



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220244096 U

(45) 授权公告日 2023. 12. 26

(21) 申请号 202320758719.6

(22) 申请日 2023.04.08

(73) 专利权人 浙江开启卫生用品有限公司

地址 325000 浙江省温州市苍南县钱库镇  
金鑫中路9号(浙江天马活塞工业有限  
公司内第一幢二、三层)

(72) 发明人 胡官元 项炳胜 项雨薇 陈迎晖  
杨苏娇 杨芳 杨文芝

(74) 专利代理机构 温州名创知识产权代理有限  
公司 33258

专利代理师 方剑宏

(51) Int. Cl.

B65D 33/00 (2006.01)

B65D 33/06 (2006.01)

B65D 30/10 (2006.01)

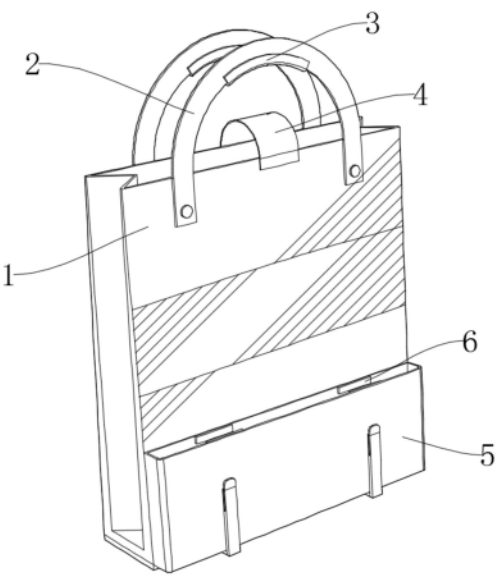
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种无纺布袋折叠后防散开的固定结构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种无纺布袋折叠后防散开的固定结构,涉及无纺布袋固定技术领域。本实用新型包括缝制在袋体一侧的收纳袋,所述袋体的一侧转动连接有两个缆带,两个缆带的另一端绕过袋体的底部并均与收纳袋之间设有对缆带进行固定的固定机构,所述固定机构为一组第二魔术贴,第二魔术贴中的子母两面分别与缆带和收纳袋相固定,所述固定机构为一组第一按扣。本实用新型中,人们在对空的袋体进行折叠卷曲后能够放入到收纳袋,并利用转动的缆带对其进行固定,同时袋体在使用时,收纳袋还能够对小物品进行收纳,提高产品的容量,还通过第二手拉带的设置能够对收纳后的袋体进行提拉,进一步方便人们的携带。



1. 一种无纺布袋折叠后防散开的固定结构,其特征在于,包括:  
缝制在袋体(1)一侧的收纳袋(5),所述袋体(1)的一侧转动连接有两个缆带(7),两个缆带(7)的另一端绕过袋体(1)的底部并均与收纳袋(5)之间设有对缆带(7)进行固定的固定机构。
2. 如权利要求1所述的一种无纺布袋折叠后防散开的固定结构,其特征在于,所述固定机构为一组第二魔术贴(10),第二魔术贴(10)中的子母两面分别与缆带(7)和收纳袋(5)相固定。
3. 如权利要求1所述的一种无纺布袋折叠后防散开的固定结构,其特征在于,所述固定机构为一组第一按扣,第一按扣中的子母端分别与缆带(7)和收纳袋(5)相固定。
4. 如权利要求1所述的一种无纺布袋折叠后防散开的固定结构,其特征在于,两个所述缆带(7)之间固定连接有两个第二手拉带(8)。
5. 如权利要求4所述的一种无纺布袋折叠后防散开的固定结构,其特征在于,所述第二手拉带(8)和袋体(1)的底部均固定连接耐磨垫(9)。
6. 如权利要求1所述的一种无纺布袋折叠后防散开的固定结构,其特征在于,所述袋体(1)的两侧均固定连接有第一手拉带(2),第一手拉带(2)的圆周内壁均固定连接有海绵垫(3)。
7. 如权利要求1所述的一种无纺布袋折叠后防散开的固定结构,其特征在于,所述袋体(1)的一侧固定连接有封口片(4),所述封口片(4)与袋体(1)的另一侧之间设置有第二按扣。
8. 如权利要求1所述的一种无纺布袋折叠后防散开的固定结构,其特征在于,所述收纳袋(5)顶部的两侧内壁之间设有相互配合使用的第一魔术贴(6)。
9. 如权利要求1所述的一种无纺布袋折叠后防散开的固定结构,其特征在于,所述缆带(7)靠近固定机构的一端均固定连接拉片(11)。

