



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210248721 U

(45)授权公告日 2020.04.07

(21)申请号 201920993377.X

(22)申请日 2019.06.28

(73)专利权人 福建优安纳伞业科技有限公司

地址 362200 福建省泉州市晋江市东石镇
金瓯村工业区

(72)发明人 范宝家 夏孟生 胡治国

(74)专利代理机构 泉州市潭思专利代理事务所
(普通合伙) 35221

代理人 谢世玉

(51)Int.Cl.

A45B 25/00(2006.01)

A45B 25/02(2006.01)

A45B 3/00(2006.01)

A45B 25/18(2006.01)

A45B 25/24(2006.01)

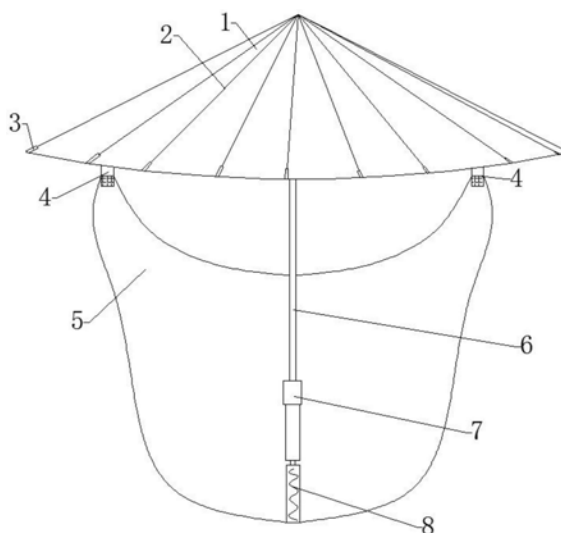
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种全覆盖便携式人包共享雨伞

(57)摘要

本实用新型公开了一种全覆盖便携式人包共享雨伞,包括伞骨架和背部覆盖布,所述伞骨架上方覆盖有伞面,所述伞骨架的端部通过固定夹与伞面相连接,所述伞骨架的中部下方安装有伞柄,所述伞柄下方设置有手柄,所述手柄底部设置有便携腕带,所述伞骨架的边缘处通过魔术贴与背部覆盖布相连接,所述背部覆盖布上设置有两荧光带,两条所述荧光带中间设置有警示带,该种全覆盖便携式人包共享雨伞,结构简单、设计合理,在不动原来伞构架的前提下,增加一块伞布提供背包及背部的遮挡的作用,并且可以拆卸的设计,可以在不使用时,将此伞布包裹在雨伞外部,作为伞套,为雨伞提供收束保护,便于伞具的携带和使用。



1. 一种全覆盖便携式人包共享雨伞,其特征在于:包括伞骨架(2)和背部覆盖布(5),所述伞骨架(2)上方覆盖有伞面(1),所述伞骨架(2)的端部通过固定夹(3)与伞面(1)相连接,所述伞骨架(2)的中部下方安装有伞柄(6),所述伞柄(6)下方设置有手柄(7),所述手柄(7)底部设置有便携腕带(8),所述伞骨架(2)的边缘处通过魔术贴(4)与背部覆盖布(5)相连接,所述背部覆盖布(5)上设置有两条荧光带(9),两条所述荧光带(9)中间设置有警示带(10);

