



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222815429 U

(45) 授权公告日 2025. 05. 02

(21) 申请号 202420662367.9

(22) 申请日 2024.04.02

(73) 专利权人 青岛深度包装有限公司

地址 266000 山东省青岛市即墨市省级高
新技术产业开发区王新路61号

(72) 发明人 于园园 高顺华 刘海文 尚军杰
陈静

(74) 专利代理机构 青岛致嘉知识产权代理事务
所(普通合伙) 37236

专利代理师 张晓艳

(51) Int.Cl.

A45C 3/00 (2006.01)

A45C 13/00 (2006.01)

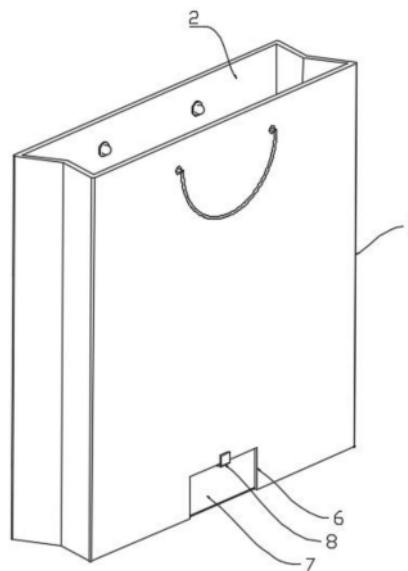
权利要求书1页 说明书2页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种防水纸质手提袋

(57) 摘要

本实用新型涉及手提袋技术领域,具体为一种防水纸质手提袋,包括纸质手提袋本体,纸质手提袋本体的内壁贴附有防水膜,所述纸质手提袋本体的底部设有集水仓,集水仓的底部设有泄水区,且泄水区的底部被密封件遮盖;有益效果为:本实用新型提出的防水纸质手提袋,通过在纸质手提袋本体的袋底加设集水仓,避免袋底被漏水渗透而破裂,并且在纸质手提袋本体的袋底设置泄水区,便于将漏水排出;进一步解决了现有纸质手提袋内部出现漏水后导致袋底破裂的问题,可以将袋底漏水排出。



1. 一种防水纸质手提袋,包括纸质手提袋本体(1),纸质手提袋本体(1)的内壁贴附有防水膜(2),其特征在于:所述纸质手提袋本体(1)的底部设有集水仓,集水仓的底部设有泄水区,且泄水区的底部被密封件遮盖。

2. 根据权利要求1所述的一种防水纸质手提袋,其特征在于:所述集水仓包括柔性防水兜(3),柔性防水兜(3)呈方形框体结构,柔性防水兜(3)的高度小于纸质手提袋本体(1)的高度,柔性防水兜(3)的底部铺设有过滤结构,避免物品从泄水区掉落。

3. 根据权利要求2所述的一种防水纸质手提袋,其特征在于:所述过滤结构包括网片(5),网片(5)固定在柔性防水兜(3)的底板顶面,网片(5)的尺寸大于泄水区的槽口尺寸。

4. 根据权利要求2所述的一种防水纸质手提袋,其特征在于:所述泄水区包括泄水口(4),泄水口(4)贯穿柔性防水兜(3)和纸质手提袋本体(1)的底板。

5. 根据权利要求4所述的一种防水纸质手提袋,其特征在于:所述纸质手提袋本体(1)的底面一体成型有压制槽(6),压制槽(6)呈“匚”字形槽,用于安装密封件。

6. 根据权利要求5所述的一种防水纸质手提袋,其特征在于:所述密封件包括防水垫片(7)以及固定在防水垫片(7)表面的吸水海绵块(9),防水垫片(7)的一端固定在压制槽(6)的表面,防水垫片(7)的表面通过双面胶粘接在压制槽(6)的表面,吸水海绵块(9)插接在泄水口(4)中。

7. 根据权利要求6所述的一种防水纸质手提袋,其特征在于:所述防水垫片(7)的另一端固定有撕拉片(8)。

一种防水纸质手提袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及手提袋技术领域,具体为一种防水纸质手提袋。

背景技术

[0002] 手提袋,是一种简易的袋子,制作材料有纸张、PVC镭射膜、无纺布工业纸板等。通常用在厂商盛放产品,也有在送礼时盛放礼品,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。手提袋还有被称为手挽袋、手袋等。

[0003] 现有技术中,在手提袋使用中,由于手提袋为纸质类,当手提袋遇水或水汽时,容易造成手提袋的潮湿腐蚀,影响手提袋的使用,降低了手提袋的使用寿命,且纸质手提袋内部装的物品出现漏水后,造成袋底破裂,导致物品掉落,特别是采用纸质手提袋打包粥类和汤类外卖时。

