



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212354924 U

(45) 授权公告日 2021.01.15

(21) 申请号 201922258184.2

(22) 申请日 2019.12.17

(73) 专利权人 上海塑圣塑胶制品有限公司

地址 201614 上海市松江区小昆山镇港业
路558号3幢

(72) 发明人 张艳 张元俊

(74) 专利代理机构 上海互顺专利代理事务所
(普通合伙) 31332

代理人 成秋丽

(51) Int. Cl.

B65D 30/10 (2006.01)

B65D 33/00 (2006.01)

B65D 33/16 (2006.01)

B65D 33/08 (2006.01)

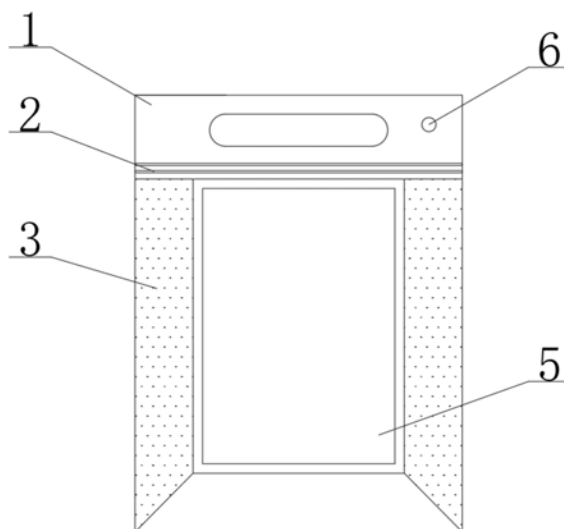
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种手拎袋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种手拎袋,包括上袋体和下袋体,所述上袋体与下袋体固为一体,所述上袋体的外表面贯穿开设有槽口,所述上袋体的内侧面上端对称固设有两个真空袋,所述真空袋的外表面开设有抽气孔,且真空袋的内部填充有海绵棒,两个抽气孔的外表面粘合设置有密封胶带,所述下袋体的外侧面边缘设置有折痕,且下袋体上端固定设置有自封口条,所述自封口条包括相互配合的凹槽条和凸起条;通过设计真空袋和海绵棒,将真空袋内部空气排出,便于新袋的叠装运输,将密封胶带撕开后,海绵棒接触空气后膨胀形成海绵棒,有效提升手拎袋手提舒适度,避免提重物时对手部造成勒伤,且通过自封口条的设计,使得手拎袋具有防水功能。



1. 一种手拎袋,包括上袋体(1)和下袋体(3),其特征在于:所述上袋体(1)与下袋体(3)固为一体,所述上袋体(1)的外表面贯穿开设有槽口,所述上袋体(1)的内侧面上端对称固设有两个真空袋(7),所述真空袋(7)的外表面开设有抽气孔(9),且真空袋(7)的内部填充有海绵棒(11),两个抽气孔(9)的外表面粘合设置有密封胶带(8),所述下袋体(3)的外侧面边缘设置有折痕,且下袋体(3)上端固定设置有自封口条(2),所述自封口条(2)包括相互配合的凹槽条和凸起条,所述凹槽条和凸起条对称固设在下袋体(3)的内表面。

2. 根据权利要求1所述的一种手拎袋,其特征在于:所述密封胶带(8)的一端固定设置有起撕条(10),所述起撕条(10)与真空袋(7)表面接触。

3. 根据权利要求1所述的一种手拎袋,其特征在于:所述自封口条(2)固定设置有两个,且两个自封口条(2)平行分布。

4. 根据权利要求1所述的一种手拎袋,其特征在于:所述上袋体(1)和下袋体(3)均为聚丙烯塑料袋,且下袋体(3)的内表面对称固设有透明袋夹层(5)。

5. 根据权利要求1-4任意一项所述的一种手拎袋,其特征在于:所述上袋体(1)的外表面一端开设有通孔(6),所述通孔(6)为圆形悬挂孔。

一种手拎袋

技术领域

[0001] 本实用新型属于手提袋技术领域，具体涉及一种手拎袋。

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，常用于厂商盛放产品，也有在送礼时盛放礼品，以及当做包类产品使用，可与其它装扮相匹配，手提袋还有被称为手挽袋、手拎袋等。

