拉盒内的干燥性，增加该装置的实用性。

[0026] 3、本实用新型提出的一种新型一体抽拉式卡纸盒，该装置不仅可以在抽拉盒内放置物品，还可以在放置板上放置，提高其多用性，同时放置板通过滑块在滑槽内滑动，可以调节放置板区域的空间，对不同大小的物品进行放置，提高该装置的实用性。

附图说明

[0027] 图1为本实用新型提出的一种新型一体抽拉式卡纸盒的立体图；

[0028] 图2为本实用新型提出的一种新型一体抽拉式卡纸盒的打开示意图；

[0029] 图3为本实用新型提出的一种新型一体抽拉式卡纸盒的放置板局部结构示意图；

[0030] 图4为图2中A处的放大图。

[0031] 图例说明：

[0032] 1、外盒体；2、提手槽；3、铁块；4、抽拉盒；5、固定板；6、防尘盖；7、第一折弯条；8、连接板；9、第二折弯条；10、磁性块；11、放置盒；12、通孔；13、滑槽；14、放置板；15、滑块。

具体实施方式

[0033] 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。

[0034] 参照图1-4，本实用新型提供的一种实施例：一种新型一体抽拉式卡纸盒，包括外盒体1，外盒体1上端两侧均固定设置有铁块3，外盒体1内部下端滑动设置有抽拉盒4，抽拉盒4前端固定设置有固定板5，固定板5上端连接有防尘盖6，防尘盖6上端连接有连接板8，连接板8两侧均固定设置有磁性块10，抽拉盒4内部后端固定设置有放置盒11，外盒体1内壁两

侧且位于抽拉盒4上端均固定设置有多个滑槽13,外箱体1内部且位于滑槽13之间滑动设置有放置板14,抽拉盒4与防尘盖6设置为一体式,通过第一折弯条7使防尘盖6在固定板5上转动,便于打开外箱体1和拉出抽拉盒4,连接板8通过第二折弯条9在防尘盖6上进行转动,然后通过磁性块10与铁块3进行连接,便于固定连接板8,在放置盒11内放置干燥粉,提高抽拉盒4内的干燥性,该装置不仅可以在抽拉盒4内放置物品,还可以在放置板14上放置,提高其多用性。

[0035] 外箱体1两侧上方均固定开设有提手槽2,通过提手槽2将外箱体1进行拿住提起,固定板5和防尘盖6之间设置有第一折弯条7,防尘盖6通过第一折弯条7在固定板5上转动,防尘盖6和连接板8之间设置有第二折弯条9,连接板8通过第二折弯条9在防尘盖6上转动,便于打开外箱体1和拉出抽拉盒4,两个磁性块10分别与对应的铁块3磁性连接,使连接板8和外箱体1上端进行连接,放置盒11内部放置有干燥粉,通过干燥粉提高抽拉盒4内的干燥性,放置盒11前端开设有多个通孔12,放置板14两侧中部均固定设置有滑块15,两个滑块15分别在对应的滑槽13内滑动,便于调节放置板14的区域大小,对不同大小的物品进行放置。

[0036] 工作原理:该新型一体抽拉式卡纸盒使用时,抽拉盒4与防尘盖6设置为一体式,通过第一折弯条7使防尘盖6在固定板5上转动,便于打开外箱体1和拉出抽拉盒4,连接板8通过第二折弯条9在防尘盖6上进行转动,然后通过磁性块10与铁块3进行连接,便于固定连接板8,在抽拉盒4内的放置盒11内放置干燥粉,通过通孔12对干燥剂进行散发,提高抽拉盒4内的干燥性,该装置不仅可以在抽拉盒4内放置物品,还可以在放置板14上放置,提高其多用性,同时放置板14通过滑块15在滑槽13内滑动,可以调节放置板14区域的空间,对不同大小的物品进行放置。