## 一种无纺布袋折叠后防散开的固定结构

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于无纺布袋固定技术领域,特别是涉及一种无纺布袋折叠后防散开的固定结构。

### 背景技术

[0002] 众所周知,无纺布袋,又称为非织造布袋,是一种绿色产品,坚韧耐用、造型美观,透气性好,可重复使用、可洗涤,可丝印广告、唛头、使用期长,是我们生活中常用的袋子,产品以无纺布为原料,其优异的性能受到人们的喜爱。

[0003] 而由无纺布制成的袋体,通常较为柔软,在出门携带的时候,由于其体积偏大,进而人们喜欢对其进行折叠,然后携带出门,在需要使用的时候再展开,但现有的无纺布袋折叠后缺少固定的结构,还需要人进行拿捏,操作不便,为此提出一种无纺布袋折叠后防散开的固定结构。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种无纺布袋折叠后防散开的固定结构,人们在对空的袋体进行折叠卷曲后能够放入到收纳袋,并利用转动的缆带对其进行固定,同时袋体在使用时,收纳袋还能够对小物品进行收纳,提高产品的容量,还通过第二手拉带的设置能够对收纳后的袋体进行提拉,进一步方便人们的携带,解决了现有的技术问题。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0006] 一种无纺布袋折叠后防散开的固定结构,包括:

[0007] 缝制在袋体一侧的收纳袋,所述袋体的一侧转动连接有两个缆带,两个缆带的另一端绕过袋体的底部并均与收纳袋之间设有对缆带进行固定的固定机构,通过在袋体的一侧安装收纳袋的设置,使得人们在对空的袋体进行折叠卷曲后能够放入到收纳袋,并利用转动的缆带对其进行固定,同时袋体在使用时,收纳袋还能够对小物品进行收纳,提高产品的容量。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案,所述固定机构为一组第二魔术贴,第二魔术贴中的子母两面分别与缆带和收纳袋相固定,第二魔术贴方便人们对缆带和收纳袋进行分离和固定。

[0009] 作为本实用新型再进一步的方案,所述固定机构为一组第一按扣,第一按扣中的子母端分别与缆带和收纳袋相固定,第一按扣与第二魔术贴的作用下相同,均方便人们将缆带和收纳袋进行分离和固定,且操作便捷。

[0010] 作为本实用新型再进一步的方案,两个所述缆带之间固定连接有两个第二手拉带,第二手拉带方便人们对折叠后的袋体进行拿取。

[0011] 作为本实用新型再进一步的方案,所述第二手拉带和袋体的底部均固定连接耐磨垫,耐磨垫提高袋体的使用寿命。

[0012] 作为本实用新型再进一步的方案,所述袋体的两侧均固定连接有第一手拉带,第

一手拉带的圆周内壁均固定连接有海绵垫,第一手拉带方便人们对展开的袋体进行携带。

[0013] 作为本实用新型再进一步的方案,所述袋体的一侧固定连接有封口片,所述封口片与袋体的另一侧之间设置有第二按扣,封口片防止袋体内的物品掉落。

[0014] 作为本实用新型再进一步的方案,所述收纳袋顶部的两侧内壁之间设有相互配合使用的第一魔术贴,第一魔术贴能够对收纳袋的顶部进行封盖。

[0015] 作为本实用新型再进一步的方案,所述缆带靠近固定机构的一端均固定连接有拉片,拉片方便人们将缆带撕开。

[0016] 本实用新型的实施例具有以下有益效果:

[0017] 本实用新型中,通过在袋体的一侧安装收纳袋的设置,使得人们在对空的袋体进行折叠卷曲后能够放入到收纳袋,并利用转动的缆带对其进行固定,同时袋体在使用时,收纳袋还能够对小物品进行收纳,提高产品的容量;

