



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212368527 U

(45) 授权公告日 2021. 01. 19

(21) 申请号 202021152783.2

(22) 申请日 2020.06.19

(73) 专利权人 深圳市鸿楷实业有限公司

地址 518000 广东省深圳市宝安区沙井街
道沙头社区九九工业区A区B栋三层D

(72) 发明人 曹传清

(51) Int. Cl.

A45C 7/00 (2006.01)

A45C 13/02 (2006.01)

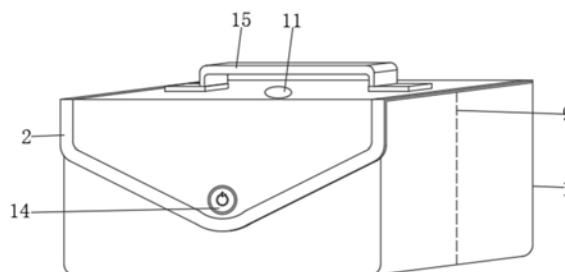
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种多功能折叠式收纳包

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能折叠式收纳包,包括包体,包体的上端设置有翻盖,翻盖的内表壁设置有包盖,包盖的内壁设置有拉链,拉链的一端设置有拉链头,包盖的内部设置有第一灯板,包体的内部设置有活动板,活动板的内部设置有第二灯板,包体的外表壁设置有折叠线。本实用新型通过拉链、拉链头和折叠线的配合,在包体不使用时,能够将包体折叠为扁平状态,解决了现有的包体无法进行折叠致使不便于收纳储存的问题,提高了该包体的实用性;通过在包体的内部增设活动板,能够有效的增强了包体展开的牢固性,避免了展开的牢固性差致使物品放置在包体内的稳定性差的问题,保证了该收纳包的正常使用。



1. 一种多功能折叠式收纳包,其特征在于:包括包体(1),所述包体(1)的上端设置有翻盖(2),所述翻盖(2)的内表壁设置有包盖(3),所述包盖(3)的内壁设置有拉链(4),所述拉链(4)的一端设置有拉链头(5),所述包盖(3)的内部设置有第一灯板(6),所述包体(1)的内部设置有活动板(7),所述活动板(7)的内部设置有第二灯板(8),所述包体(1)的外表壁设置有折叠线(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能折叠式收纳包,其特征在于:所述活动板(7)的一侧设置有网兜(10),所述网兜(10)设置在包体(1)的内表壁上。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能折叠式收纳包,其特征在于:所述翻盖(2)的外表壁设置有可视窗(11),所述可视窗(11)的形状为圆形。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能折叠式收纳包,其特征在于:所述翻盖(2)的内部设置有第一磁石(12),所述包体(1)的前表壁内部设置有第二磁石(13),所述第二磁石(13)和第一磁石(12)的形状相同,且第二磁石(13)和第一磁石(12)为正负相吸的两块磁铁。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能折叠式收纳包,其特征在于:所述翻盖(2)的外表壁设置有按键(14),所述按键(14)的形状为矩形,所述翻盖(2)的外表壁设置有提手(15)。

6. 根据权利要求1所述的一种多功能折叠式收纳包,其特征在于:所述拉链(4)的形状为矩形,所述拉链头(5)和折叠线(9)的数量为两组,且折叠线(9)分别对称设置在包体(1)的两侧。

7. 根据权利要求1所述的一种多功能折叠式收纳包,其特征在于:所述活动板(7)的形状为矩形,且活动板(7)的宽度与包体(1)的内部宽度相匹配。

一种多功能折叠式收纳包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及收纳包领域,特别涉及一种多功能折叠式收纳包。

背景技术

[0002] 包是对袋子的统称,是用来装东西的各种包包的统称,包括一般的购物袋、手提包、手拿包、钱包、背包、单肩包、挎包、腰包和多种拉杆箱等,随着人们生活和消费水平的不断提高,各种各样的箱包已经成为人们身边不可或缺的饰品,人们要求箱包产品不仅在实用性上有所加强,装饰性已成为主要拓展,根据消费者品位的改变,箱包的材质更加多样化,真皮、PU、涤纶、帆布、棉麻等质地箱包引领时尚潮流,同时,在越来越标榜个性的时代,简约、复古、卡通等各类风格也从不同侧面迎合时尚人士张扬个性的需求,同时收纳包也属于包中的其中一种,且收纳包为多功能,现有的一种多功能收纳包。

