



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214179434 U

(45) 授权公告日 2021.09.14

(21) 申请号 202022376037.8

(22) 申请日 2020.10.23

(73) 专利权人 海峡(晋江)伞业科技创新中心有
限公司

地址 362000 福建省泉州市晋江市东石镇
金瓯工业区130号

(72) 发明人 蔡丽玲 李雅玲 周迎迎

(74) 专利代理机构 泉州市宽胜知识产权代理事
务所(普通合伙) 35229

代理人 廖秀玲

(51) Int.Cl.

A45B 25/00 (2006.01)

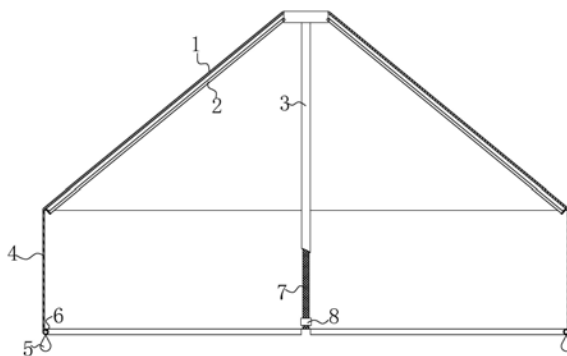
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

带有侧围的雨伞

(57) 摘要

本实用新型提出一种带有侧围的雨伞,包括伞面、伞骨和撑杆,所述伞面的周缘呈圆形,所述伞面的周缘处缝合有可收卷的两个侧围部,所述侧围部上设置有第一连接装置,该第一连接装置可将两个处于放圈垂落状态下的侧围部连接成一个圆形侧围整体,所述伞面与所述侧围部之间上有第二连接装置,该第二连接装置可将处于收圈状态下的侧围部固定在伞面上,所述第一连接部为拉链,所述拉链固定安装在两个侧围部的侧边缘处,拉链上具有锁头,所述第二连接装置为条状魔术贴,所述条状魔术贴具有毛面和针面,还包括弧形气囊,所述弧形气囊固定安装在所述侧围部的底部边缘处,弧形气囊上设置有充气囊球,所述弧形气囊的表面嵌设有泄气阀。



1. 带有侧围的雨伞,包括伞面、伞骨和撑杆,其特征在于:所述伞面的周缘呈圆形,所述伞面的周缘处缝合有可收卷的两个侧围部,所述侧围部上设置有第一连接装置,该第一连接装置可将两个处于放圈垂落状态下的侧围部连接成一个圆形侧围整体,所述伞面与所述侧围部之间上有第二连接装置,该第二连接装置可将处于收圈状态下的侧围部固定在伞面上,还包括弧形气囊,所述弧形气囊固定安装在所述侧围部的底部边缘处,弧形气囊上设置有充气气囊,所述弧形气囊的表面嵌设有泄气阀。

2. 根据权利要求1所述的带有侧围的雨伞,其特征在于:所述第一连接部为拉链,所述拉链固定安装在两个侧围部的侧边缘处,拉链上具有锁头。

3. 根据权利要求1所述的带有侧围的雨伞,其特征在于:所述第二连接装置为条状魔术贴,所述条状魔术贴具有毛面和针面。

4. 根据权利要求1所述的带有侧围的雨伞,其特征在于:所述充气气囊位于所述弧形气囊的底部中间位置。

带有侧围的雨伞

技术领域

[0001] 本实用新型涉及雨伞,特别涉及一种带有侧围的雨伞。

背景技术

[0002] 雨伞是阴雨天人们出行的必备工具,现有雨伞有大有小,小伞可供一个人使用,大伞可供两人或多人使用,现有的雨伞,其伞面均为固定尺寸,伞处于撑开状态时,伞面周缘无遮挡,因此在使用时,使用者的上半身会被由侧面溅入的雨水淋湿,使用体验较差。

