



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221105060 U

(45) 授权公告日 2024. 06. 11

(21) 申请号 202323448143.2

(22) 申请日 2023.12.18

(73) 专利权人 郭头仔

地址 363100 福建省漳州市龙海市浮宫镇
霞威村后路11号

(72) 发明人 郭头仔

(74) 专利代理机构 北京酷爱智慧知识产权代理
有限公司 11514

专利代理师 喻秦海

(51) Int. Cl.

A45C 11/34 (2006.01)

A45C 13/02 (2006.01)

A45C 7/00 (2006.01)

A45C 13/08 (2006.01)

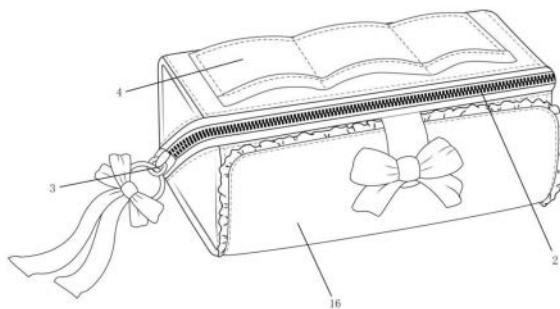
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种菱形双开翻盖笔袋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种菱形双开翻盖笔袋,包括矩形的袋体和铺开层;所述袋体设有第一拉链组件,其中袋体的内部设有一层或多层内腔;所述第一拉链组件包括第一拉链和第一拉头,第一拉链沿着袋体上面的第一长边分布,第一拉链的两端分别往第一长边两端对应的侧面的对角线延伸,且第一拉链的两端分别延伸至袋体下面的第二长边;将第一拉头从第一拉链的一端滑动至另外一端,进而使袋体的内腔露出且袋体的一侧面与底面位于同一平面内。本实用新型满足了用户的大容量需求,其次,完全展开的内腔以及正面设有铺开层,方便用户放置一些常用物品,便于拿取,使用。



1. 一种菱形双开翻盖笔袋,其特征在于:包括矩形的袋体和铺开层;所述袋体设有第一拉链组件,其中袋体的内部设有一层或多层内腔;所述第一拉链组件包括第一拉链和第一拉头,第一拉链沿着袋体上面的第一长边分布,第一拉链的两端分别往第一长边两端对应的侧面的对角线延伸,且第一拉链的两端分别延伸至袋体下面的第二长边;将第一拉头从第一拉链的一端滑动至另外一端,进而使袋体的内腔露出且袋体的一侧面与底面位于同一平面内;所述袋体下面的第三长边设有铺开层,所述铺开层可沿着第三长边翻折于袋体的侧面,所述铺开层的内侧面设有卡笔套。

2. 根据权利要求1所述的一种菱形双开翻盖笔袋,其特征在于:所述袋体的内部设有隔板,通过隔板将袋体的内部分隔形成两个内腔。

3. 根据权利要求2所述的一种菱形双开翻盖笔袋,其特征在于:所述隔板的内部设有容纳腔。

4. 根据权利要求3所述的一种菱形双开翻盖笔袋,其特征在于:所述隔板的上边设有用于开闭容纳腔的第二拉链组件。

5. 根据权利要求2所述的一种菱形双开翻盖笔袋,其特征在于:所述隔板的纵向两边与袋体对应的侧面之间分别通过档布连接,进而使每相对的两块档布、隔板与袋体对应的侧面围成一个内腔。

6. 根据权利要求1所述的一种菱形双开翻盖笔袋,其特征在于:所述铺开层与袋体对应的侧面之间通过搭扣、子母扣或魔术贴连接。

7. 根据权利要求1所述的一种菱形双开翻盖笔袋,其特征在于:所述袋体的上面设有一个或多个侧面开口的透明袋。

8. 根据权利要求1所述的一种菱形双开翻盖笔袋,其特征在于:所述内腔设有一个或多个储物兜。

一种菱形双开翻盖笔袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及笔袋领域,具体涉及一种菱形双开翻盖笔袋。

背景技术

[0002] 现有的笔袋内部设有一个内腔,或者多个分隔开的内腔,一般是通过拉链封口。但受笔袋本身的形状和拉链的布置影响,笔袋的开口比较小,无法将内腔或多个内腔完全展示,如果装有多支笔的情况下,需要翻找,使用不方便。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术中的缺陷,以满足用户的大容量需求,其次,完全展开的内腔以及正面设有铺开层,方便用户放置一些常用物品,便于拿取,使用。本实用新型提供了一种菱形双开翻盖笔袋,包括矩形的袋体和铺开层;所述袋体设有第一拉链组件,其中袋体的内部设有一层或多层内腔;所述第一拉链组件包括第一拉链和第一拉头,第一拉链沿着袋体上面的第一长边分布,第一拉链的两端分别往第一长边两端对应的侧面的对角线延伸,且第一拉链的两端分别延伸至袋体下面的第二长边;将第一拉头从第一拉链的一端滑动至另外一端,进而使袋体的内腔露出且袋体的一侧面与底面位于同一平面内。