[0003] 现有的技术设备存在以下问题,

[0004] 1、在包体不使用时,现有的包体无法进行折叠,不能将包体折叠为扁平状态,致使不便于收纳储存的问题,增加了包体的占用空间,降低了该包体的实用性。

[0005] 2、在包体进行展开使用时,不能有效的增强了包体展开的牢固性,展开的牢固性差容易致使物品放置在包体内的稳定性差,同时也无法使得该包体的四边的边角为直角,无法保证了该收纳包的正常使用。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的主要目的在于提供一种多功能折叠式收纳包,可以有效改善背景技术中阐述的问题。

[0007] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0008] 一种多功能折叠式收纳包,包括包体,所述包体的上端设置有翻盖,所述翻盖的内表壁设置有包盖,所述包盖的内壁设置有拉链,所述拉链的一端设置有拉链头,所述包盖的内部设置有第一灯板,所述包体的内部设置有活动板,所述活动板的内部设置有第二灯板,所述包体的外表壁设置有折叠线。

[0009] 优选的,所述活动板的一侧设置有网兜,所述网兜设置在包体的内表壁上。

[0010] 优选的,所述翻盖的外表壁设置有可视窗,所述可视窗的形状为圆形。

[0011] 优选的,所述翻盖的内部设置有第一磁石,所述包体的前表壁内部设置有第二磁石,所述第二磁石和第一磁石的形状相同,且第二磁石和第一磁石为正负相吸的两块磁铁。

[0012] 优选的,所述翻盖的外表壁设置有按键,所述按键的形状为矩形,所述翻盖的外表壁设置有提手。

[0013] 优选的,所述拉链的形状为矩形,所述拉链头和折叠线的数量为两组,且折叠线分别对称设置在包体的两侧。

[0014] 优选的,所述活动板的形状为矩形,且活动板的宽度与包体的内部宽度相匹配。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:该一种多功能折叠式收纳包,通

过拉链、拉链头和折叠线的配合,在包体不使用时,使得拉链头在拉链上滑动,可打开包盖,再沿着折叠线进行折叠,能够将包体折叠为扁平状态,同时,若使用时,也可沿着折叠线打开,能够实现了对包体进行折叠,解决了现有的包体无法进行折叠致使不便于收纳储存的问题,操作简单便捷,减少了包体的占用空间,提高了该包体的实用性;通过在包体的内部增设活动板,在包体进行展开使用时,将活动板放入包体的内部底端上,能够有效的增强了包体展开的牢固性,避免了展开的牢固性差致使物品放置在包体内的稳定性差的问题,同时也使得该包体的四边的边角为直角,操作简单便捷,保证了该收纳包的正常使用。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型一种多功能折叠式收纳包的外观立体示意图;

[0017] 图2为本实用新型一种多功能折叠式收纳包的正视平面示意图;

[0018] 图3为本实用新型一种多功能折叠式收纳包的展开示意图;

[0019] 图4为本实用新型一种多功能折叠式收纳包的包体俯视示意图。

[0020] 图中:1、包体;2、翻盖;3、包盖;4、拉链;5、拉链头;6、第一灯板;7、活动板;8、第二灯板;9、折叠线;10、网兜;11、可视窗;12、第一磁石;13、第二磁石;14、按键;15、提手。

具体实施方式

[0021] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面对本实用新型的技术方案进行进一步详细的阐述。

[0022] 如图1-4所示,本实施例中一种多功能折叠式收纳包,包括包体1,包体1的上端设置有翻盖2,翻盖2的内表壁设置有包盖3,包盖3的内壁设置有拉链4,拉链4的一端设置有拉链头5,包盖3的内部设置有第一灯板6,包体1的内部设置有活动板7,活动板7的内部设置有第二灯板8,包体1的外表壁设置有折叠线9,通过拉链4、拉链头5和折叠线9的配合,在包体1不使用时,使得拉链头5在拉链4上滑动,可打开包盖3,再沿着折叠线9进行折叠,能够将包体1折叠为扁平状态,同时,若使用时,也可沿着折叠线9打开,能够实现了对包体1进行折叠,解决了现有的包体1无法进行折叠致使不便于收纳储存的问题,操作简单便捷,减少了包体1的占用空间,提高了该包体1的实用性;通过在包体1的内部增设活动板7,在包体1进行展开使用时,将活动板7放入包体1的内部底端上,能够有效的增强了包体1展开的牢固性,避免了展开的牢固性差致使物品放置在包体1内的稳定性差的问题,同时也使得该包体1的四边的边角为直角,操作简单便捷,保证了该收纳包的正常使用。