所述背部覆盖布(5)由疏水层(501)、粘结层(502)和阻燃层(503)组成,所述粘结层(502)设置在疏水层(501)和阻燃层(503)之间。

2. 根据权利要求1所述的一种全覆盖便携式人包共享雨伞,其特征在于:所述伞骨架(2)与所述固定夹(3)嵌套连接,所述固定夹(3)与所述伞面(1)嵌套连接。

3. 根据权利要求1所述的一种全覆盖便携式人包共享雨伞,其特征在于:所述伞面(1)与所述魔术贴(4)编织连接,所述伞面(1)与所述伞柄(6)固定连接。

4. 根据权利要求1所述的一种全覆盖便携式人包共享雨伞,其特征在于:所述伞柄(6)与所述手柄(7)固定连接,所述手柄(7)与所述便携腕带(8)通过拉环固定连接。

5. 根据权利要求1所述的一种全覆盖便携式人包共享雨伞,其特征在于:所述背部覆盖布(5)与所述荧光带(9)粘接,所述背部覆盖布(5)与所述警示带(10)粘接。

6. 根据权利要求1所述的一种全覆盖便携式人包共享雨伞,其特征在于:所述疏水层(501)与所述粘结层(502)粘接,所述粘结层(502)与所述阻燃层(503)粘接。

一种全覆盖便携式人包共享雨伞

技术领域

[0001] 本实用新型涉及伞具设备领域,具体为一种全覆盖便携式人包共享雨伞。

背景技术

[0002] 雨伞是一种遮阳或遮蔽雨、雪的工具,一般用油纸、油布或塑料布等做成,我国几千年前就已经普及应用了雨伞。

[0003] 但目前市场上的雨伞只能为撑伞的人提供遮蔽,下雨时,撑着雨伞,自己逃过了一劫,但身后的背包却依然会被淋成落汤鸡,背包里的电子产品、纸制品都成了牺牲品。

[0004] 虽然目前市场上已经有了防水背包套、防水背包等相关的防水产品,但是这些产品不是携带不便,就是成本高昂,不方便推广使用。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种全覆盖便携式人包共享雨伞,以解决上述背景技术中提出的现有雨伞无法为人背部的背包提供遮蔽的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种全覆盖便携式人包共享雨伞,包括伞骨架和背部覆盖布,所述伞骨架上方覆盖有伞面,所述伞骨架的端部通过固定夹与伞面相连接,所述伞骨架的中部下方安装有伞柄,所述伞柄下方设置有手柄,所述手柄底部设置有便携腕带,所述伞骨架的边缘处通过魔术贴与背部覆盖布相连接,所述背部覆盖布上设置有两条荧光带,两条所述荧光带中间设置有警示带;

[0007] 所述背部覆盖布由疏水层、粘结层和阻燃层组成,所述粘结层设置在疏水层和阻燃层之间。

[0008] 进一步的,所述伞骨架与所述固定夹嵌套连接,所述固定夹与所述伞面嵌套连接。

[0009] 进一步的,所述伞面与所述魔术贴编织连接,所述伞面与所述伞柄固定连接。

[0010] 进一步的,所述伞柄与所述手柄固定连接,所述手柄与所述便携腕带通过拉环固定连接。

[0011] 进一步的,所述背部覆盖布与所述荧光带粘接,所述背部覆盖布与所述警示带粘接。

[0012] 进一步的,所述疏水层与所述粘结层粘接,所述粘结层与所述阻燃层粘接。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该种全覆盖便携式人包共享雨伞,结构简单、设计合理,在不动原来伞构架的前提下,增加一块伞布提供背包及背部的遮挡的作用,并且可以拆卸的设计,可以在不使用时,将此伞布包裹在雨伞外部,作为伞套,为雨伞提供收束保护,便于伞具的携带和使用。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型的使用状态结构示意图;

[0015] 图2是本实用新型的收束状态结构示意图;

[0016] 图3是本实用新型的背部覆盖布的放大图；

[0017] 图4是本实用新型的背部覆盖布的剖视图。

[0018] 图中：1、伞面；2、伞骨架；3、固定夹；4、魔术贴；5、背部覆盖布；6、伞柄；7、手柄；8、便携腕带；9、荧光带；10、警示带；501、疏水层；502、粘结层；503、阻燃层。

具体实施方式

[0019] 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做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 参阅图1-4，本实用新型提供一种技术方案：一种全覆盖便携式人包共享雨伞，包括伞骨架2和背部覆盖布5，所述伞骨架2上方覆盖有伞面1，所述伞骨架2的端部通过固定夹3与伞面1相连接，所述伞骨架2的中部下方安装有伞柄6，所述伞柄6下方设置有手柄7，所述手柄7底部设置有便携腕带8，所述伞骨架2的边缘处通过魔术贴4与背部覆盖布5相连接，所述背部覆盖布5上设置有两条荧光带9，两条所述荧光带9中间设置有警示带10；