[0004] 因此,我们需要一种防水纸质手提袋,用来解决现有纸质手提袋内部出现漏水后导致袋底破裂的问题,可以将袋底漏水排出。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种防水纸质手提袋,以解决上述背景技术中提出的现有纸质手提袋内部出现漏水后导致袋底破裂的问题,可以将袋底漏水排出。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种防水纸质手提袋,包括纸质手提袋本体,纸质手提袋本体的内壁贴附有防水膜,所述纸质手提袋本体的底部设有集水仓,集水仓的底部设有泄水区,且泄水区的底部被密封件遮盖。

[0007] 优选的,所述集水仓包括柔性防水兜,柔性防水兜呈方形框体结构,柔性防水兜的高度小于纸质手提袋本体的高度,柔性防水兜的底部铺设有过滤结构,避免物品从泄水区掉落。

[0008] 优选的,所述过滤结构包括网片,网片固定在柔性防水兜的底板顶面,网片的尺寸大于泄水区的槽口尺寸。

[0009] 优选的,所述泄水区包括泄水口,泄水口贯穿柔性防水兜和纸质手提袋本体的底板。

[0010] 优选的,所述纸质手提袋本体的底面一体成型有压制槽,压制槽呈“匚”字形槽,用于安装密封件。

[0011] 优选的,所述密封件包括防水垫片以及固定在防水垫片表面的吸水海绵块,防水垫片的一端固定在压制槽的表面,防水垫片的表面通过双面胶粘接在压制槽的表面,吸水海绵块插接在泄水口中。

[0012] 优选的,所述防水垫片的另一端固定有撕拉片。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0014] 本实用新型提出的防水纸质手提袋,通过在纸质手提袋本体的袋底加设集水仓,避免袋底被漏水渗透而破裂,并且在纸质手提袋本体的袋底设置泄水区,便于将漏水排出;

进一步解决了现有纸质手提袋内部出现漏水后导致袋底破裂的问题,可以将袋底漏水排出。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型结构正视图;

[0017] 图3为图2中A-A处结构剖视图;

[0018] 图4为图3中A处结构放大示意图;

[0019] 图5为本实用新型防水垫片和吸水海绵块连接结构示意图。

[0020] 图中:纸质手提袋本体1、防水膜2、柔性防水兜3、泄水口4、网片5、压制槽6、防水垫片7、撕拉片8、吸水海绵块9。

具体实施方式

[0021] 为了使本实用新型的目的、技术方案进行清楚、完整地描述,及优点更加清楚明白,以下结合附图对本实用新型实施例进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例,仅仅用以解释本实用新型实施例,并不用于限定本实用新型实施例,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。

[0022] 请参阅图1至图5,本实用新型提供一种技术方案:一种防水纸质手提袋,包括纸质手提袋本体1,纸质手提袋本体1的内壁贴附有防水膜2,所述纸质手提袋本体1的底部设有集水仓,集水仓包括柔性防水兜3,柔性防水兜3呈方形框体结构,柔性防水兜3的高度小于纸质手提袋本体1的高度,柔性防水兜3的底部铺设有过滤结构,避免物品从泄水区掉落;过滤结构包括网片5,网片5固定在柔性防水兜3的底板顶面,网片5的尺寸大于泄水区的槽口尺寸;

[0023] 集水仓的底部设有泄水区,泄水区包括泄水口4,泄水口4贯穿柔性防水兜3和纸质手提袋本体1的底板,且泄水区的底部被密封件遮盖,纸质手提袋本体1的底面一体成型有压制槽6,压制槽6呈“匚”字形槽,用于安装密封件,密封件包括防水垫片7以及固定在防水垫片7表面的吸水海绵块9,防水垫片7的一端固定在压制槽6的表面,防水垫片7的表面通过双面胶粘接在压制槽6的表面,吸水海绵块9插接在泄水口4中,防水垫片7的另一端固定有撕拉片8。

[0024] 纸质手提袋本体1的内壁贴附有防水膜2,不仅提升纸质手提袋本体1本身的防水能力,并且提升纸质手提袋本体1的抗撕拉性能;在纸质手提袋本体1的内部底侧加装柔性防水兜3后,柔性防水兜3用来装盛物品漏出的水,并且漏水透过网片5后被吸水海绵块9吸附,当水量大导致吸水海绵块9吸附饱和后,手捏撕拉片8将防水垫片7从压制槽6撕开,漏水从吸水海绵块9下方流出,待漏水排出后,将防水垫片7再次粘接在压制槽6中即可;防水纸质手提袋适用于粥类或者汤类外卖产品打包,且可循环使用。

