(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 210276223 U
(45)授权公告日 2020.04.10

(21)申请号 201920173478.2

(22)申请日 2019.01.31

(73)专利权人 淮安市羽安包装印刷有限公司
地址 223400 江苏省淮安市淮阴区松江路85号

(72)发明人 曲思明 房硕辉 张雷 朱广平

(51)Int.Cl.
A45C 3/00(2006.01)
A45C 7/00(2006.01)
A45C 13/10(2006.01)
A45C 13/02(2006.01)

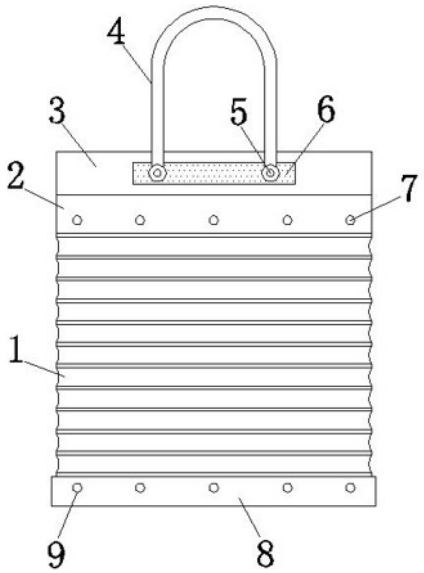
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)实用新型名称

一种新型便携式环保手提袋

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型便携式环保手提袋，本实用新型涉及手提袋技术领域，包括布袋本体，所述布袋本体的两侧均安装有提带固定板，且提带固定板的一侧安装有提带，所述提带的一侧安装有纽扣，所述布袋本体的底部安装有收纳盒，且收纳盒的外壁上开设有第一安装孔，所述收纳盒的底部安装有可伸缩布袋外壳体，所述可伸缩布袋外壳体的顶部安装有第一固定板，且第一固定板的一侧安装有第一固定销，所述可伸缩布袋外壳体的底部安装有第二固定板，所述口袋的内部开设有口袋槽，本实用新型设置了收纳盒和可伸缩布袋外壳体，解决了手提袋不便于折叠收纳的问题，设置了口袋，解决了手提袋内部空间无法隔开，物件不能分类放置的问题。



CN 210276223 U

1.一种新型便携式环保手提袋,包括布袋本体(3),所述布袋本体(3)的两侧均安装有提带固定板(6),且提带固定板(6)的一侧安装有提带(4),所述提带(4)的一侧安装有纽扣(5),其特征在于:所述布袋本体(3)的底部安装有收纳盒(2),且收纳盒(2)的外壁上开设有第一安装孔(7),所述收纳盒(2)的底部安装有可伸缩布袋外壳体(1),所述可伸缩布袋外壳体(1)的顶部安装有第一固定板(11),且第一固定板(11)的一侧安装有第一固定销(10),所述可伸缩布袋外壳体(1)的底部安装有第二固定板(12),且第二固定板(12)的一侧安装有第二固定销(13)。

2.根据权利要求1所述的一种新型便携式环保手提袋,其特征在于:所述可伸缩布袋外壳体(1)的内部安装有口袋(16),所述口袋(16)的外壁安装有绕带(17),且绕带(17)的一端安装有第二魔术贴(18),所述口袋(16)的顶部安装有第一魔术贴(14)。

3.根据权利要求1所述的一种新型便携式环保手提袋,其特征在于:所述第二固定板(12)的底部安装有底座(8),且底座(8)的一侧开设有第二安装孔(9)。

4.根据权利要求2所述的一种新型便携式环保手提袋,其特征在于:所述口袋(16)的内部开设有口袋槽(15),且口袋(16)为长方体形构。

5.根据权利要求1所述的一种新型便携式环保手提袋,其特征在于:所述收纳盒(2)为中空圆柱体结构,且收纳盒(2)的外壁设置有防水涂层。

一种新型便携式环保手提袋

技术领域

[0001] 本实用新型属于手提袋技术领域，具体涉及一种新型便携式环保手提袋。

背景技术

[0002] 手提袋是一种简易的袋子，制作材料有纸张、塑料、无纺布工业纸板等，此类产品通常用在厂商盛放产品，也有在送礼时盛放礼品，还很多时尚前卫的西方人更将手提袋用做包类产品使用，可与其它装扮相匹配，所以越来越被年轻人所喜爱，手提袋还有被称为手挽袋、手袋。

