(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 217125614 U
(45)授权公告日 2022.08.05

(21)申请号 202123056249.9

(22)申请日 2021.12.06

(73)专利权人 江苏建中医用材料有限公司
地址 226236 江苏省南通市启东市高新技术产业开发区中泰路6号

(72)发明人 宋翌勤

(74)专利代理机构 上海智信专利代理有限公司 31002
专利代理师 余永莉

(51)Int.Cl.
B65D 33/08(2006.01)
B65D 33/00(2006.01)
B65D 33/25(2006.01)
B65D 81/36(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

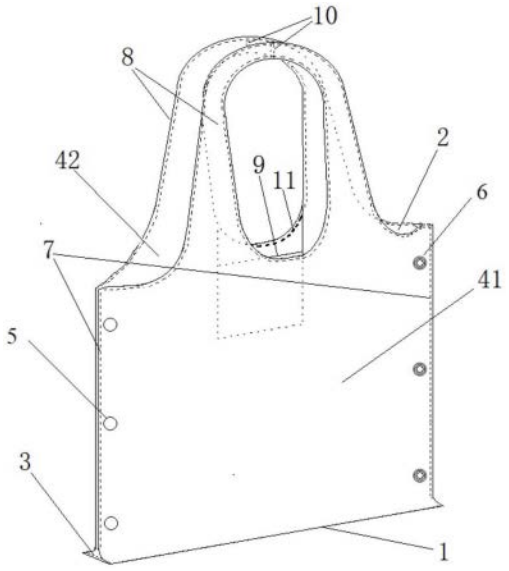
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种便携式多功能无纺布手提袋

(57)摘要

本实用新型提供一种便携式多功能无纺布手提袋，包括由前片和后片沿左、右两侧缝纫连接而成的袋体，前片和后片的上端还具有向上延伸的提带，袋体的左侧具有将前、后片连接在一起的子扣，右侧具有将前、后片连接在一起的母扣，子扣的工作面与母扣的工作面分别在袋体的不同面；子扣与母扣可扣合连接，使袋体在左、右侧连接后形成圆筒状，压扁后可防止袋体折叠后的反弹；通过将一个手提袋的子扣与另一手提袋的母扣连接，两个无纺布手提袋可作为马甲使用；当提带与袋体之间形成适配于儿童头颈部的圆环形结构，该手提袋可作为一件围兜使用。本实用新型提供了一种外形美观、方便折叠、便于携带、同时兼具手提袋、儿童围兜、马甲三种功能的无纺布手提袋。



CN 217125614 U

1.一种便携式多功能无纺布手提袋，其特征在于，所述无纺布手提袋包括由前片和后片沿左、右两侧缝纫连接而成的袋体，所述前片和后片的上端还具有向上延伸的提带，所述袋体的左侧具有将所述前片和后片连接在一起的子扣，所述袋体的右侧具有将所述前片和后片连接在一起的母扣，所述子扣的工作面与所述母扣的工作面分别在所述袋体的不同面；所述子扣与母扣可扣合连接，使所述袋体在左侧与右侧连接后形成圆筒状，压扁后可防止所述袋体折叠后的反弹；通过将一个所述无纺布手提袋的子扣与另一个无纺布手提袋的母扣连接，两个无纺布手提袋可作为一件马甲供穿着使用；当所述提带与袋体之间形成适配于儿童头颈部的圆环形结构，所述无纺布手提袋还可作为一件围兜供儿童使用。

2.根据权利要求1所述的便携式多功能无纺布手提袋，其特征在于，所述前片和后片在底部的连接处具有可展开的平面袋底，便于物品的存储。

3.根据权利要求1所述的便携式多功能无纺布手提袋，其特征在于，所述提带与所述前片或后片一体裁剪而成。

4.根据权利要求1所述的便携式多功能无纺布手提袋，其特征在于，所述袋体的内侧还设有收纳袋，所述收纳袋连接于所述前片或后片的内侧，用于收纳折叠后的袋体。

5.根据权利要求4所述的便携式多功能无纺布手提袋，其特征在于，所述收纳袋设置于所述袋体内侧的顶部，具有高度不一的顶部边缘，其中，较高的顶部边缘与前片或后片的内侧顶部通过缝纫连接。

