

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A45F 3/04 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820106751.1

[45] 授权公告日 2009年9月2日

[11] 授权公告号 CN 201299229Y

[22] 申请日 2008.12.1

[21] 申请号 200820106751.1

[73] 专利权人 王静宜

地址 054700 河北省邢台市威县威县第一中学高三理科班

[72] 发明人 王静宜

[74] 专利代理机构 石家庄冀科专利商标事务有限公司

代理人 雷秋芬 李羨民

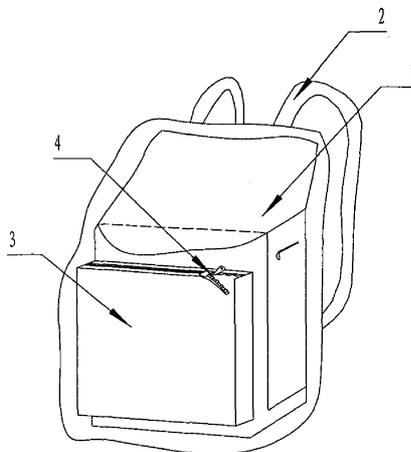
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

带防雨功能的背包

[57] 摘要

一种带防雨功能的背包，构成中设有背包包体和背带，在所述背包包体外部设有储物袋，所述储物袋为横向开口，其储物袋顶部开口处设置有封闭装置；所述储物袋内放置有雨披。与现有同类产品相比，本实用新型的带防雨功能的背包既具有书包的功能又兼具遮雨功能，同时还可确保背包不被雨水淋湿；其结构简单，使用方便，既能作为一般的旅行、登山包、学生书包使用，又能为出行提供有效的雨具，保证出行方便、交通安全。



1、一种带防雨功能的背包，构成中设有背包包体（1）和背带（2），在所述背包包体外部设有储物袋（3），所述储物袋为横向开口，其储物袋顶部开口处设置有封闭装置；所述储物袋内放置有雨披（6）。

2、根据权利要求1所述的带防雨功能的背包，其特征在于：所述封闭装置为拉链，所述雨披背部内表面的单边拉链（5）与所述储物袋顶部的拉链（4）拉合。

3、根据权利要求1所述的带防雨功能的背包，其特征在于：所述封闭装置为粘合扣（7），所述雨披背部内表面的粘合扣与储物袋的粘合扣粘合。

带防雨功能的背包

技术领域

本实用新型涉及一种背包，特别是一种带防雨功能的双肩背包。

背景技术

背包以其方便实用成为人们日常生活中储存物品的重要工具，在多雨季节，出门旅行时，背包里常需准备一把小巧折叠雨伞。雨伞虽然携带方便，但是在遇到大雨时却不能起到有效防雨作用。雨衣虽可起到有效防风防雨的作用，但是雨衣体积较大，携带不方便。为了解决这一难题，可在现有背包上设计防雨材料制作的防雨结构，从而提供一种既能防雨又方便收放的新式背包。

发明内容

本实用新型在原有背包基础上进行改进，提供一种既能防雨又方便收放的新式背包。

本实用新型的目的在于通过以下技术方案实现的：

一种带防雨功能的背包，构成中设有背包包体和背带，在所述背包包体外部设有储物袋，所述储物袋为横向开口，所述储物袋顶部开口处设有封闭装置；在所述储物袋内放置有雨披。

上述带防雨功能的背包，所述封闭装置为拉链，所述雨披背部内表面的单边拉链与所述储物袋顶部的拉链拉合。

上述带防雨功能的背包，所述封闭装置为粘合扣，所述雨披背部内表面的粘合扣与储物袋的粘合扣粘合。

本实用新型中，所述储物袋为横向设置于背包包体顶部的条形袋，此种形状和设置位置，不会占用原有背包包体的有效使用空间，也不会对包体内盛装的物体造成挤压。

本实用新型的带防雨功能的背包既具有遮雨功能，又便于使用，同时还可确保背包不被雨水淋湿；本实用新型结构简单，使用方便，既能作为一般的旅行、登山包、学生书包使用，又能提供实用的雨具，保证出行方便、交通安全。