[0003] 但是目前市场上的环保手提袋不能满足使用要求，手提袋不便于折叠收纳，并且内部空间无法隔开，物件不能分类放置，基于以上出现的问题，提出一种新型便携式环保手提袋。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种新型便携式环保手提袋，以解决上述背景技术中提出的手提袋不能被折叠放置，并且物件在手提袋内部无法分开放置的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种新型便携式环保手提袋，包括布袋本体，所述布袋本体的两侧均安装有提带固定板，且提带固定板的一侧安装有提带，所述提带的一侧安装有纽扣，所述布袋本体的底部安装有收纳盒，且收纳盒的外壁上开设有第一安装孔，所述收纳盒的底部安装有可伸缩布袋外壳体，所述可伸缩布袋外壳体的顶部安装有第一固定板，且第一固定板的一侧安装有第一固定销，所述可伸缩布袋外壳体的底部安装有第二固定板，且第二固定板的一侧安装有第二固定销。

[0006] 优选的，所述可伸缩布袋外壳体的内部安装有口袋，所述口袋的外壁安装有绕带，且绕带的一端安装有第二魔术贴，所述口袋的顶部安装有第一魔术贴。

[0007] 优选的，所述第二固定板的底部安装有底座，且底座的一侧开设有第二安装孔。

[0008] 优选的，所述口袋的内部开设有口袋槽，且口袋为长方体形构。

[0009] 优选的，所述收纳盒为中空圆柱体结构，且收纳盒的外壁设置有防水涂层。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0011] (1)本实用新型设置了收纳盒和可伸缩布袋外壳体，可伸缩布袋外壳体可折叠在一起，然后叠放在收纳盒的内部，有利于使用者在不使用手提袋时，缩小手提袋的占用空间，便于手提袋的储存，便于使用者携带，可用提带将底座和收纳盒捆绑在一起然后携带，解决了手提袋不便于折叠收纳的问题。

[0012] (2)本实用新型设置了口袋，在手提袋的内部设置口袋，口袋口用魔术贴贴紧，有利于使用者将物件分类放置，有利于物件的单独放置，不与其他物件混合，便于使用者寻找物件，解决了手提袋内部空间无法隔开，物件不能分类放置的问题。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0014] 图2为本实用新型可伸缩布袋外壳体的结构示意图；

[0015] 图3为本实用新型布袋本体的俯视图；

[0016] 图4为本实用新型口袋的结构示意图；

[0017] 图中：1-可伸缩布袋外壳体；2-收纳盒；3-布袋本体；4-提带；5-纽扣；6-提带固定板；7-第一安装孔；8-底座；9-第二安装孔；10-第一固定销；11-第一固定板；12-第二固定板；13-第二固定销；14-第一魔术贴；15-口袋槽；16-口袋；17-绕带；18-第二魔术贴。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 请参阅图1-图4所示，本实用新型提供如下技术方案：一种新型便携式环保手提袋，包括布袋本体3，布袋本体3的两侧均安装有提带固定板6，且提带固定板6的一侧安装有提带4，提带4的一侧安装有纽扣5，布袋本体3的底部安装有收纳盒2，且收纳盒2的外壁上开设有第一安装孔7，收纳盒2的底部安装有可伸缩布袋外壳体1，有利于使用者在不使用手提袋时，缩小手提袋的占用空间，便于手提袋的储存，可伸缩布袋外壳体1的顶部安装有第一固定板11，且第一固定板11的一侧安装有第一固定销10，可伸缩布袋外壳体1的底部安装有第二固定板12，且第二固定板12的一侧安装有第二固定销13。

[0020] 为了便于口袋16的固定，优选的，可伸缩布袋外壳体1的内部安装有口袋16，有利于物件的单独放置，不与其他物件混合，便于使用者寻找物件，口袋16的外壁安装有绕带17，且绕带17的一端安装有第二魔术贴18，口袋16的顶部安装有第一魔术贴14，用魔术贴紧固口袋16的口袋口，有利于使用者频繁的打开口袋口。

[0021] 为了便于底座8的固定安装，优选的，第二固定板12的底部安装有底座8，且底座8的一侧开设有第二安装孔9。

[0022] 为了便于收纳物件，优选的，口袋16的内部开设有口袋槽15，且口袋16为长方体形构。

[0023] 为了便于使用者使用，优选的，收纳盒2为中空圆柱体结构，且收纳盒2的外壁设置有防水涂层。

[0024] 本实用新型的工作原理及使用流程：使用时，用纽扣5将提带4安装在提带固定板6上，使用者手持物件将手伸进布袋本体3，然后用手拉起绕带17，把绕带17上的第二魔术贴18贴在第一魔术贴14上，然后将手提起提带4携带手提袋移动，不使用手提袋时，用一只手托住第二固定板12，另一只手向下按动布袋本体3，此时可伸缩布袋外壳体1受力被压缩，然后被收进收纳盒2的内部。

