(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207754773 U
(45)授权公告日 2018.08.24

(21)申请号 201721850587.0

(22)申请日 2017.12.26

(73)专利权人 黄子莹
地址 523575 广东省东莞市常平镇霞坑新宅区C1号

(72)发明人 黄子莹 陈瑶

(74)专利代理机构 深圳市优赛诺知识产权代理事务所(普通合伙) 44461
代理人 刘斌强

(51)Int.Cl.
A45F 3/04(2006.01)
A45C 13/00(2006.01)
A45C 13/10(2006.01)
A45C 15/00(2006.01)
A45B 25/28(2006.01)

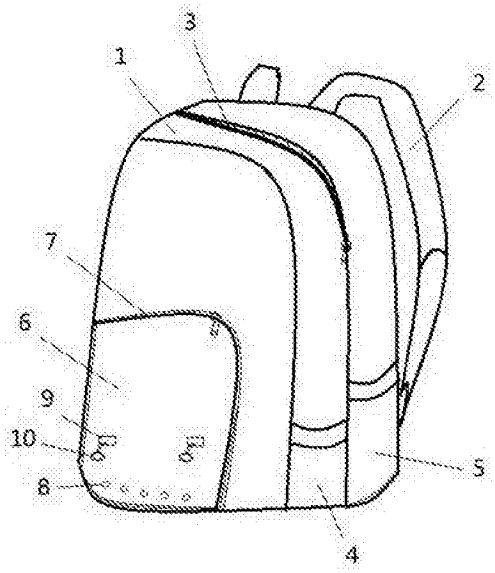
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种雨具收纳书包

(57)摘要

一种雨具收纳书包，包括书包本体、以及与书包本体连接的背带，以及书包本体的上表面设置的可拆卸的雨具放置袋；其中书包本体的上部具有开口，开口处安装有第一拉锁，书包本体的同一侧部设置有第一收纳袋和第二收纳袋；雨具放置袋通过第二拉锁与书包本体可拆卸的连接在一起，并构成容纳腔，雨具放置袋的底部设置有多个出水孔；书包本体的上表面设置有两个挂环，两个挂环通过连接线连接于书包本体的上表面，雨具放置袋的对应位置处设置有两个矩形通孔，其结构简单，设计合理，能够实现雨具的收纳且不会弄湿学习用品和放置地面。



CN 207754773 U

1.一种雨具收纳书包，其特征在于：包括书包本体，以及与书包本体连接的背带，以及书包本体的上表面设置的可拆卸的雨具放置袋；其中书包本体的上部具有开口，开口处安装有第一拉锁，书包本体的同一侧部设置有第一收纳袋和第二收纳袋；雨具放置袋通过第二拉锁与书包本体可拆卸的连接在一起，并构成容纳腔，雨具放置袋的底部设置有多个出水孔；书包本体的上表面设置有两个挂环，两个挂环通过连接线连接于书包本体的上表面，雨具放置袋的对应位置处设置有两个矩形通孔。

2.如权利要求1所述的书包，其特征在于：所述背带为2根。

3.如权利要求1所述的书包，其特征在于：第一收纳袋和第二收纳袋的大小相同。

4.如权利要求1所述的书包，其特征在于：第一收纳袋和第二收纳袋的大小相同不同。

5.如权利要求1所述的书包，其特征在于：所述两个挂环上设置集水器。

6.如权利要求1所述的书包，其特征在于：书包本体和雨具放置袋采用防水材料制成。

一种雨具收纳书包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及书包领域，具体涉及一种雨具收纳书包。

背景技术

[0002] 书包是用来放入文具、书等物品的袋子，通常由使用者背于肩上或者胸前。目前大多书包都是双肩包，其主要由布、皮革等材料制成。书包的功能大都为携带学习用品，功能单一。在雨天后，使用者需要背着书包，手里还需携带雨具，无法释放双手，行动不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足，提供一种雨具收纳书包，其结构简单，设计合理，能够实现雨具的收纳且不会弄湿学习用品，以及放置地面。

[0004] 本实用新型提供了一种雨具收纳书包，包括书包本体，以及与书包本体连接的背带，以及书包本体的上表面设置的可拆卸的雨具放置袋；其中书包本体的上部具有开口，开口处安装有第一拉锁，书包本体的同一侧部设置有第一收纳袋和第二收纳袋；雨具放置袋通过第二拉锁与书包本体可拆卸的连接在一起，并构成容纳腔，雨具放置袋的底部设置有多个出水孔；书包本体的上表面设置有两个挂环，两个挂环通过连接线连接于书包本体的上表面，雨具放置袋的对应位置处设置有两个矩形通孔。

[0005] 其中，所述背带为2根。

[0006] 其中，第一收纳袋和第二收纳袋的大小相同。

[0007] 其中，第一收纳袋和第二收纳袋的大小相同不同。

[0008] 其中，所述两个挂环上设置集水器

[0009] 其中，书包本体和雨具放置袋采用防水材料制成。

附图说明

[0010] 图1为雨具收纳书包结构示意图。

[0011] 图中：1 书包本体；2背带；3第一拉锁；4第一收纳袋；5第二收纳袋；6雨具放置袋；7第二拉锁；8出水孔；9矩形通孔；10挂环。

具体实施方式

[0012] 下面详细说明本实用新型的具体实施，有必要在此指出的是，以下实施只是用于本实用新型的进一步说明，不能理解为对本实用新型保护范围的限制，该领域技术熟练人员根据上述本实用新型内容对本实用新型做出的一些非本质的改进和调整，仍然属于本实用新型的保护范围。