附图说明

图1为本实用新型的结构示意图；

图2为本实用新型雨披展开示意图；

图 3 为本实用新型使用状态参考图；

图 4 为本实用新型另一实施例示意图。

图中各部件标号如下：1、包体；2、背带；3、储物袋；4、拉链；5、单边拉链；6、雨披；7、粘合扣。

具体实施方式

如图所示，本实用新型所述一种防雨功能的背包，具有背包包体 1 和背带 2，在所述背包包体外侧顶部设有储物袋 3，所述储物袋为顶部横向开口的条形袋，其顶部开口处设置有封闭装置；在所述储物袋内放置有折叠的雨披 6。所述封闭装置为双向开合结构的拉链，在上述雨披背部的内表面增设单边拉链 5，所述单边拉链可与储物袋的外侧拉链 4 拉合；平时储物袋的拉链为拉合状态，当下雨时，把拉链拉开，拿出雨披，可以将储物袋外侧的拉链和雨披背部的拉链拉合，方便实用。所述储物袋的封闭装置为粘合扣 7；在所述雨披背部的内表面增设粘合扣，所述粘合扣与储物袋外侧的的粘合扣相互对应，可以进行有效粘合。

如图 3 所示为本实用新型一种实施例，在使用本实用新型的背包时遇到下雨，可以打开储物袋开口，直接从储物袋中拉出雨披，然后将雨披背部的单边拉链与储物袋顶部外侧的拉链拉合，披上雨披；由于储物袋的开口横向开设于背包包体的背部，因此可以方便地由该处拉出雨披，而不会与背包背带发生冲突，另外，雨披由包体背部伸出可以使穿着时较为服贴，雨披下部则可对背包加以防护。雨晴之后，需晾干或清洁雨披时，可以将雨披的单边拉链拉开，使雨披同背包完全脱离。待雨披晾干或清洁后，将雨披叠好装入储物袋。如图 4 所示为本实用新型另一实施例，所述背包顶部的封闭装置为相互对应设置的粘合扣，在雨披背部内表面设置粘合扣，与背包顶部的粘合扣适应，使用时，粘合扣之间可以进行有效粘合；此种粘合扣式封闭结构具有开合便捷、单手即可操作的特点。

本实用新型中，所述储物袋开口处设置的封闭装置可以是拉链或粘合扣、暗合扣等类似部件；同样，将储物袋的后部和雨披相连接的可连接件也可以是拉链或粘合扣、暗合扣等类似部件。本实用新型结构简单，使用方便，既能作为一般的旅行、登山包、学生的书包使用，又能提供雨具，保证出行方便、交通安全。