[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。

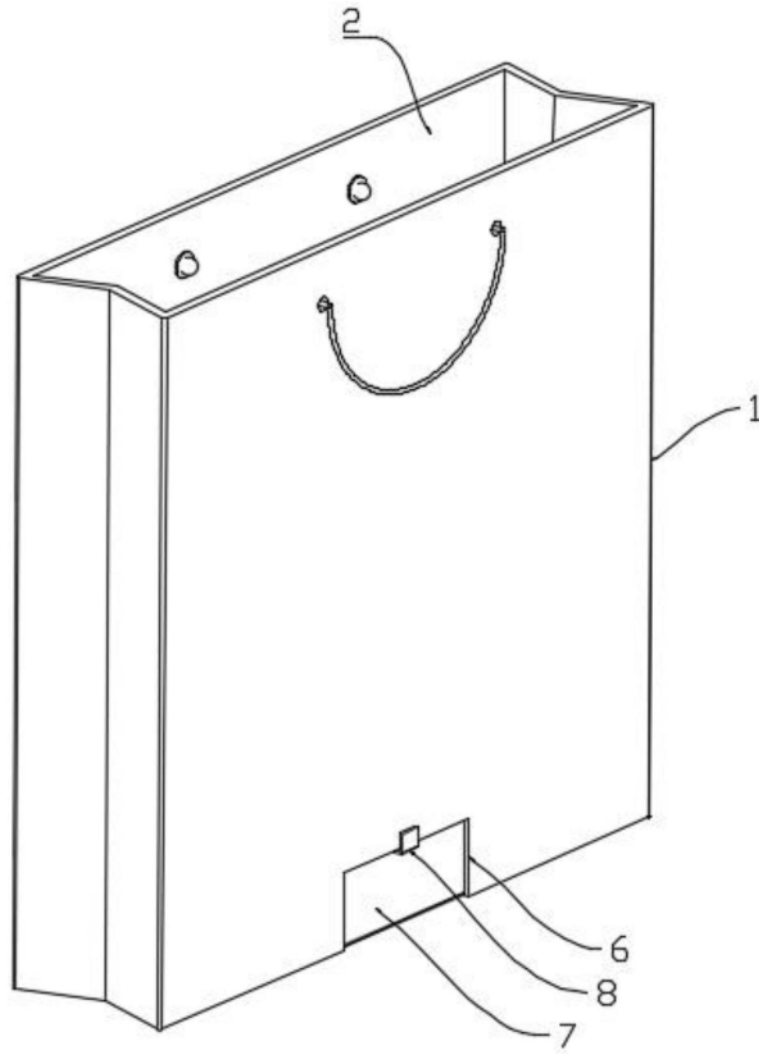