[0025] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

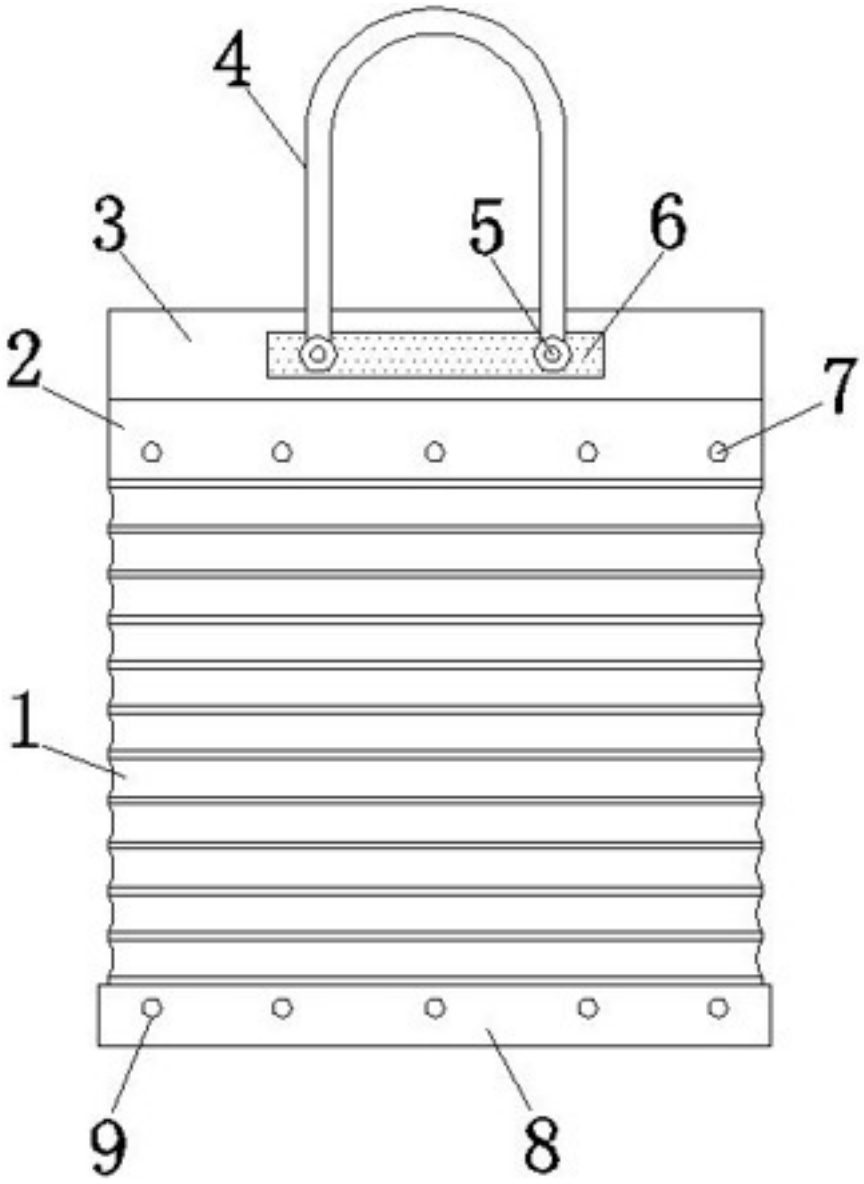