[0023] 本实施例中,活动板7的一侧设置有网兜10,网兜10设置在包体1的内表壁上;网兜10能够存放体积较小的物件,增强了包体1的存放空间。翻盖2的外表壁设置有可视窗11,可视窗11的形状为圆形;使用者可通过可视窗11直接查看包体1的内部,无需打开翻盖2进行查看,提高了包体1的便捷性。翻盖2的内部设置有第一磁石12,包体1的前表壁内部设置有第二磁石13,第二磁石13和第一磁石12的形状相同,且第二磁石13和第一磁石12为正负相吸的两块磁铁;通过第二磁石13和第一磁石12的配合,能够使得翻盖2牢固的设置在包体1的顶端,提高了该包体1闭合的密封性。翻盖2的外表壁设置有按键14,按键14的形状为矩形,翻盖2的外表壁设置有提手15;提手15能够使得使用者便于携带包体1。拉链4的形状为矩形,拉链头5和折叠线9的数量为两组,且折叠线9分别对称设置在包体1的两侧;使得拉链

头5在拉链4上滑动,可打开包盖3,再沿着折叠线9进行折叠,能够将包体1折叠为扁平状态,同时,若使用时,也可沿着折叠线9打开,能够实现了对包体1进行折叠。活动板7的形状为矩形,且活动板7的宽度与包体1的内部宽度相匹配;将活动板7放入包体1的内部底端上,能够有效的增强了包体1展开的牢固性,避免了展开的牢固性差致使物品放置在包体1内的稳定性差的问题。

[0024] 需要说明的是,本实用新型为一种多功能折叠式收纳包,在使用时,使用者通过拉链4、拉链头5和折叠线9的配合,在包体1不使用时,使得拉链头5在拉链4上滑动,可打开包盖3,再沿着折叠线9进行折叠,能够将包体1折叠为扁平状态,同时,若使用时,也可沿着折叠线9打开,能够实现了对包体1进行折叠,解决了现有的包体1无法进行折叠致使不便于收纳储存的问题,操作简单便捷,减少了包体1的占用空间,提高了该包体1的实用性;通过在包体1的内部增设活动板7,在包体1进行展开使用时,将活动板7放入包体1的内部底端上,能够有效的增强了包体1展开的牢固性,避免了展开的牢固性差致使物品放置在包体1内的稳定性差的问题,同时也使得该包体1的四边的边角为直角,操作简单便捷,保证了该收纳包的正常使用,此外,使用者可通过可视窗11直接查看包体1的内部,无需打开翻盖2进行查看,提高了包体1的便捷性,通过第二磁石13和第一磁石12的配合,能够使得翻盖2牢固的设置在包体1的顶端,提高了该包体1闭合的密封性,通过提手15能够使得使用者便于携带包体1。