[0003] 现有的一种手拎袋，存在手拎袋的提手只是在袋口处开设槽口，由于手拎袋袋体较薄，当袋内物品较重时，会对手部造生勒痕，使用不够舒适，不便于长时间手拎的问题，为此我们提出一种手拎袋。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种手拎袋，以解决上述背景技术中提出的现有的一种手拎袋，存在手拎袋的提手只是在袋口处开设槽口，由于手拎袋袋体较薄，当袋内物品较重时，会对手部造生勒痕，使用不够舒适，不便于长时间手拎的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种手拎袋，包括上袋体和下袋体，所述上袋体与下袋体固为一体，所述上袋体的外表面贯穿开设有槽口，所述上袋体的内侧面上端对称固设有两个真空袋，所述真空袋的外表面开设有抽气孔，且真空袋的内部填充有海绵棒，两个抽气孔的外表面粘合设置有密封胶带，所述下袋体的外侧边缘设置有折痕，且下袋体上端固定设置有自封口条，所述自封口条包括相互配合的凹槽条和凸起条，所述凹槽条和凸起条对称固设在下袋体的内表面。

[0006] 优选的，所述密封胶带的一端固定设置有起撕条，所述起撕条与真空袋表面接触。

[0007] 优选的，所述自封口条固定设置有两个，且两个自封口条平行分布。

[0008] 优选的，所述上袋体和下袋体均为聚丙烯塑料袋，且下袋体的内表面对称固设有透明袋夹层。

[0009] 优选的，所述上袋体的外表面一端开设有通孔，所述通孔为圆形悬挂孔。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0011] (1) 通过设计真空袋和海绵棒，将真空袋内部空气排出，便于新袋的叠装运输，将密封胶带撕开后，海绵棒接触空气后膨胀形成海绵棒，有效提升手拎袋手提舒适度，避免提重物时对手部造成勒伤，且通过自封口条的设计，使得手拎袋具有防水功能。

[0012] (2) 通过设计起撕条，便于快速撕开密封胶带操作使用，设置两个自封口条，提高袋口的密封固定性能，设置透明袋夹层，便于手拎袋植入广告进行广告推广，设置通孔，便于手拎袋的固定和拿取。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图；

- [0014] 图2为本实用新型的手拎袋折叠状态侧视图；
- [0015] 图3为本实用新型的手拎袋折叠状态俯视图；
- [0016] 图4为本实用新型的手拎袋打开状态俯视图；
- [0017] 图中：1、上袋体；2、自封口条；3、下袋体；5、透明袋夹层；6、通孔；7、真空袋；8、密封胶带；9、抽气孔；10、起撕条；11、海绵棒。

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] 实施例

[0020] 请参阅图1-图4，本实用新型提供一种技术方案：一种手拎袋，包括上袋体1和下袋体3，上袋体1与下袋体3固为一体，上袋体1的外表面贯穿开设有槽口，上袋体1的内侧面上端对称固设有两个真空袋7，上袋体1与真空袋7通过胶水粘合固定，真空袋7的外表面开设有抽气孔9，且真空袋7的内部填充有海绵棒11，两个抽气孔9的外表面粘合设置有密封胶带8，下袋体3 的外侧面边缘设置有折痕，且下袋体3上端通过胶水粘合设置有自封口条2，自封口条2包括相互配合的凹槽条和凸起条，凹槽条和凸起条对称固设在下袋体3的内表面，设置真空袋7和海绵棒11，将真空袋7内部空气排出，便于新袋的叠装运输，将密封胶带8撕开，海绵棒11接触空气后迅速膨胀并形成圆柱形海绵棒，有效改善了手拎袋手提舒适度，避免提重物时对手部造成勒伤。