图1

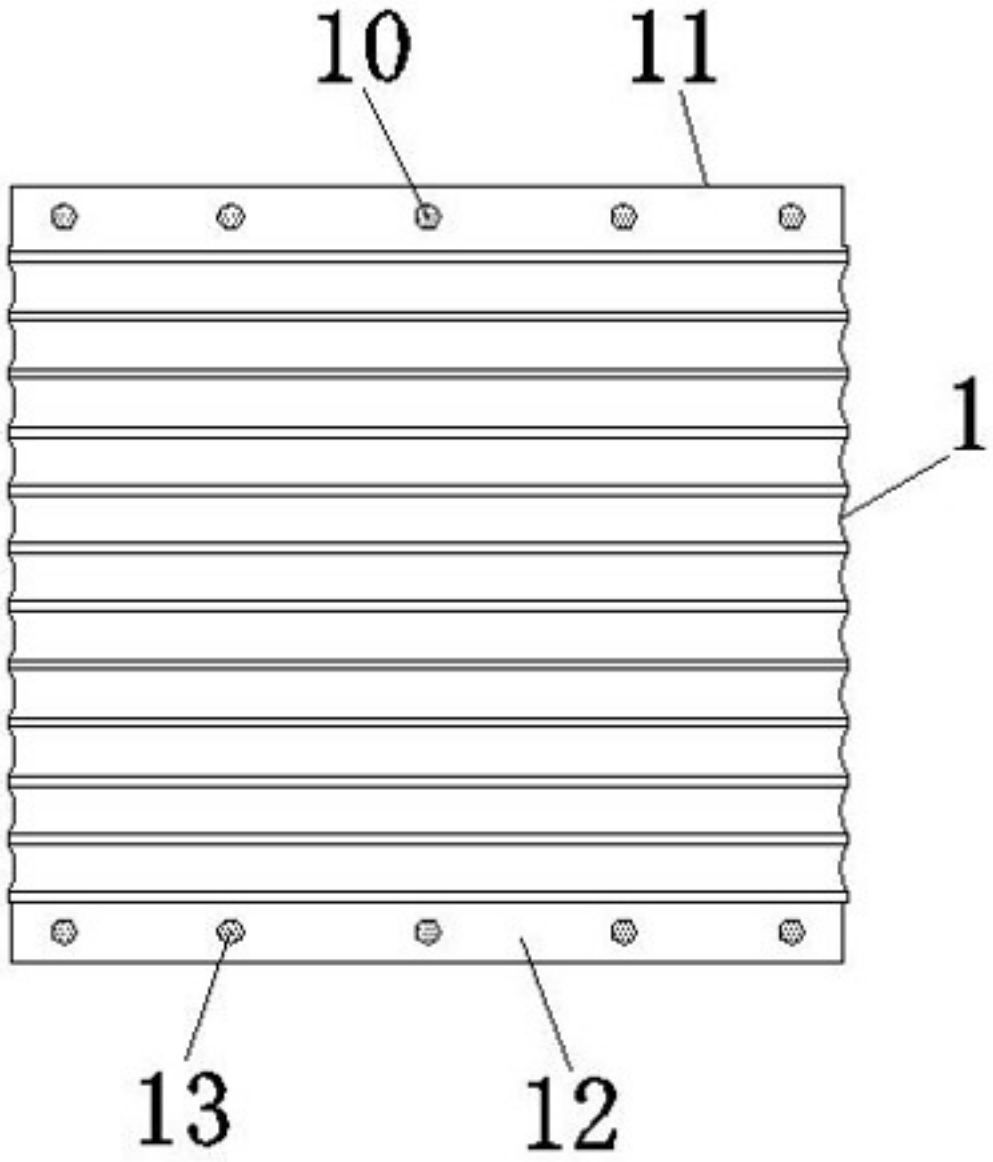


图2