[0025] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

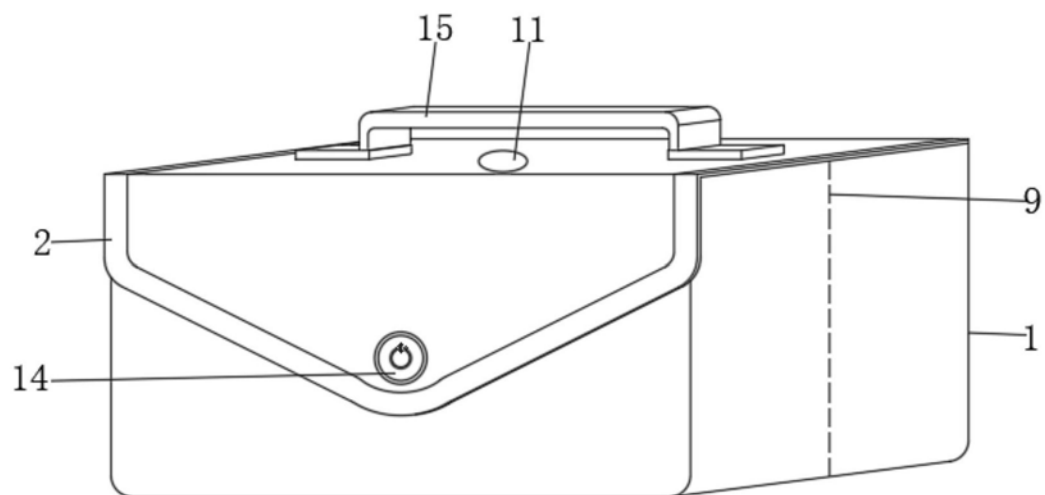


图1

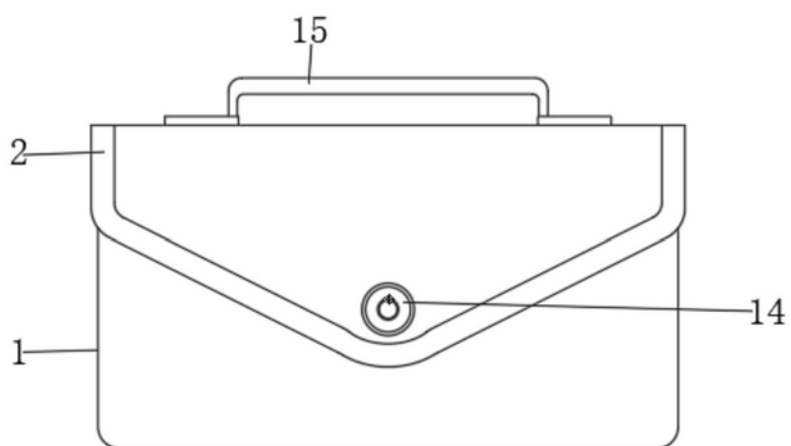


图2

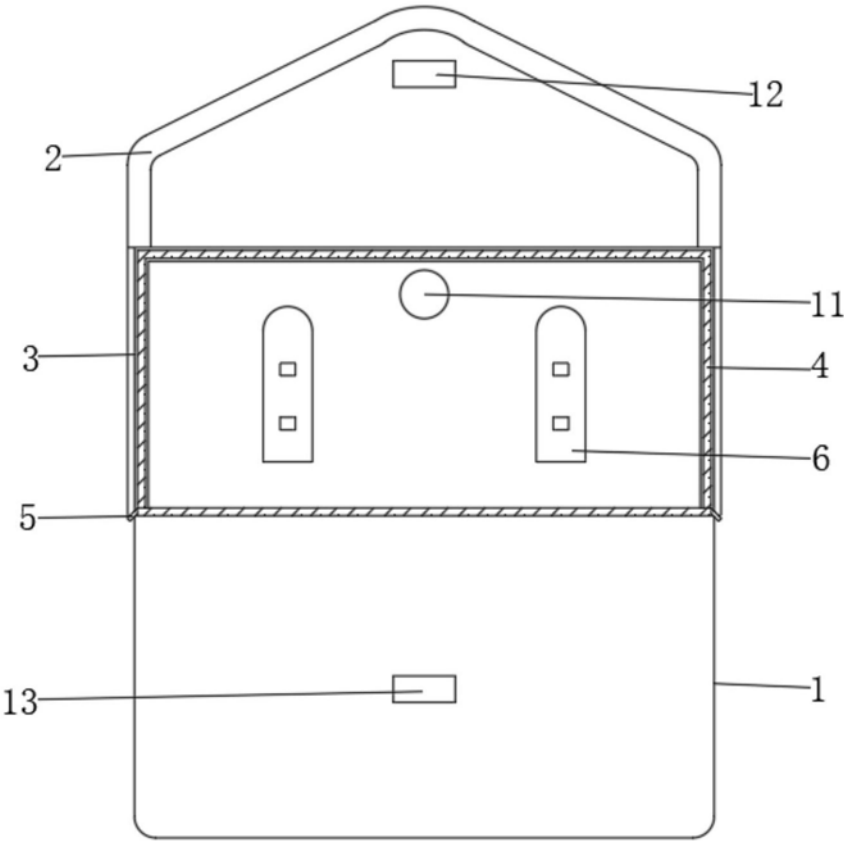


图3

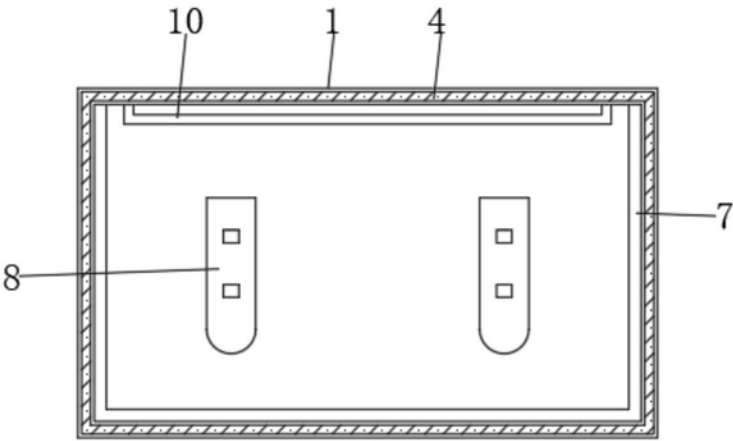


图4