[0004] 本实用新型的有益效果在于:拉链被拉头拉开后,拉链两侧的两部分分别往两边展开,从而使所有的内腔完全地露出来,内腔中放置的文具一览无遗,取放十分方便。矩形的袋体以及可完全展开的设计,大幅度提升了笔袋的容量,满足大容量需求。

[0005] 优选地,所述袋体的内部设有隔板,通过隔板将袋体的内部分隔形成两个内腔。所述隔板的纵向两边与袋体对应的侧面之间分别通过档布连接,进而使每相对的两块档布、隔板与袋体对应的侧面围成一个内腔。每个内腔的左右两侧均是通过一个档布遮挡,袋体的内部形成两个四周被围住的容积很大的内腔,充分利用了袋体的内部空间,空间设计合理。

[0006] 优选地,所述隔板的内部设有容纳腔。所述隔板的上边设有用于开闭容纳腔的第二拉链组件。隔板的内部形成一个独立的容纳腔,通过第二拉链组件打开容纳腔,可放置一些较为贵重的物品。

[0007] 优选地,所述袋体下面的第三长边设有铺开层,所述铺开层可沿着第三长边翻折于袋体的侧面。所述铺开层与袋体对应的侧面之间通过搭扣、子母扣或魔术贴连接。所述铺开层的内侧面设有卡笔套。随时使用的笔可插在卡笔套中,通过搭扣、子母扣或魔术贴可快速翻开铺开层,取放常用的笔更方便。

[0008] 优选地,所述袋体的上面设有一个或多个侧面开口的透明袋。透明袋可收纳用户卡片等装饰性产品,根据个人喜好增添外部装饰。

[0009] 优选地,所述内腔设有一个或多个储物兜。储物兜可放置一些小件物品,归纳小件物品不易丢失。

附图说明

[0010] 为了更清楚地说明本实用新型具体实施方式或现有技术中的技术方案,下面将对具体实施方式或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍。在所有附图中,类似的元件或部分一般由类似的附图标记标识。附图中,各元件或部分并不一定按照实际的比例绘制。

[0011] 图1为本实施例的结构示意图;

[0012] 图2为图1的左视图;

[0013] 图3为图1的立体图;

[0014] 图4为图3中铺开层展开后的示意图;

[0015] 图5为图4中打开第一拉链后的示意图。

[0016] 附图中,内腔1、第一拉链2、第一拉头3、透明袋4、第一长边5、第二长边6、第三长边7、隔板8、档布9、容纳腔10、第二拉链组件11、储物兜12、铺开层13、子母扣14、卡笔套15、袋体16。

具体实施方式

[0017] 下面将结合附图对本实用新型技术方案的实施例进行详细的描述。以下实施例仅用于更加清楚地说明本实用新型的技术方案,因此只作为示例,而不能以此来限制本实用新型的保护范围。

[0018] 需要注意的是,除非另有说明,本申请使用的技术术语或者科学术语应当为本实用新型所属领域技术人员所理解的通常意义。

[0019] 如图3和图5所示,本实施例提供了一种菱形双开翻盖笔袋,包括矩形的袋体16和第一拉链2组件,其中袋体16的内部设有一层、两层或三层内腔1。内腔1数量不限制,本实施例以两层为例。

[0020] 如图1至图5所示,本实施例中的第一拉链2组件包括第一拉链2和第一拉头3,矩形的袋体16有六个面,在袋体16的上面设有一个或多个侧面开口的透明袋4。透明袋4的数量本实施例不限制,透明袋4可收纳用户卡片等装饰性产品,根据个人喜好增添外部装饰。第一拉链2沿着袋体16上面的第一长边5分布,第一长边5是位于袋体16的上面和前面之间。第一拉链2的两端分别往第一长边5两端对应的侧面的对角线延伸,且第一拉链2的两端分别延伸至袋体16下面的第二长边6。具体是第一拉链2的两端分别沿着袋体16的左侧面的对角线延伸和右侧面的对角线延伸,第二长边6是位于袋体16下面和后面之间。这样设置的目的是:将第一拉头3从第一拉链2的一端滑动至另外一端,进而使袋体16的内腔1完全露出且袋体16的后面沿着第二长边6翻开至与底面所在的平面内,即袋体16的后面与底面位于同一平面内。两个内腔1完全地露出来后,内腔1中放置的文具一览无遗,取放十分方便,这样设置还可以充分利用袋体16的内部空间,满足大容量需求。