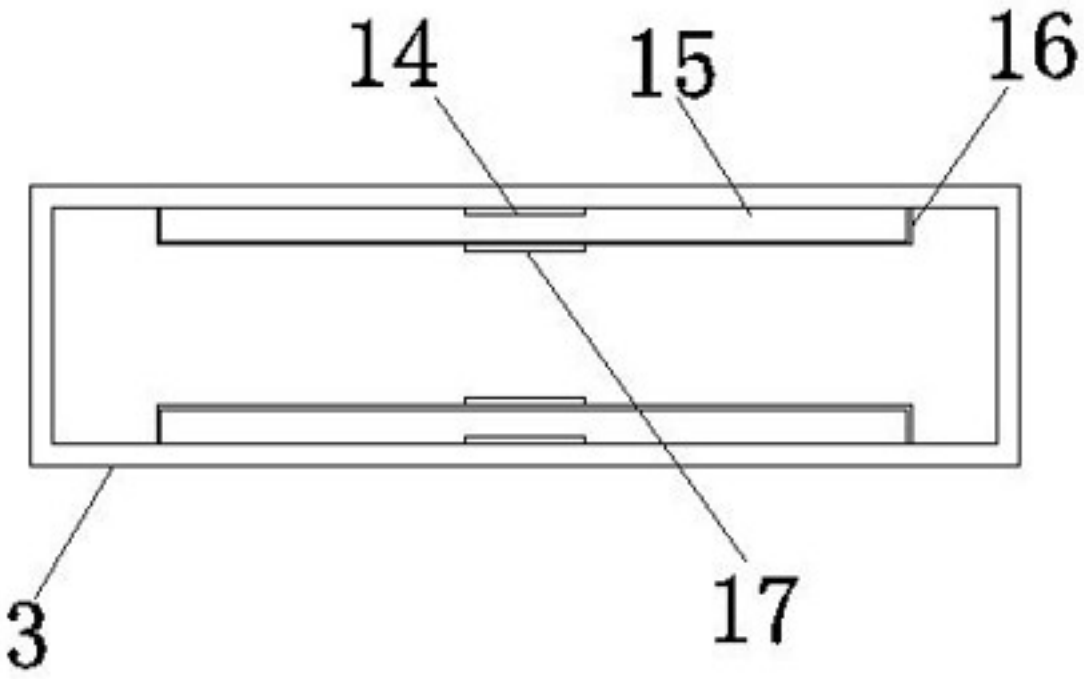


图3

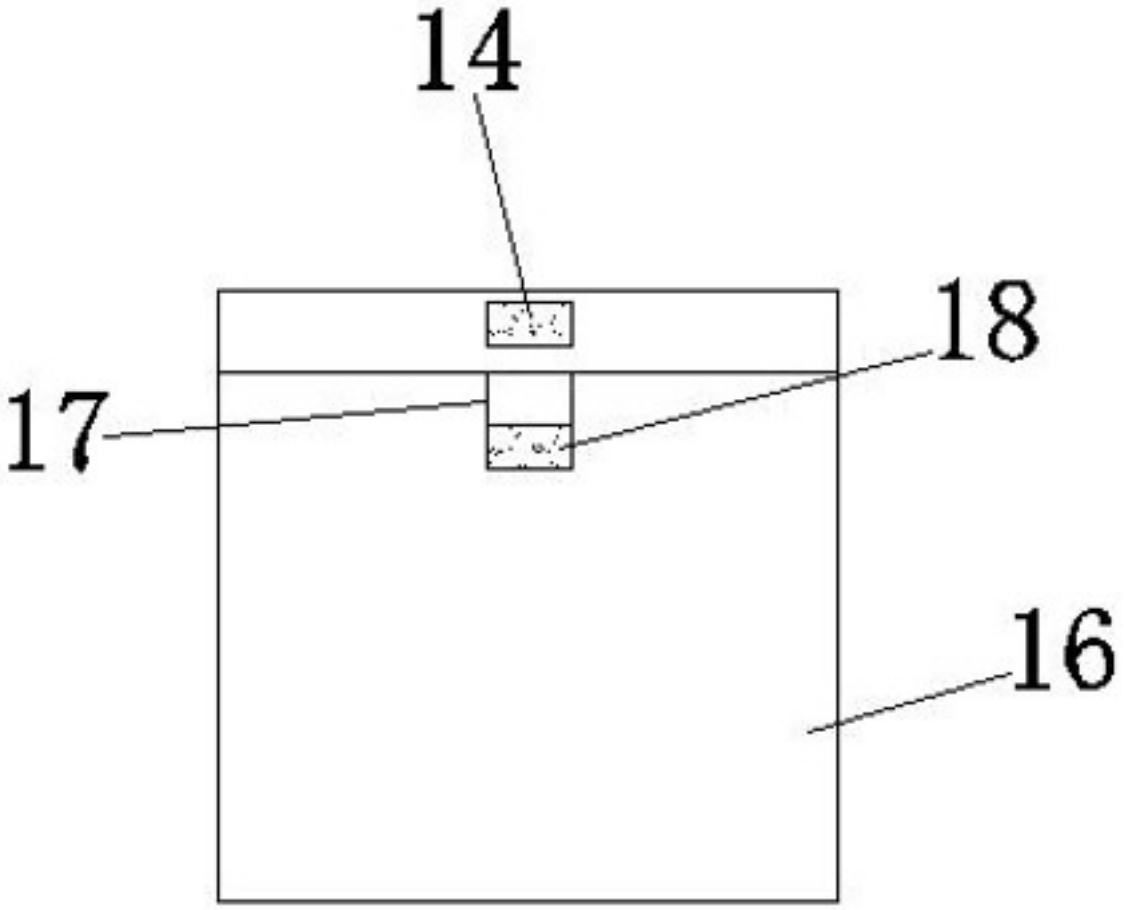


图4