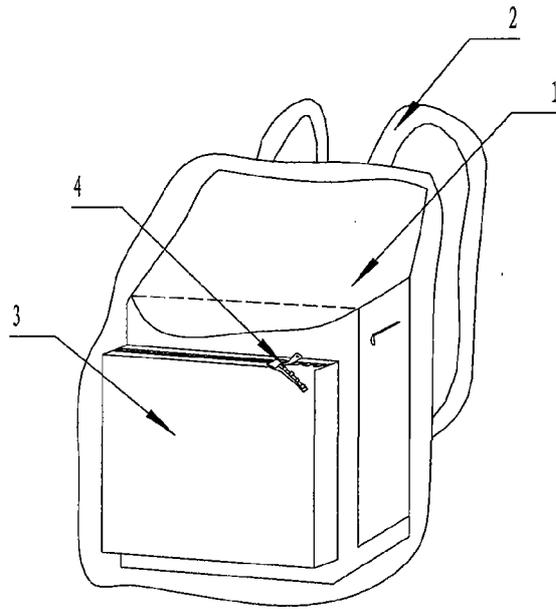


图1

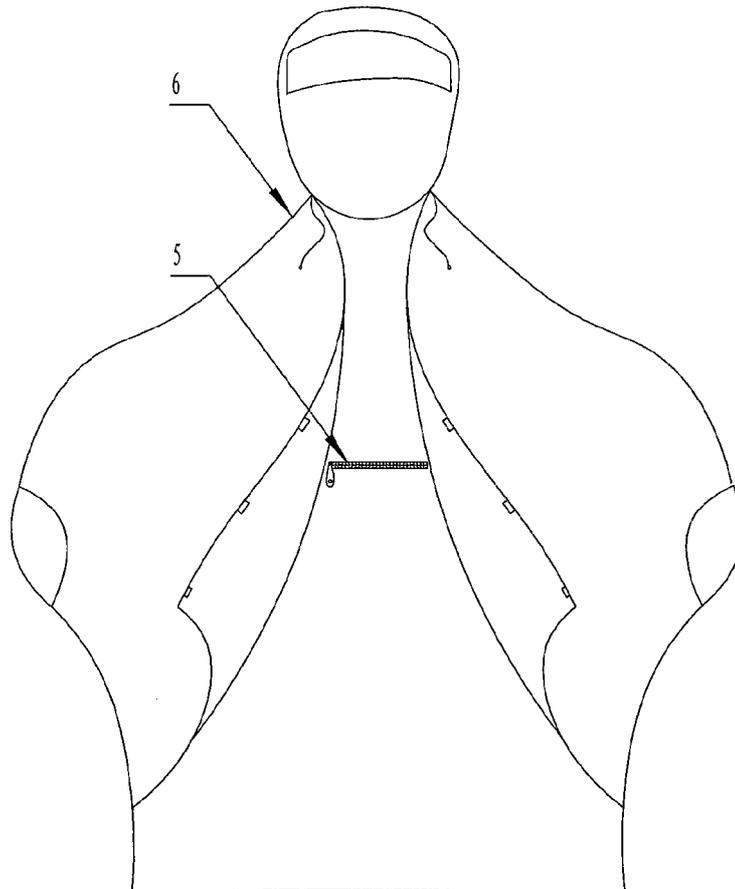


图2

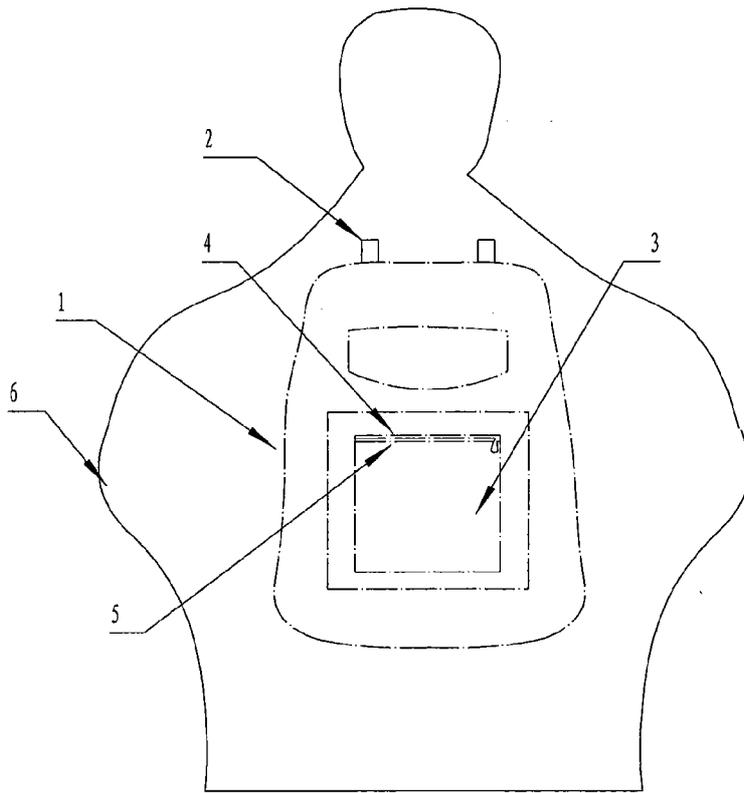


图3

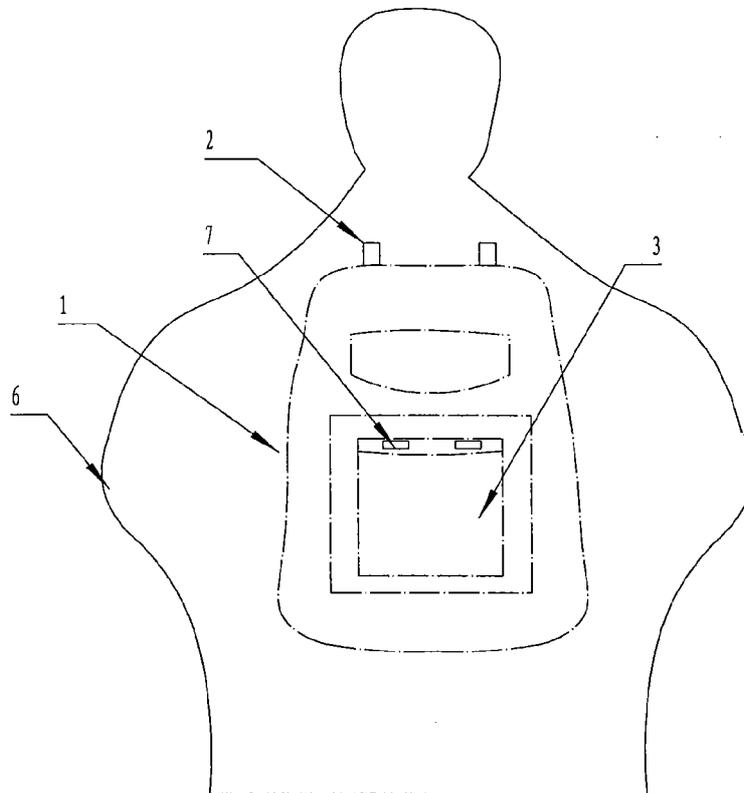


图4