图1

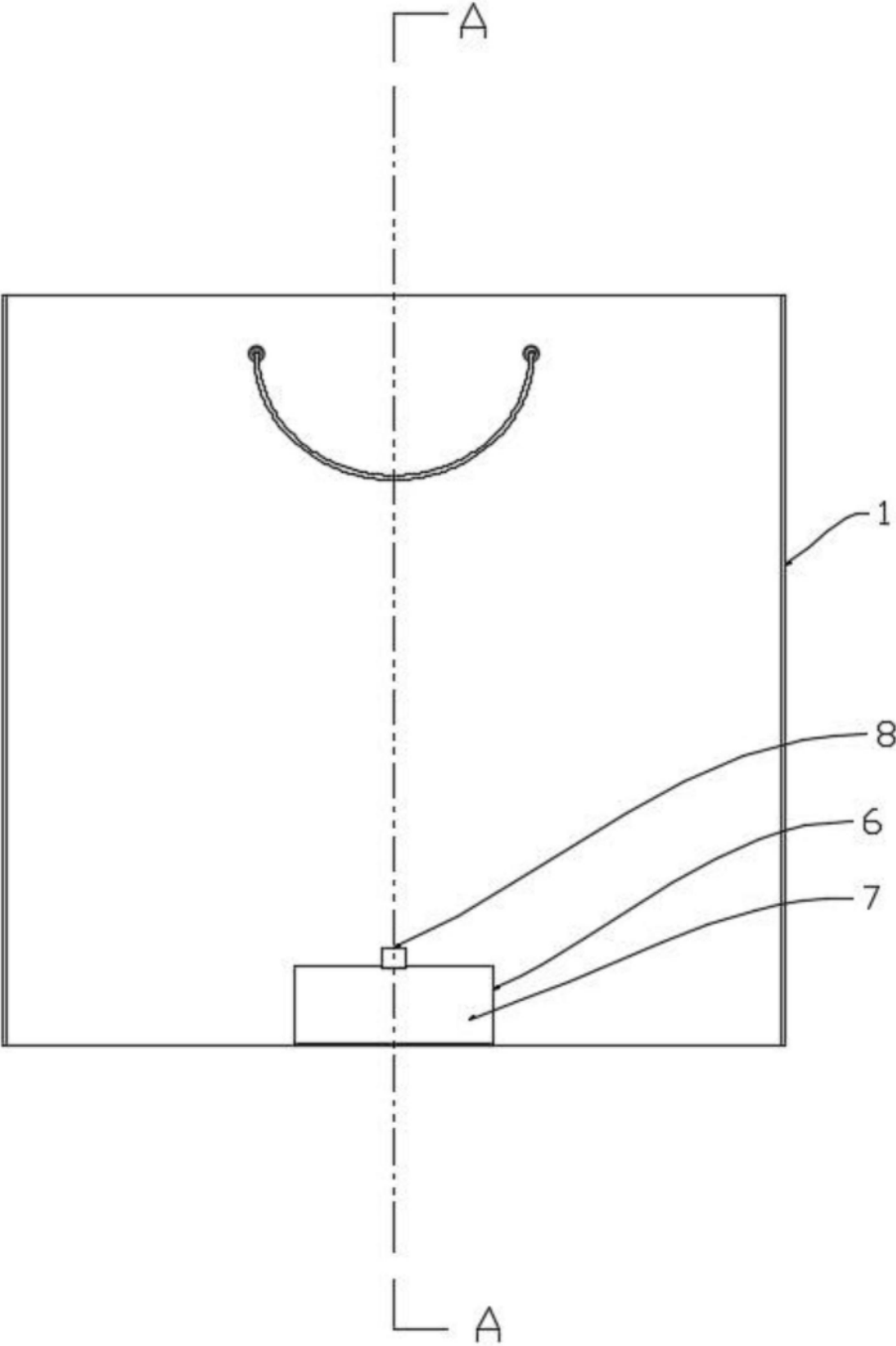


图2