[0013] 本实用新型提供了一种雨具收纳书包，如附图1所示，包括书包本体以及与其连接的背带，其中背带为2根。

[0014] 书包本体的上部具有开口，开口处安装有第一拉锁，从而使用第一拉锁将开口闭

合或封闭。书包本体的同一侧部设置有第一收纳袋和第二收纳袋，其中第一收纳袋和第二收纳袋的大小可以相同，也可以不同。

[0015] 书包本体的上表面设置有可拆卸的雨具放置袋，雨具放置袋通过第二拉锁与书包本体可拆卸的连接在一起，并构成容纳腔，具体的，在不需要放置雨具时，可以将雨具放置袋拆下，当需要放置雨具时(无论是湿的雨具还是干的雨具都可以)，将雨具放置袋安装于书包本体上形成容纳腔，此时可将雨具放入容纳腔中。雨具放置袋的底部设置有多个出水孔，这样当湿的雨具放入容纳腔后，滴下的水可以通过出水孔流出。

[0016] 书包本体的上表面设置有两个挂环，挂环通过连接线连接于书包本体的上表面，雨具放置袋的对应位置处设置有两个矩形通孔。这样，当不需要放置雨具时，两个挂环上可以挂置其他物品。例如装饰的毛绒玩具，也可以挂置水杯、帽子等其他物品。

[0017] 当需要放置雨具时，将雨具放置袋安装于书包本体上，两个挂环可以分别通过两个矩形通孔伸出，这样可以在两个挂环上设置集水器(例如塑料袋等)，这样，即使书包放置于某一位置，也不会将其弄湿，直接将集水器移开倒掉水即可，方便实用。

[0018] 尽管为了说明的目的，已描述了本实用新型的示例性实施方式，但是本领域的技术人员将理解，不脱离所附权利要求中公开的实用新型的范围和精神的情况下，可以在形式和细节上进行各种修改、添加和替换等的改变，而所有这些改变都应属于本实用新型所附权利要求的保护范围，并且本实用新型要求保护的产品各个部门和方法中的各个步骤，可以以任意组合的形式组合在一起。因此，对本实用新型中所公开的实施方式的描述并非为了限制本实用新型的范围，而是用于描述本实用新型。相应地，本实用新型的范围不受以上实施方式的限制，而是由权利要求或其等同物进行限定。

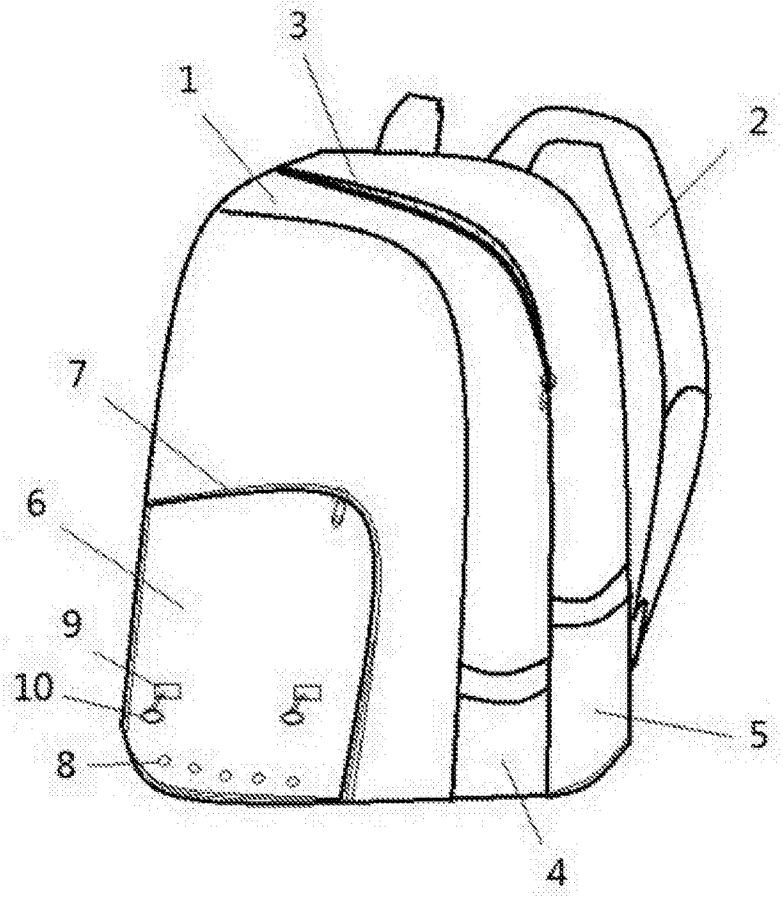


图1