[0021] 如图5所示,本实施例中的袋体16的内部设有隔板8,通过隔板8将袋体16的内部分隔形成两个内腔1。所述隔板8的纵向两边与袋体16对应的侧面之间分别通过档布9连接,进而使每相对的两块档布、隔板8与袋体16对应的侧面围成一个内腔1。每个内腔1的左右两侧均是通过一个档布9遮挡,袋体16的内部形成两个四周被围住的容积很大的内腔1,充分利用了袋体16的内部空间,空间设计合理。另外,在隔板8的内部设有容纳腔10。所述隔板8的

上边设有用于开闭容纳腔10的第二拉链组件11。隔板8的内部形成一个独立的容纳腔10,通过第二拉链组件11打开容纳腔10,可放置一些较为贵重的物品。第二拉链组件11与第一拉链2组件的结构相同,第二拉链组件11包括第二拉链和第二拉头。

[0022] 如图5所示,本实施例的袋体16的后面的内侧设有一个、两个或三个储物兜12,储物兜12的数量本实施例不限定。储物兜12位于其中一个内腔1中,储物兜12可放置一些小件物品,归纳小件物品不易丢失。

[0023] 如图4所示,为了方便取放常用的笔,本实施例的袋体16下面的第三长边7设有铺开层13,第三长边7是位于袋体16前面和下面之间。所述铺开层13可沿着第三长边7翻折于袋体16的前面。所述铺开层13与袋体16对应的侧面之间通过搭扣、子母扣14或魔术贴连接,但不仅限于搭扣、子母扣14、魔术贴,还可以是其他连接件。本实施例以子母扣14为例。所述铺开层13的内侧面设有多个卡笔套15,所有的卡笔套15排成一列,可同时收纳多支笔。随时使用的笔可插在卡笔套15中,通过搭扣、子母扣14或魔术贴可快速翻开铺开层13,取放常用的笔更方便。

[0024] 本实施例中的第一拉头3和子母扣14上可以增加蝴蝶结等装饰品。

[0025] 最后应说明的是:以上各实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述各实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分或者全部技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的范围,其均应涵盖在本实用新型的权利要求和说明书的范围当中。