[0018] 本实用新型中,通过在两个缆带之间安装第二手拉带的设置,使得人们在对袋体进行收纳后,还能够通过第二手拉带对收纳后的袋体进行提拉,进一步方便人们的携带;

[0019] 本实用新型中,通过在袋体和缆带的底部均安装耐磨垫的设置,使得利用耐磨垫能够避免袋体的底部接触地面,进而提高袋体的使用寿命。

[0020] 当然,实施本实用新型的任一产品并不一定需要同时达到以上所述的所有优点。

## 附图说明

[0021] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例描述所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0022] 图1为本实用新型一实施例的第一种视角三维结构示意图;

[0023] 图2为本实用新型一实施例的第二种视角三维结构示意图;

[0024] 图3为本实用新型一实施例的仰视结构示意图。

[0025] 图中:1、袋体;2、第一手拉带;3、海绵垫;4、封口片;5、收纳袋;6、第一魔术贴;7、缆带;8、第二手拉带;9、耐磨垫;10、第二魔术贴;11、拉片。

## 具体实施方式

[0026] 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作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0027] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“开孔”、“上”、“中”、“长度”、“内”等指示方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的组件或元件必须具有特定的方位,以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0028] 为了保持本实用新型实施例的以下说明清楚且简明,本实用新型省略了已知功能和已知部件的详细说明。

### [0029] 实施例一

[0030] 请参阅图1-图3所示,在本实施例中提供了一种无纺布袋折叠后防散开的固定结构,包括:缝制在袋体1一侧的收纳袋5,袋体1的一侧转动连接有两个缆带7,两个缆带7的另一端绕过袋体1的底部并均与收纳袋5之间设有对缆带7进行固定的固定机构,收纳袋5在袋体1不折叠时,能够放置小物品,方便使用,对袋体1的上方进行卷曲折叠,折叠至收纳袋5的一侧,将卷曲的袋体1放入到收纳袋5中,然后将缆带7撕开,并进行旋转,将旋转后的缆带7绕过卷曲的袋体1的顶部,并继续利用固定机构对卷曲后的袋体1进行固定,减少袋体1的面积,方便人们进行携带。

[0031] 固定机构为一组第二魔术贴10,第二魔术贴10中的子母两面分别与缆带7和收纳袋5相固定,利用第二魔术贴10方便人们将缆带7和收纳袋5进行分离和固定。

### [0032] 实施例二

[0033] 参考附图1-图3,本实施例中提供了一种无纺布袋折叠后防散开的固定结构,包括:

[0034] 缝制在袋体1一侧的收纳袋5,袋体1的一侧转动连接有两个缆带7,两个缆带7的另一端绕过袋体1的底部并均与收纳袋5之间设有对缆带7进行固定的固定机构,缆带7靠近固定机构的一端均固定连接有用拉片11,拉片11方便人们将缆带7撕开,收纳袋5在袋体1不折叠时,能够放置小物品,方便使用,对袋体1的上方进行卷曲折叠,折叠至收纳袋5的一侧,将卷曲的袋体1放入到收纳袋5中,然后将缆带7撕开,并进行旋转,将旋转后的缆带7绕过卷曲的袋体1的顶部,并继续利用固定机构对卷曲后的袋体1进行固定,减少袋体1的面积,方便人们进行携带。

[0035] 固定机构为一组第一按扣,第一按扣中的子母端分别与缆带7和收纳袋5相固定,第一按扣与第二魔术贴10的作用下相同,均方便人们将缆带7和收纳袋5进行分离和固定,且操作便捷。

[0036] 参照图3,两个缆带7之间固定连接有两个第二手拉带8,第二手拉带8能够进一步的方便人们对折叠后的袋体1进行携带,第二手拉带8和袋体1的底部均固定连接有用耐磨垫9,耐磨垫9防止袋体1的底部与地面接触,提高袋体1的使用寿命。