6.根据权利要求1所述的便携式多功能无纺布手提袋，其特征在于，所述无纺布手提袋选用50g/m^2～90g/m^2之间任意克重的无纺布制成。

7.根据权利要求1所述的便携式多功能无纺布手提袋，其特征在于，所述子扣和所述母扣均为3～6个。

8.根据权利要求1所述的便携式多功能无纺布手提袋，其特征在于，所述子扣和所述母扣分别沿所述袋体的左侧和右侧自上而下均匀分布。

一种便携式多功能无纺布手提袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及手提袋领域，更具体地涉及一种便携式多功能无纺布手提袋。

背景技术

[0002] 随着环保意识的提高，人们越来越重视重复使用的手提袋。各种可降解的塑料手提袋，以及纸卡手提袋，是目前市场上的主流。而通常这些手提袋体积较大，不能折叠，不方便携带，而且只能作袋子的最基本用法装物使用，无法作其它用途。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种便携式多功能无纺布手提袋，从而解决现有技术中的手提袋功能单一、不方便携带的问题。

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型采用以下技术方案：

[0005] 提供一种便携式多功能无纺布手提袋，所述无纺布手提袋包括由前片和后片沿左、右两侧缝纫连接而成的袋体，所述前片和后片的上端还具有向上延伸的提带，所述袋体的左侧具有将所述前片和后片连接在一起的子扣，所述袋体的右侧具有将所述前片和后片连接在一起的母扣，所述子扣的工作面与所述母扣的工作面分别在所述袋体的不同面；所述子扣与母扣可扣合连接，使所述袋体在左侧与右侧连接后形成圆筒状，压扁后可防止所述袋体折叠后的反弹；通过将其中一个所述无纺布手提袋的子扣与另一个所述无纺布手提袋的母扣连接，两个所述无纺布手提袋可作为一件马甲供穿着使用；当所述提带与袋体之间形成适配于儿童头颈部的圆环形结构，所述无纺布手提袋可作为一件围兜供儿童使用。

[0006] 优选地，所述前片和后片在底部的连接处具有可展开的平面袋底，便于物品的存储。

[0007] 优选地，所述提带与所述前片或后片一体裁剪而成。

[0008] 优选地，所述袋体的内侧还设有收纳袋，所述收纳袋连接于所述前片或后片的内侧，用于收纳折叠后的袋体。

[0009] 优选地，所述收纳袋设置于所述袋体内侧的顶部，具有高度不一的顶部边缘，其中，较高的顶部边缘与前片或后片的内侧顶部通过缝纫连接。

[0010] 优选地，所述无纺布手提袋选用50g/m^2～90g/m^{2}之间任意克重的无纺布制成。

[0011] 优选地，所述子扣和所述母扣均为3～6个。

[0012] 优选地，所述子扣和所述母扣分别沿所述袋体的左侧和右侧自上而下均匀分布。

[0013] 应当理解的是，手提袋选用的材料要求柔韧性好，方便折叠，反复折叠不影响使用功能，折叠后可装入很小的袋中，便于携带。考虑到无纺布材料强度高，柔韧性好，为手提袋的最佳选材，因此本实用新型将无纺布作为制作手提袋的材料。

[0014] 根据本实用新型提供的手提袋，相对现有技术具有以下显著的有益效果：

[0015] 1)整体采用无纺布材料制成，质地柔软有韧性，又可防水，颜色众多，色彩鲜艳，由此制成的手提袋漂亮美观；通过选择与袋体颜色有明显差异的颜色的按扣，可进一步起到

一定装饰效果；

[0016] 2)本实用新型手提袋的提带直接与袋体一体剪裁，设计合理，受力均匀，承受力大，提带较宽，提起物品时手感更舒适；

[0017] 3)本实用新型的手提袋袋体左右两侧边缘处，分别安装了按扣的子扣与母扣，增加了袋体两侧缝纫连接的强度，另外，在袋体对折后子扣与母扣扣好，更便于袋体折叠后装入收纳袋中，方便携带；

[0018] 4)将压扁后的手提袋提带处直接套在小孩头颈上，该手提袋还可当作儿童围兜使用，清洗方便，可重复使用；

[0019] 5)将两个手提袋通过子母扣连接在一起，还可以当作马夹穿在身上，既能起到保暖作用，又免去拿在手上的累赘。

[0020] 综上所述，本实用新型提供了一种外形美观、方便折叠、便于携带、同时兼具手提袋、儿童围兜、马甲三种功能的便携式多功能无纺布手提袋。

附图说明

[0021] 图1为根据本实用新型的一个优选实施例提供的一种便携式多功能无纺布手提袋的立体图；

[0022] 图2为如图1所示无纺布手提袋的主视图；

[0023] 图3为如图1所示无纺布手提袋的后视图；

[0024] 图4为如图1所示无纺布手提袋的展开图；

[0025] 图5为两个无纺布手提袋通过按扣连接在一起形成一件马甲的结构示意图；

[0026] 其中，附图标记的含义如下：

[0027] 1袋底；2袋口；3袋底折叠部；41前片；42后片；5子扣；51子扣外观面；52子扣工作面；6母扣；61母扣工作面；62母扣外观面；7缝纫线；8提带；9收纳袋；10提带顶端缝纫连接线；11收纳袋与袋口缝纫连接线。