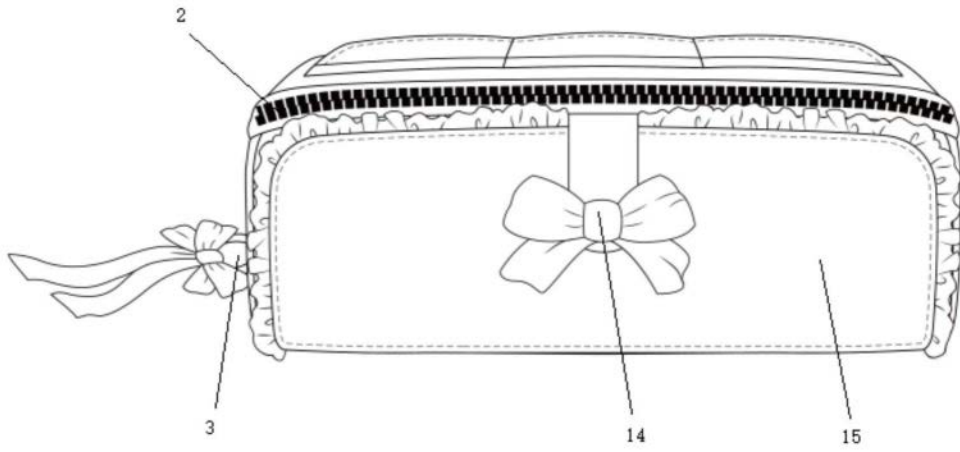


图1

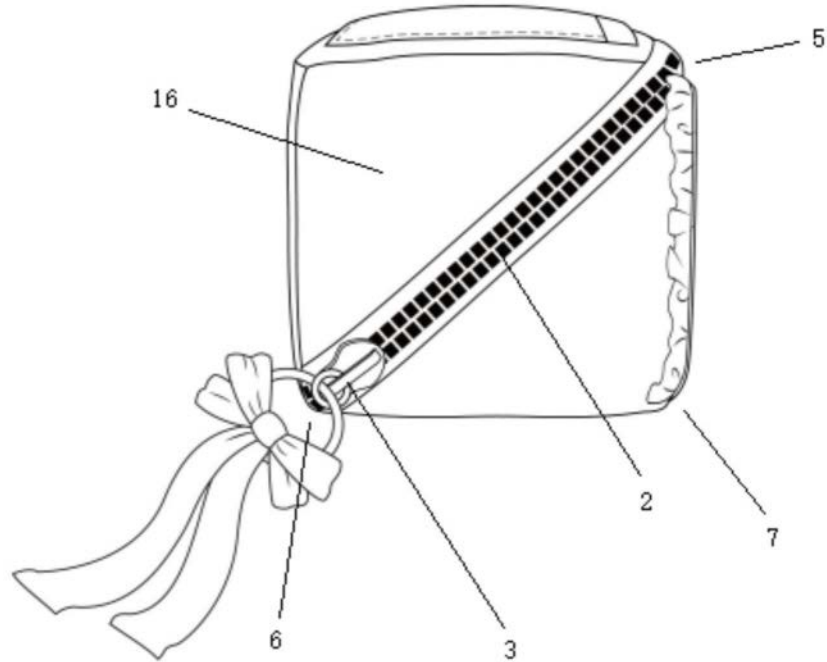


图2

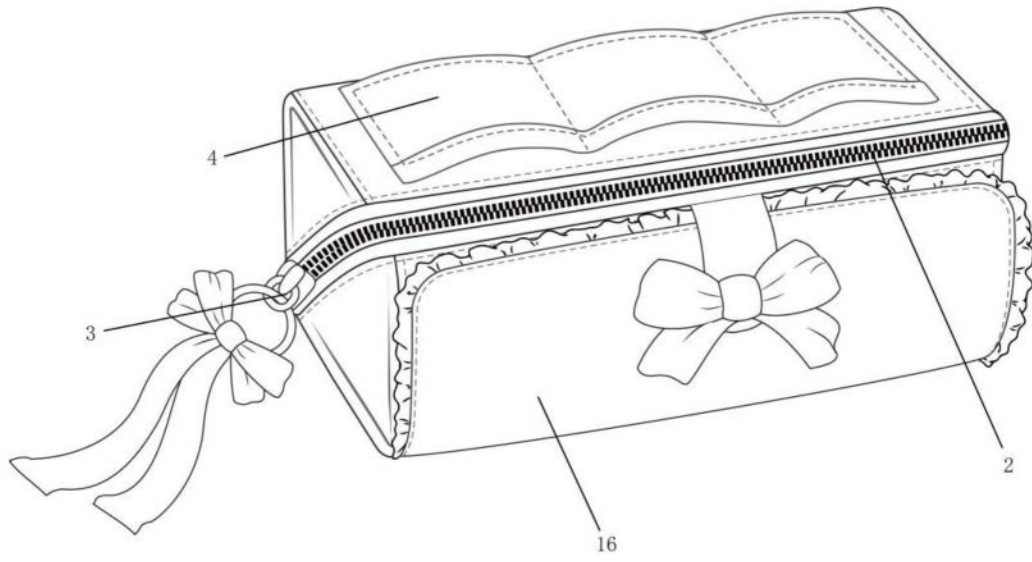