[0037] 参照图1,袋体1的两侧均固定连接有用第一手拉带2,第一手拉带2的圆周内壁均固定连接有用海绵垫3,第一手拉带2方便人们对展开后的袋体1进行携带,袋体1的一侧固定连接有用封口片4,封口片4与袋体1的另一侧之间设置有用第二按扣,封口片4对袋体1的顶部进行封盖。

[0038] 参照图1,收纳袋5顶部的两侧内壁之间设有相互配合使用的有用第一魔术贴6,第一魔术贴6能够在收纳袋5放置小物件时,对收纳袋5的顶部进行封盖。

[0039] 本实用新型技术方案的使用流程及工作原理为:

[0040] 需要对袋体1进行折叠收纳时,对袋体1的上方进行卷曲折叠,折叠至收纳袋5的一侧时,将卷曲的袋体1放入到收纳袋5中,然后利用拉片11将缆带7撕开,并进行旋转,然后将旋转后的缆带7绕过卷曲的袋体1的顶部,并继续利用固定机构对卷曲后的袋体1进行固定,携带时,通过第二手拉带8携带或直接手拿携带均可,使用时,将袋体1展开即可。

[0041] 需要注意的是,在本说明书的描述中,诸如“第一”、“第二”等的描述仅仅是用于区分各特征,并没有实际的次序或指向意义,本申请并不以此为限。

[0042] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0043] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并没有详尽叙述所有的细节,也不限制该实用新型仅为所述的具体实施方式。显然,根据本说明书的内容,可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例,是为了更好地解释本实用新型的原理和实际应用,从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用本实用新型。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