具体实施方式

[0028] 以下结合具体实施例，对本实用新型做进一步说明。应理解，以下实施例仅用于说明本实用新型而非用于限制本实用新型的范围。

[0029] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，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装置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。

[0030] 此外，术语“第一”、“第二”仅用于描述目的，而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此，限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型的描述中，“多个”的含义是两个或两个以上，除非另有明确具体的限定。

[0031] 结合图1～图4所示，是根据本实用新型的一个优选实施例提供的一种便携式多功能无纺布手提袋，包括由前片41和后片42沿左、右两侧缝纫连接而成的袋体，底部为袋底1，

上方为袋口2，前片41和后片42在袋底的连接处具有可展开的袋底折叠部3，便于具有一定厚度的物品的存储，前片41和后片42的上端还具有向上延伸的提带8，提带8在顶部连接处缝纫连接形成提带顶端缝纫连接线10，左、右两侧形成袋体缝纫线如图中附图标记7所示，袋体的左侧具有将前片41和后片42进一步连接在一起的子扣5，袋体的右侧具有将前片41和后片42进一步连接在一起的母扣6，子扣外观面51与母扣工作面61在同一面(参见图2)，子扣工作面52与母扣外观面62同在另一面(参见图3)；因此将袋体环扣后，子扣5与母扣6可扣合连接，左侧与右侧连接形成圆筒状，压扁后可防止袋体折叠后的反弹。

[0032] 根据该优选实施例，如图4所示，袋体内侧还设有收纳袋9，该收纳袋9连接于后片42的内侧顶部，具有高度不一的顶部边缘，其中，较高的顶部边缘与前片或后片的内侧顶部通过缝纫连接，收纳袋9与袋口缝纫连接线如图中附图标记11所示。

[0033] 因此，通过将袋体环扣折叠后，子扣工作面52与母扣工作面61扣合连接，然后继续折叠，直到整个袋体以及提带8的体积小于收纳袋9，将其完全塞入收纳袋9，即可完成整个手提袋的收纳，方便存储以及携带。显然，收纳袋9不仅可用于平时小物品的存放，还可用于整个手提袋的收纳。

[0034] 参考图2、图3所示，由于提带8本身的结构特点，其与袋体之间形成了一个圆环形结构，当该圆环形结构适配于儿童头颈部的尺寸时，该无纺布手提袋不仅可用于物品的存放，还可作为一件围兜供儿童使用，保持儿童就餐时的衣物整洁。

[0035] 进一步地，如图5所示，当同时提供两个相同的无纺布手提袋，通过将右边这个无纺布手提袋的子扣5与左边这个无纺布手提袋的母扣6连接，其中，提带8与袋体之间所形成的两个圆环形结构作为供手臂穿过的部分，这样两个拼接而成的无纺布手提袋即可作为一件马甲供穿着使用，考虑到儿童身形娇小，该马甲更适用于儿童使用。通过将两个相同的手提袋拼接成马甲穿在身上，既能起到保暖作用，又免去拿在手上的累赘。

[0036] 根据该优选实施例，提带8与前片41或后片42一体裁剪而成，实现更大的承载量。

[0037] 优选地，无纺布手提袋选用50g/m^2～90g/m^2之间任意克重的无纺布制成。颜色可选用白色、蓝色、绿色、红色、黄色、紫色等各种颜色。

[0038] 根据该优选实施例，子扣5与母扣6均为三个，分别沿袋体的左侧和右侧自上而下均匀分布。但是应当理解的是，此处仅作为举例而非限制，子扣与母扣的数量可根据实际情况适当选择。