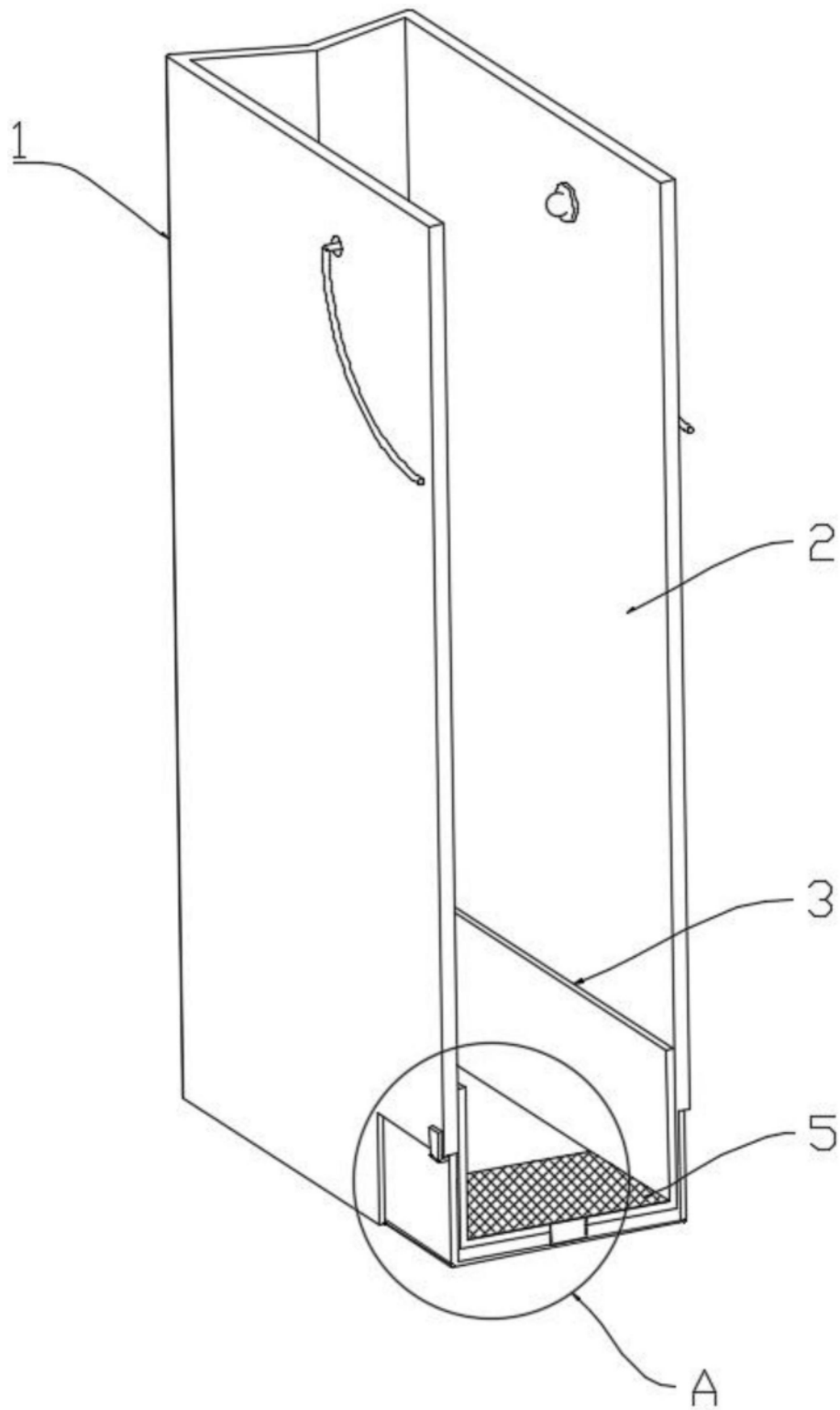


图3

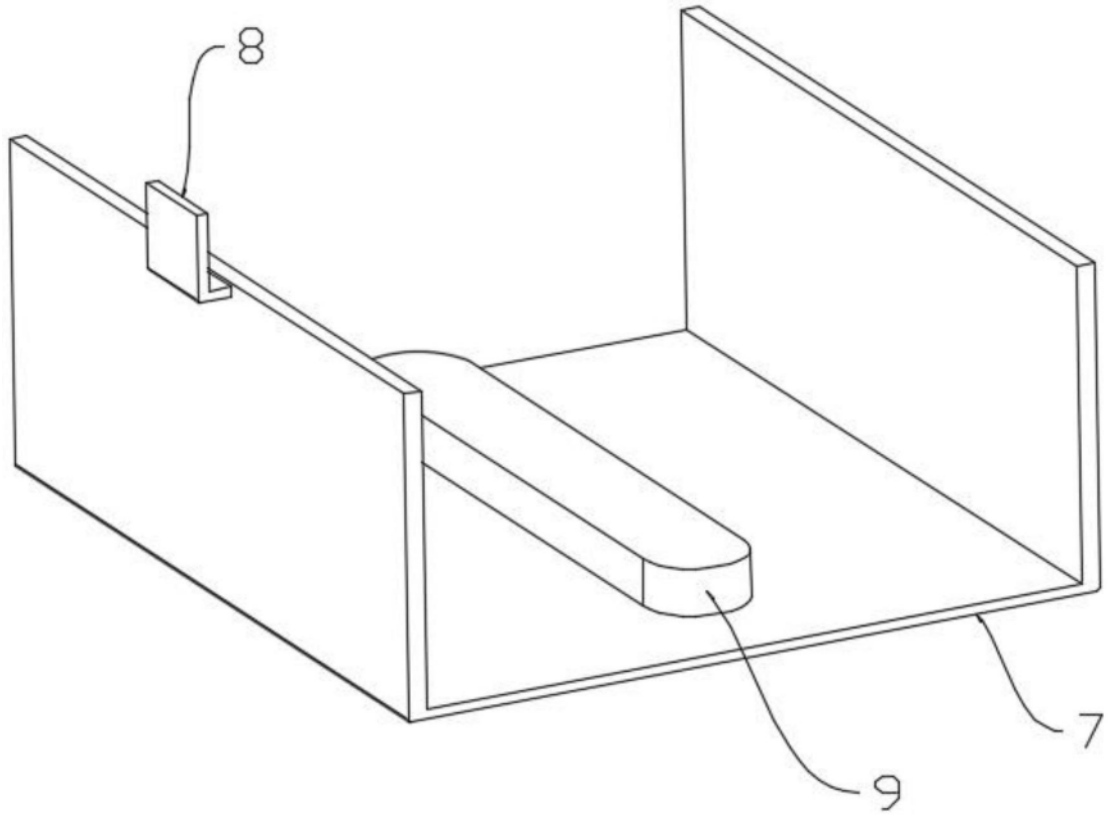


图5