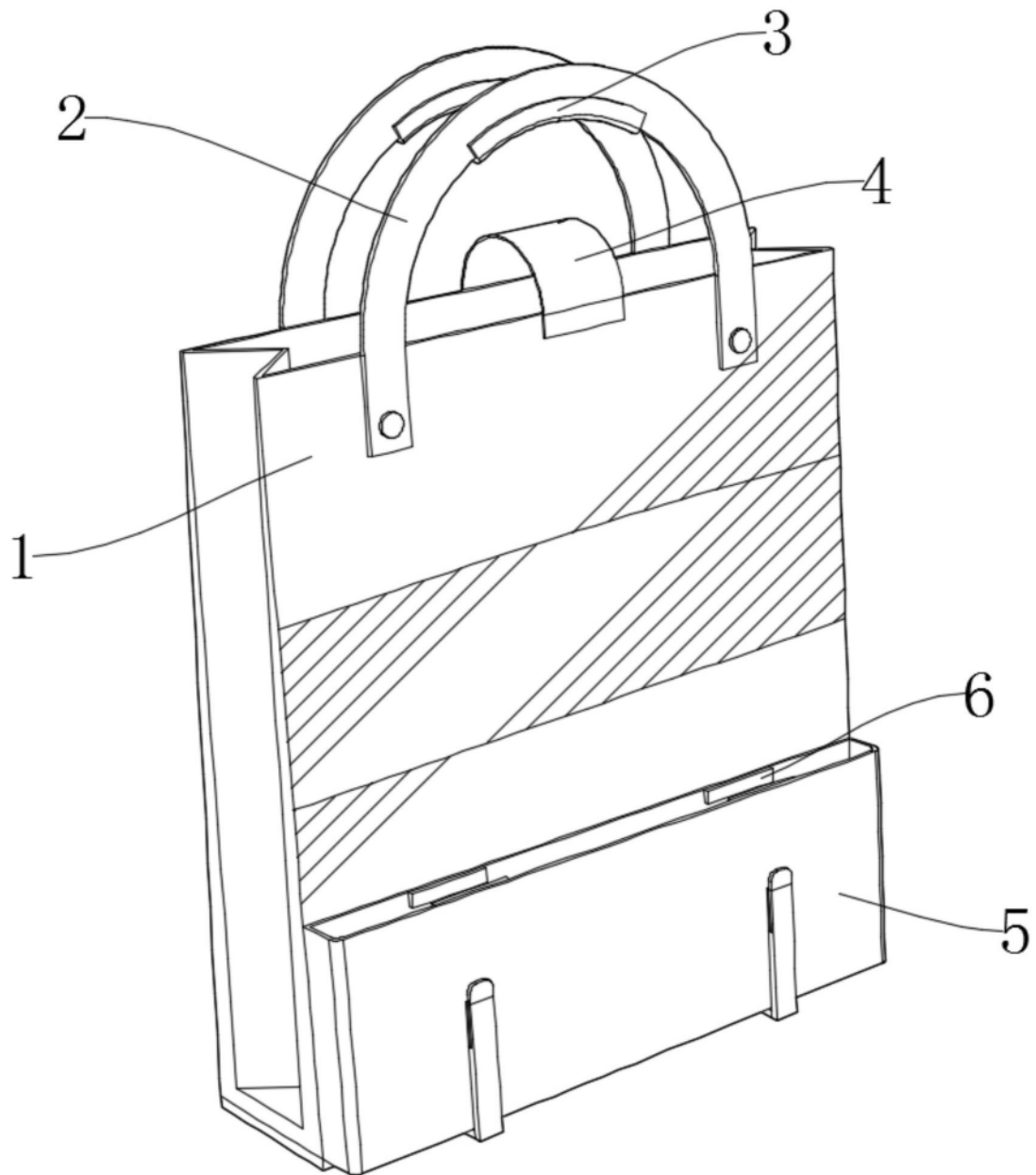


图1

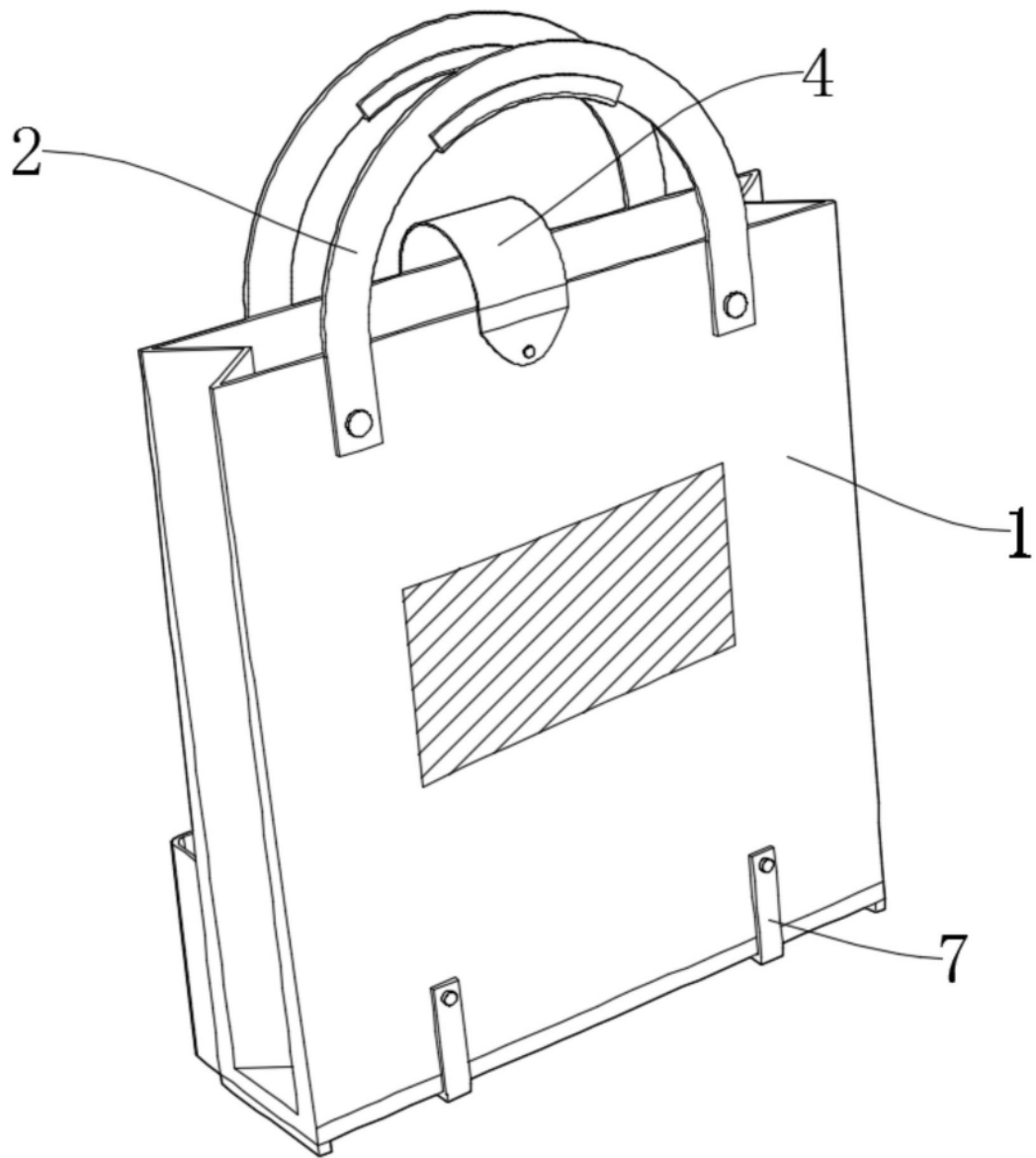