[0021] 所述背部覆盖布5由疏水层501、粘结层502和阻燃层503组成，所述粘结层502设置在疏水层501和阻燃层503之间。

[0022] 进一步的，所述伞骨架2与所述固定夹3嵌套连接，所述固定夹3与所述伞面1嵌套连接，所述固定夹3可以将所述伞面1嵌套连接在所述伞骨架2上方，由所述伞面1为用户提供遮雨的功能。

[0023] 进一步的，所述伞面1与所述魔术贴4编织连接，所述伞面1与所述伞柄6固定连接，所述魔术贴4可以用于固定连接所述伞面1和所述背部覆盖布5，便于所述背部覆盖布5的安装和拆卸。

[0024] 进一步的，所述伞柄6与所述手柄7固定连接，所述手柄7与所述便携腕带8通过拉环固定连接，所述便携腕带8便于用户携带本实用新型移动。

[0025] 进一步的，所述背部覆盖布5与所述荧光带9粘接，所述背部覆盖布5与所述警示带10粘接，所述荧光带9、所述警示带10可以为用户在夜晚、雾天提供安全警示功能，避免后方来车看不清导致的事故。

[0026] 进一步的，所述疏水层501与所述粘结层502粘接，所述粘结层502与所述阻燃层503粘接，所述粘结层502可以用于固定连接所述疏水层501与所述阻燃层503，所述阻燃层503可以为所述背部覆盖布5提供阻燃的功能，为用户的背包提供防护。

[0027] 工作原理：在用户使用本实用新型时，通过魔术贴4将背部覆盖布5粘贴在伞骨架2的下方，并将背部覆盖布5覆盖在背部、背包上，为用户的背部、背包提供遮雨的保护，并且在不适用伞具时，将魔术贴4打开，取下背部覆盖布5，将伞具收束起来，并将背部覆盖布5覆盖收卷在伞具外部，通过魔术贴4进行固定，然后用户可以通过便携腕带8携带本实用新型移动，方便、快捷。