[0021] 本实施例中，密封胶带8的一端固定设置有起撕条10，起撕条10与真空袋7表面接触，设置起撕条10，可通过起撕条10将密封胶带8快速撕开，使得真空袋7内通入空气，便于操作使用。

[0022] 本实施例中，自封口条2固定设置有两个，且两个自封口条2平行分布，设置两个平行分布的自封口条2，有效提高袋口的密封固定性能。

[0023] 本实施例中，上袋体1和下袋体3均为聚丙烯塑料袋，且下袋体3的内表面对称固设有透明袋夹层5，设置透明袋夹层5，便于从袋体内部装入广告纸，起到广告推广的作用。

[0024] 本实施例中，上袋体1的外表面一端开设有通孔6，通孔6为圆形悬挂孔，设置通孔6，便于通过通孔6悬挂固定手拎袋，且方便快捷拿取。

[0025] 本实用新型的工作原理及使用流程：通过设置真空袋7和海绵棒11，生产加工袋子时，将装有海绵棒11的真空袋7通过挤压设备压平，将真空袋7 内部空气排出，使得海绵棒11被挤压扁平，然后通过将密封胶带8贴合在抽气孔9处，实现对真空袋7的密封，使其保持真空状态，此时真空袋7的厚度较薄，便于新袋的叠装运输，当需要使用手拎袋时，将密封胶带8撕开，使得空气通过抽气孔9进入到真空袋7内，海绵棒11接触空气后迅速膨胀并形成圆柱形海绵棒，有效改善了手拎袋手提舒适度，避免提重物时对手部造成勒伤，且通过设计自封口条2，便于将手拎袋密封，实现手拎袋的密封和防水性能；

[0026] 通过设置起撕条10，可通过起撕条10将密封胶带8快速撕开，使得真空袋7内通入空气，便于操作使用，设置两个平行分布的自封口条2，当提起手拎袋时，袋体往往会产生一