图2

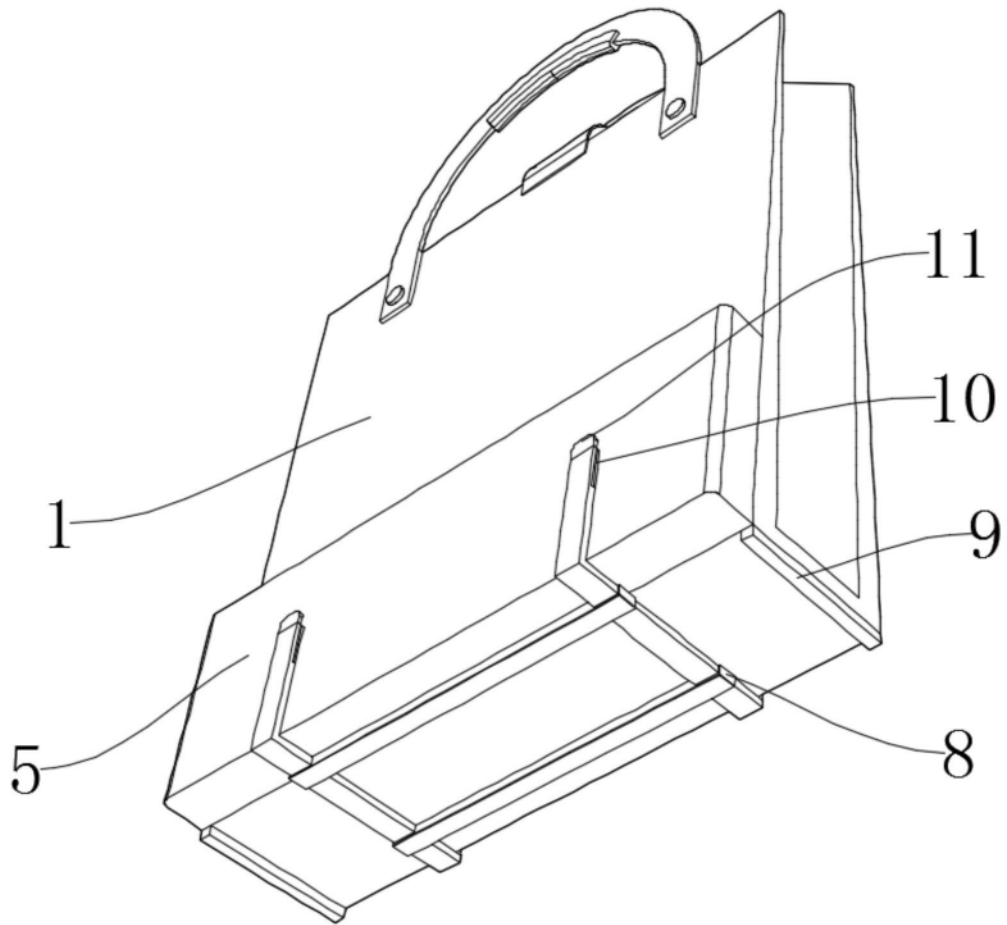


图3