[0028] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

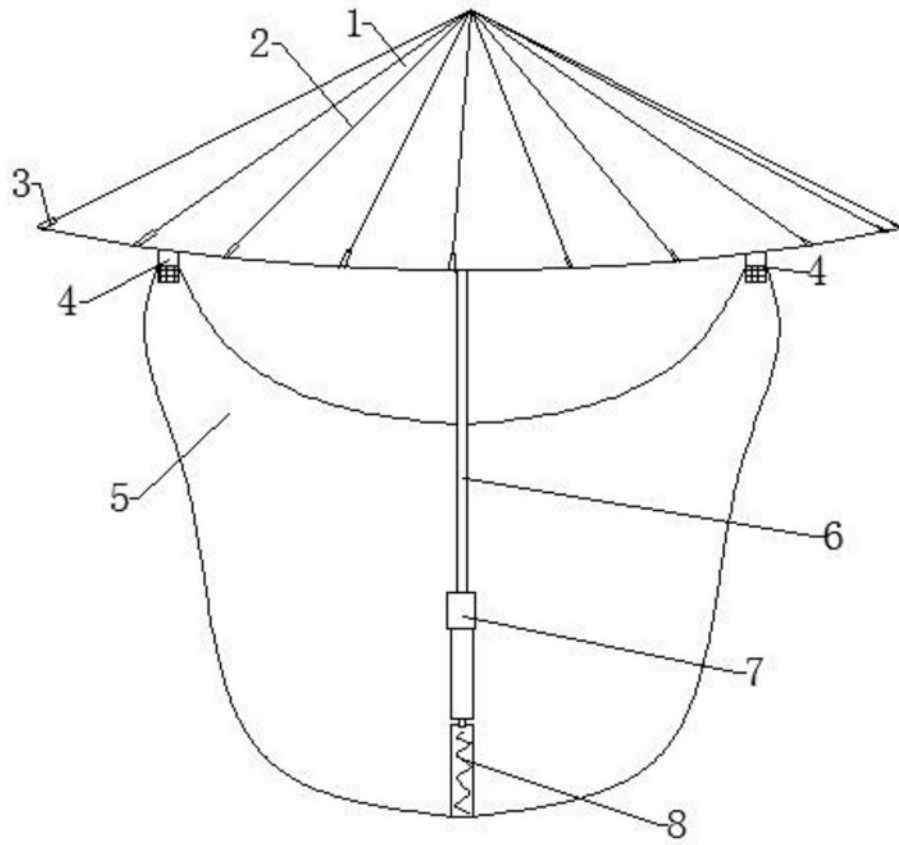


图1