定的扭曲变形,聚丙烯塑料袋外观透明,通过设置透明袋夹层5,便于从袋体内部装入广告纸,起到广告推广的作用,也便于用于包装礼盒时向其中嵌入产品宣传单。

[0027] 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。

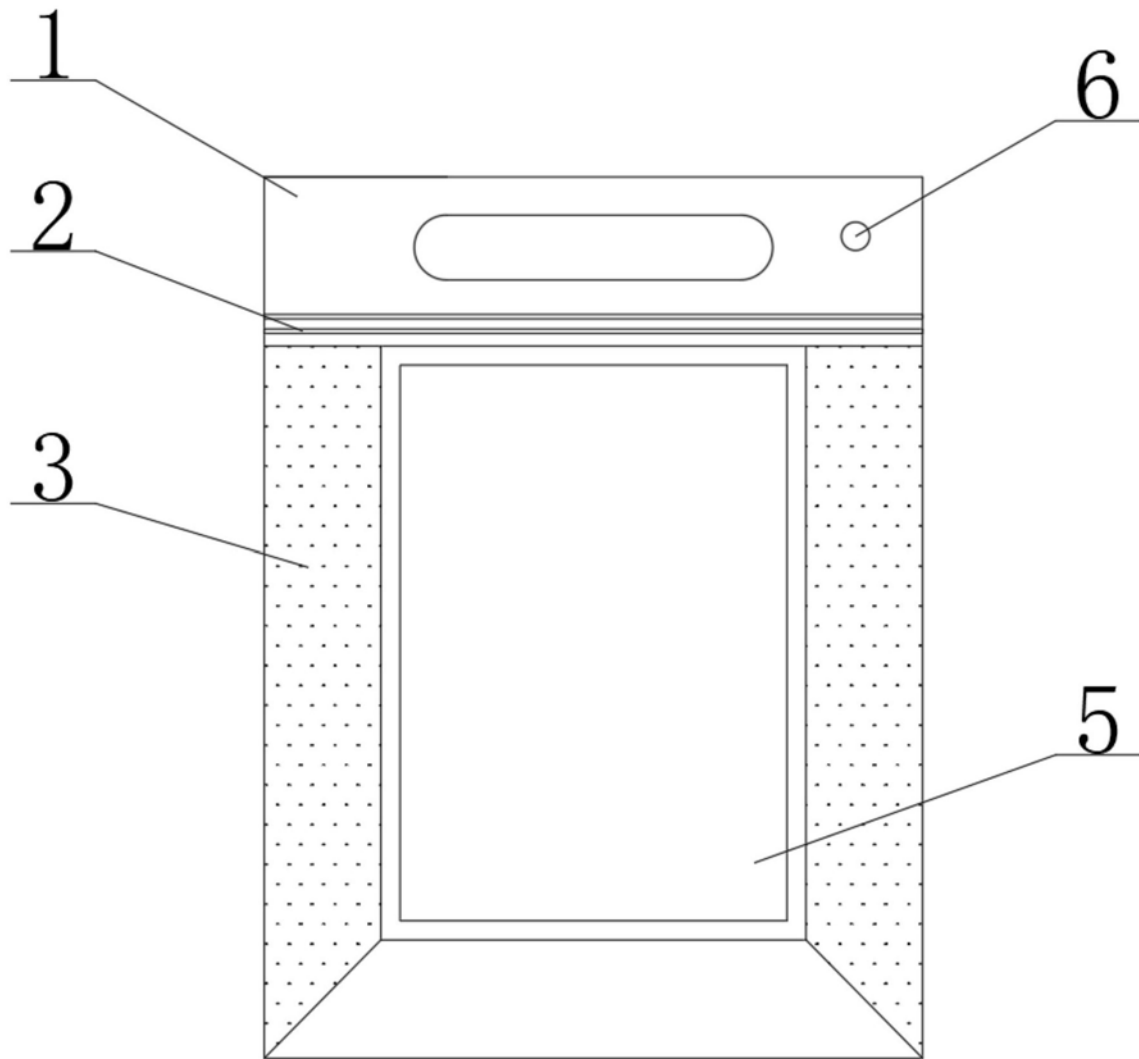