图3

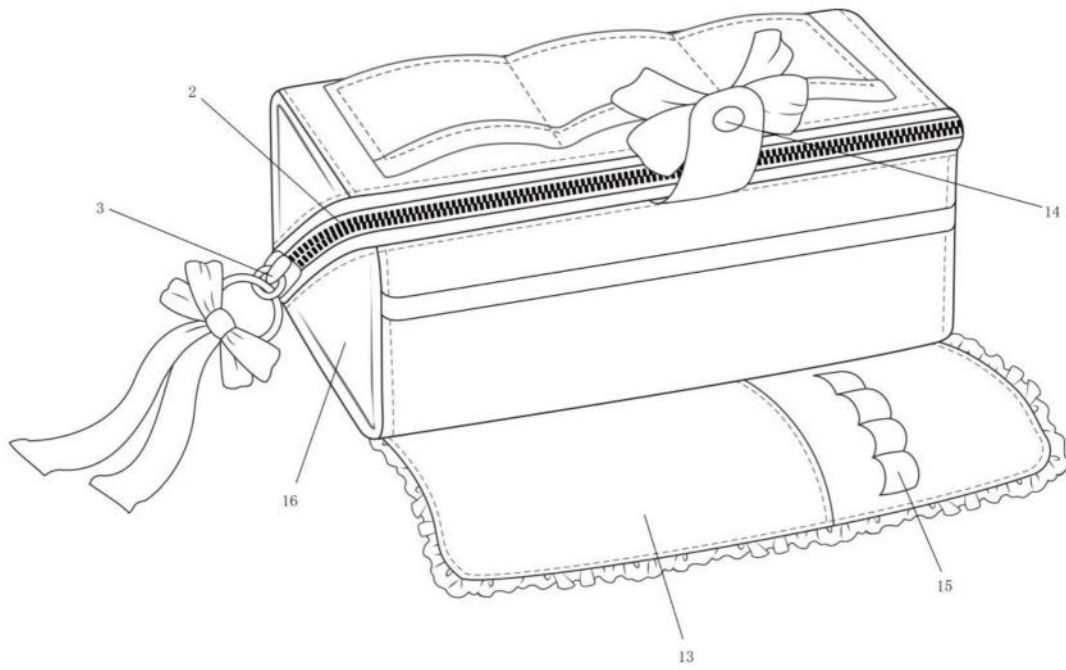


图4

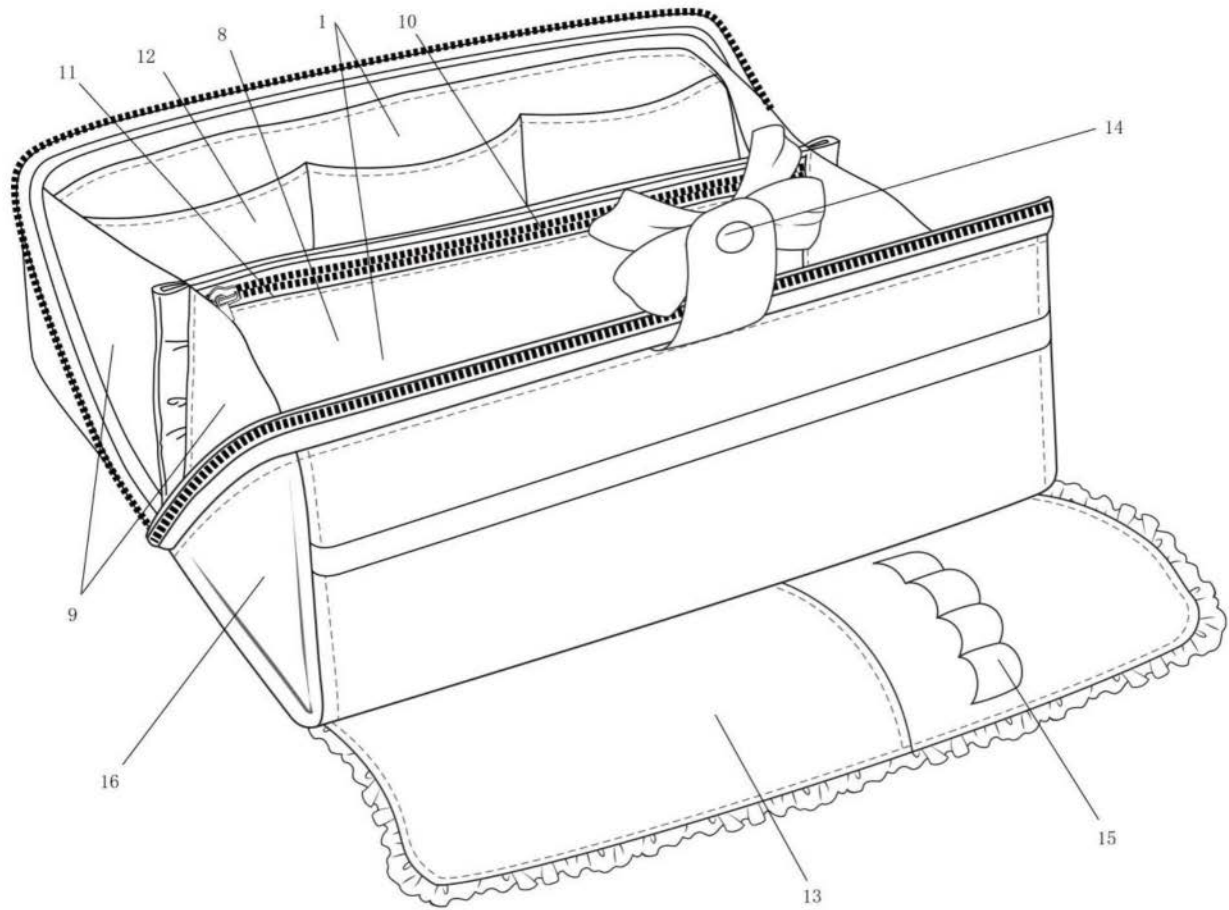


图5