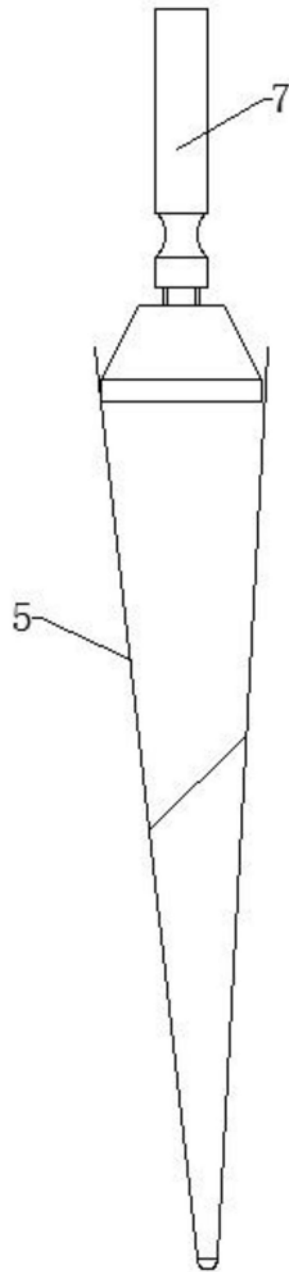


图2

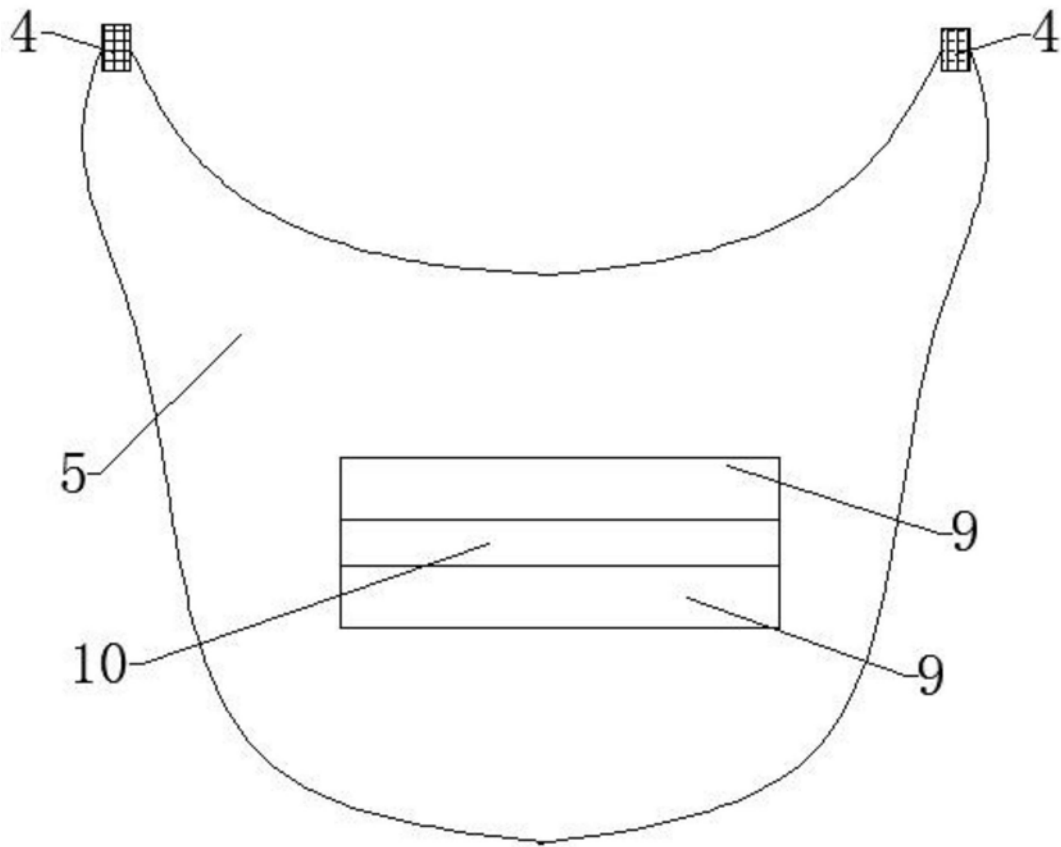


图3

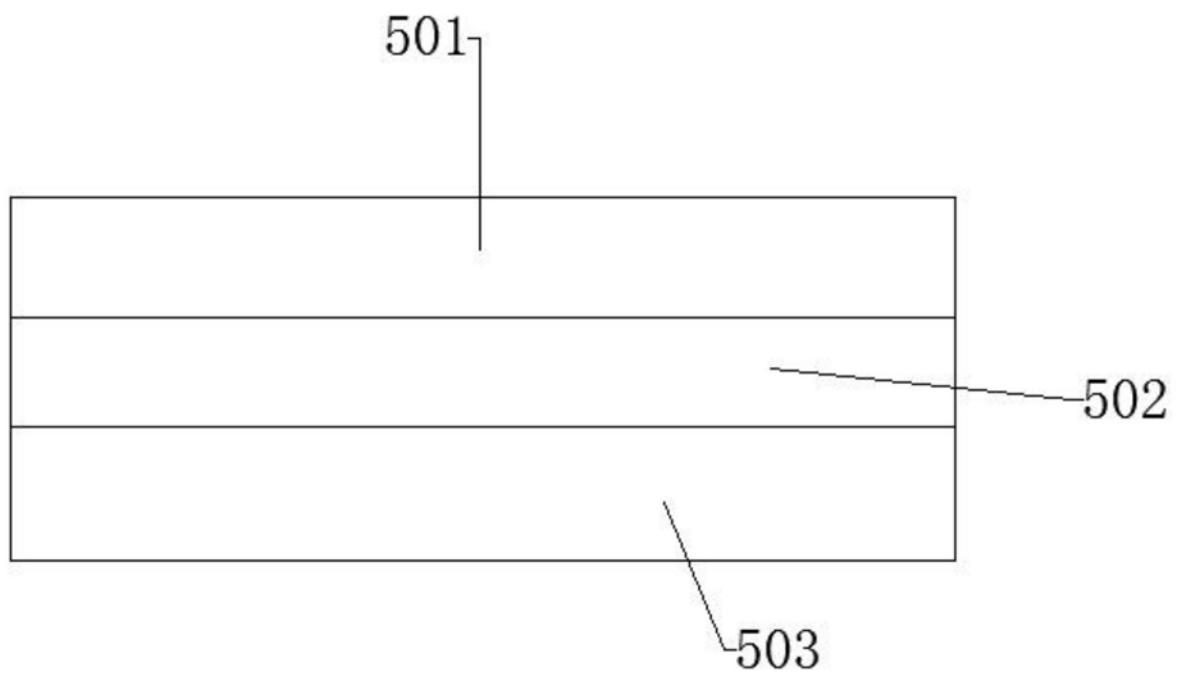


图4