[0039] 根据本实用新型，按扣可选用不锈钢按扣，也可选用多种颜色的塑料按扣，从而与袋体颜色形成呼应或反衬，进一步提高手提袋的美观程度。

[0040] 综上所述，本实用新型提供了一种设计合理、外形美观、承重力高、便于携带、同时兼具手提袋、儿童围兜、马甲等多种功能的无纺布手提袋。

[0041] 以上所述的，仅为本实用新型的较佳实施例，并非用以限定本实用新型的范围，本实用新型的上述实施例还可以做出各种变化。凡是依据本实用新型申请的权利要求书及说明书内容所作的简单、等效变化与修饰，皆落入本实用新型专利的权利要求保护范围。本实用新型未详尽描述的均为常规技术内容。

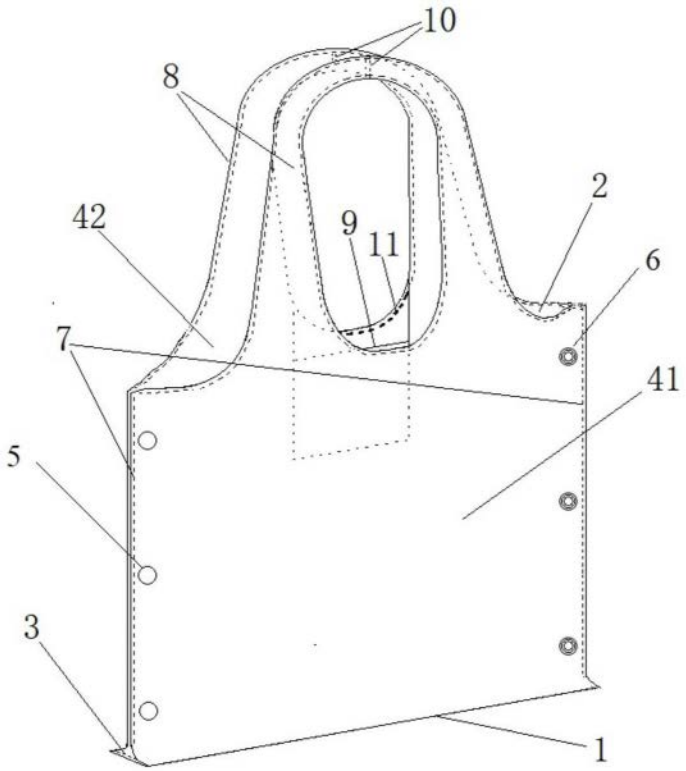


图1

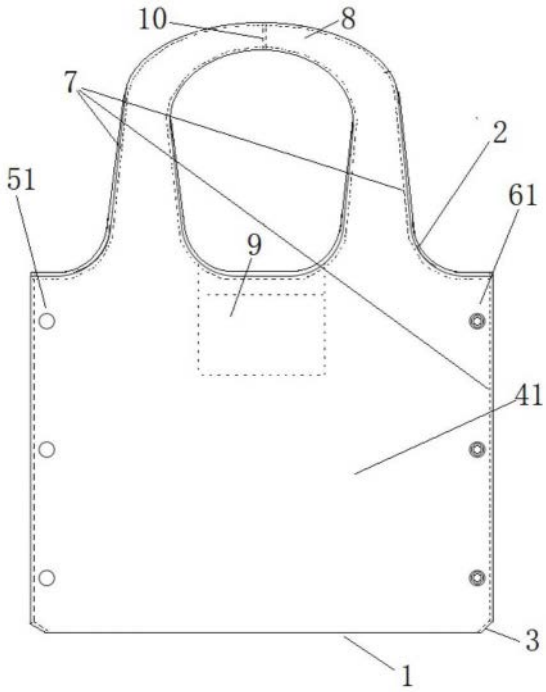


图2

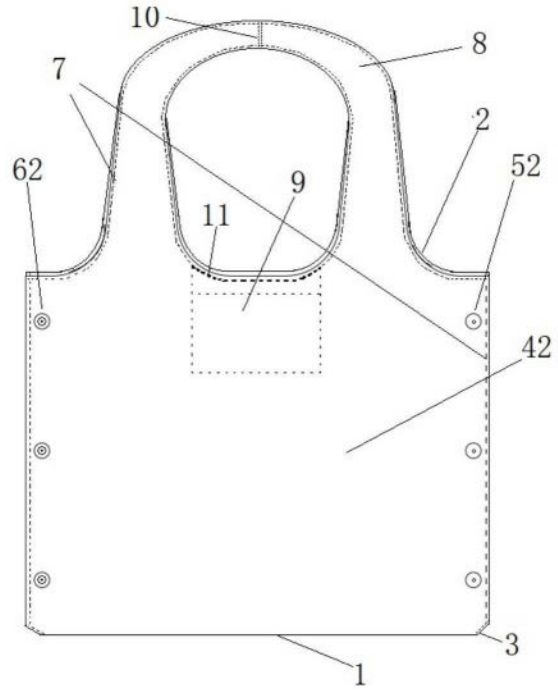


图3

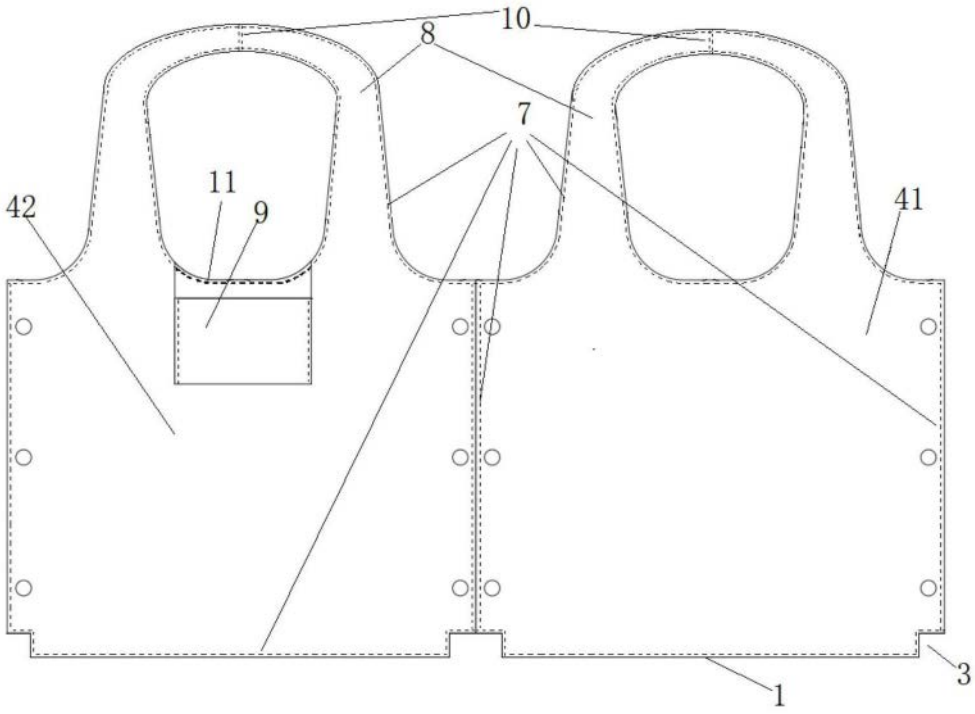


图4

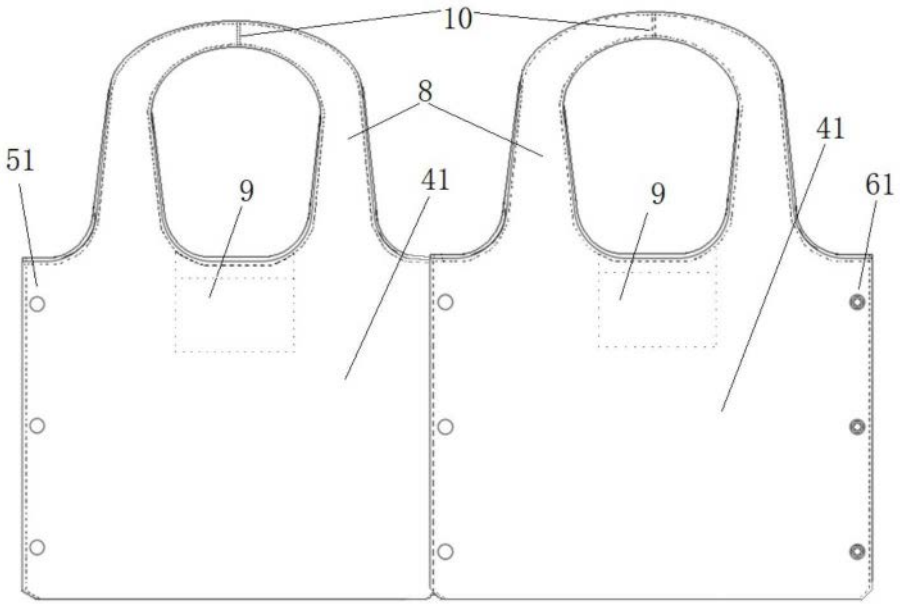


图5