图1

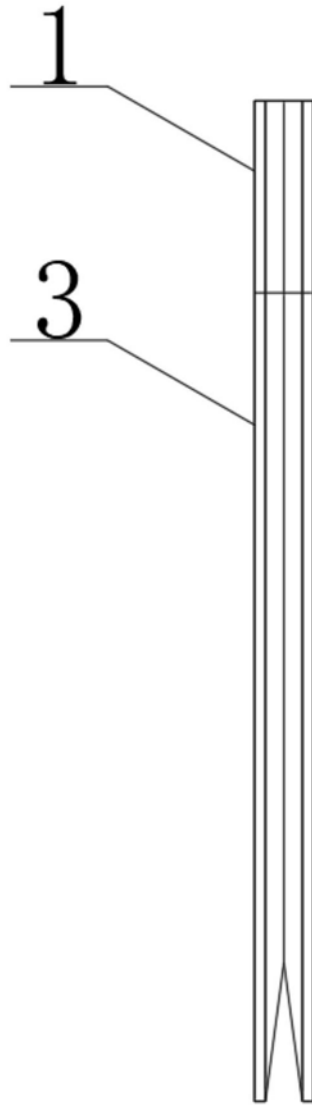


图2

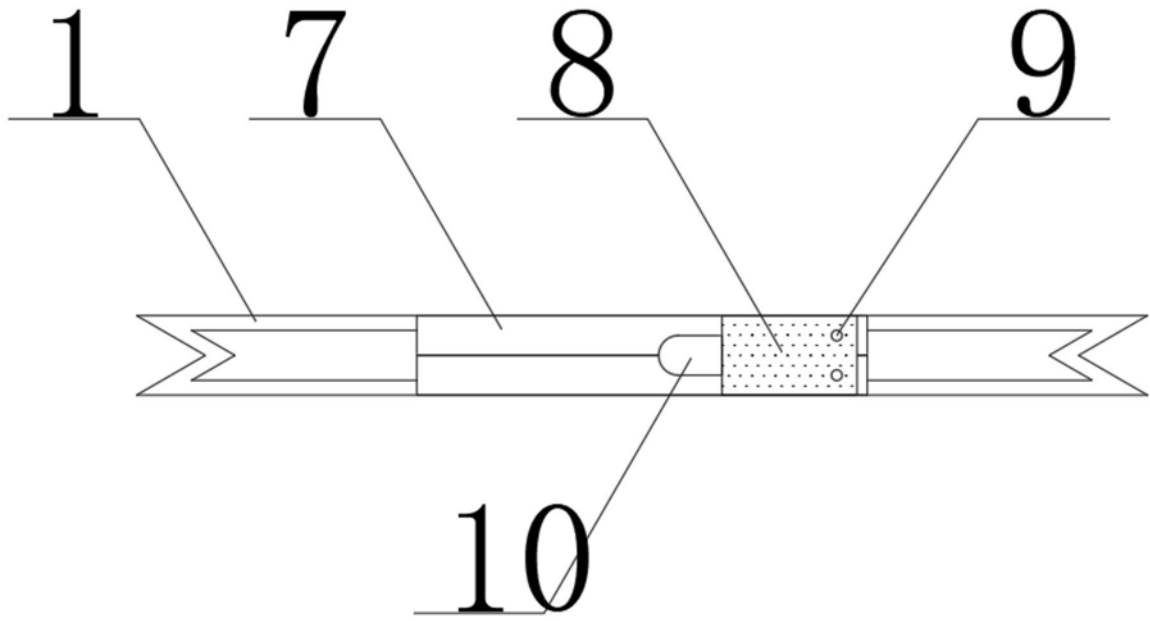


图3

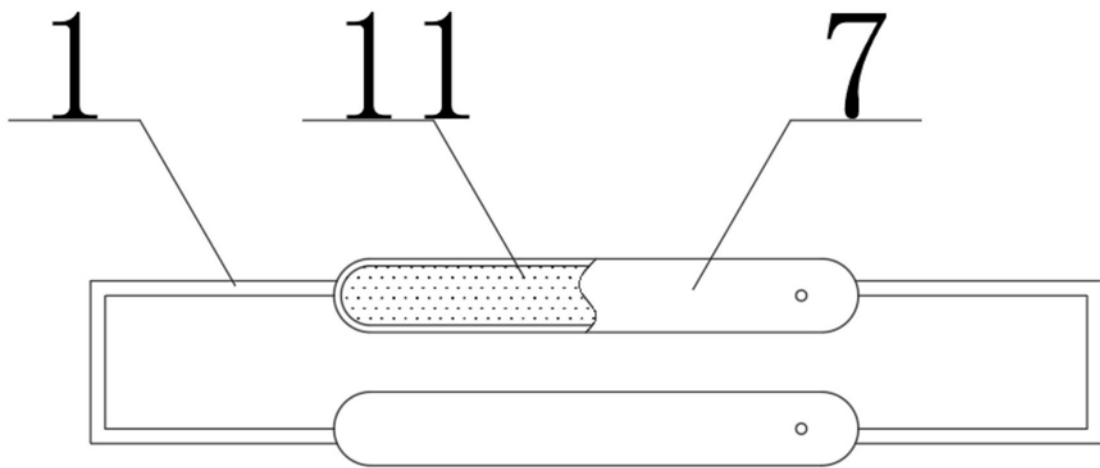


图4