[0037] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

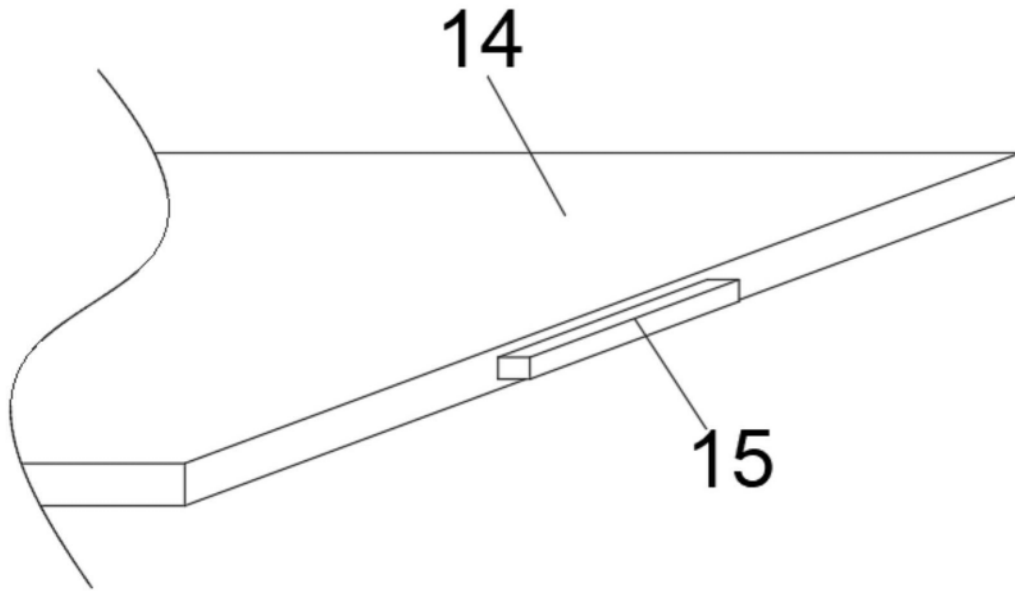


图3

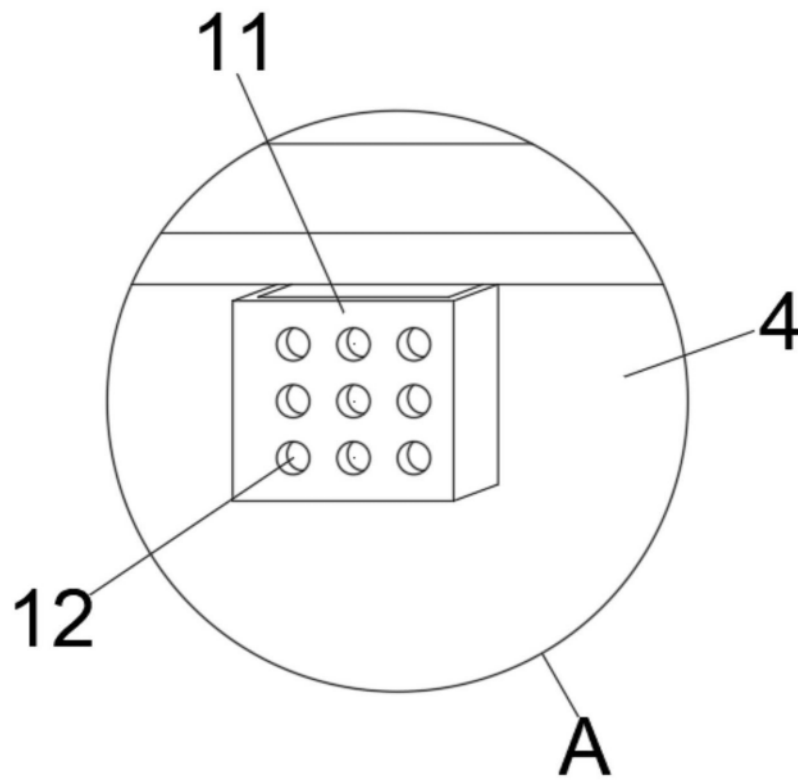


图4