实用新型内容

[0003] 因此,针对上述的问题,本实用新型提出一种带有侧围的雨伞。

[0004] 为实现上述技术问题,本实用新型采取的解决方案为:带有侧围的雨伞,包括伞面、伞骨和撑杆,所述伞面的周缘呈圆形,所述伞面的周缘处缝合有可收卷的两个侧围部,所述侧围部上设置有第一连接装置,该第一连接装置可将两个处于放圈垂落状态下的侧围部连接成一个圆形侧围整体,所述伞面与所述侧围部之间设有第二连接装置,该第二连接装置可将处于收圈状态下的侧围部固定在伞面上。

[0005] 进一步改进的是:所述第一连接部为拉链,所述拉链固定安装在两个侧围部的侧边缘处,拉链上具有锁头。

[0006] 进一步改进的是:所述第二连接装置为条状魔术贴,所述条状魔术贴具有毛面和针面。

[0007] 进一步改进的是:还包括弧形气囊,所述弧形气囊固定安装在所述侧围部的底部边缘处,弧形气囊上设置有充气囊球,所述弧形气囊的表面嵌设有泄气阀。

[0008] 进一步改进的是:所述充气囊球位于所述弧形气囊的底部中间位置。

[0009] 通过采用前述技术方案,本实用新型的有益效果是:

[0010] 本实用新型结构简单,使用方便,通过在伞面的周缘处缝合有可收卷的两个侧围部,侧围部上设置有第一连接装置,伞面与侧围部之间设有第二连接装置,从而使两个侧围部在垂落的状态下形成圆形侧围,进而保护使用者的上半身不被雨水溅湿,具备良好的实用性。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型实施例带有侧围的雨伞的结构示意图。

[0012] 图2是本实用新型实施例带有侧围的雨伞的仰视图。

[0013] 图中:伞面1、伞骨2、撑杆3、侧围部4、充气囊球5、弧形气囊6、拉链7、锁头8。

具体实施方式

[0014] 现结合附图和具体实施例对本实用新型进一步说明。

[0015] 实施例一:

[0016] 参考图1、图2,本实用新型实施例所揭示的是带有侧围的雨伞,包括伞面1、伞骨2

和撑杆3,所述伞面1的周缘呈圆形,所述伞面1的周缘处缝合有可收卷的两个侧围部4,所述侧围部4上设置有第一连接装置,该第一连接装置可将两个处于放圈垂落状态下的侧围部4连接成一个圆形侧围整体,所述伞面1与所述侧围部4之间上有第二连接装置,该第二连接装置可将处于收圈状态下的侧围部4固定在伞面1上。

[0017] 使用时,在雨量较小的情况下,该侧围部4收卷在伞面1的周缘处并用第二连接装置固定住,以避免侧围部4散落,方便收纳,在雨量较大的情况下,将侧围部4放卷垂落,并通过第一连接装置将两个侧围部4的连接成一体,并形成整体的圆形侧围,该圆形侧围能够保护使用者的上半身不被雨水溅湿,具备良好的实用性,需要提醒的是,为了避免对视线造成影响,该侧围部4采用柔软的透明塑料部。

[0018] 本实施例中,具体的,所述第一连接部为拉链7,所述拉链7固定安装在两个侧围部4的侧边缘处,拉链7上具有锁头8,所述第二连接装置为条状魔术贴,所述条状魔术贴具有毛面和针面。

[0019] 本实施例中,优选的,还包括弧形气囊6,所述弧形气囊6固定安装在所述侧围部4的底部边缘处,弧形气囊6上设置有充气囊球5,所述弧形气囊6的表面嵌设有泄气阀(图中未示出)。在侧围部4的垂落使用过程中,通过充气囊球5对弧形气囊6进行充气,从而使充气囊球5鼓起成半圆形,两个充满气的弧形球囊端部相抵触并形成圆形球囊,进而对侧围部4的底部边缘起到固定支撑的作用,避免侧围被风轻易地吹动,所述充气囊球5位于所述弧形气囊6的底部中间位置。

[0020] 运用本创作所做的修饰、变化,皆属本创作主张的专利范围,而不限于实施例所揭示者。

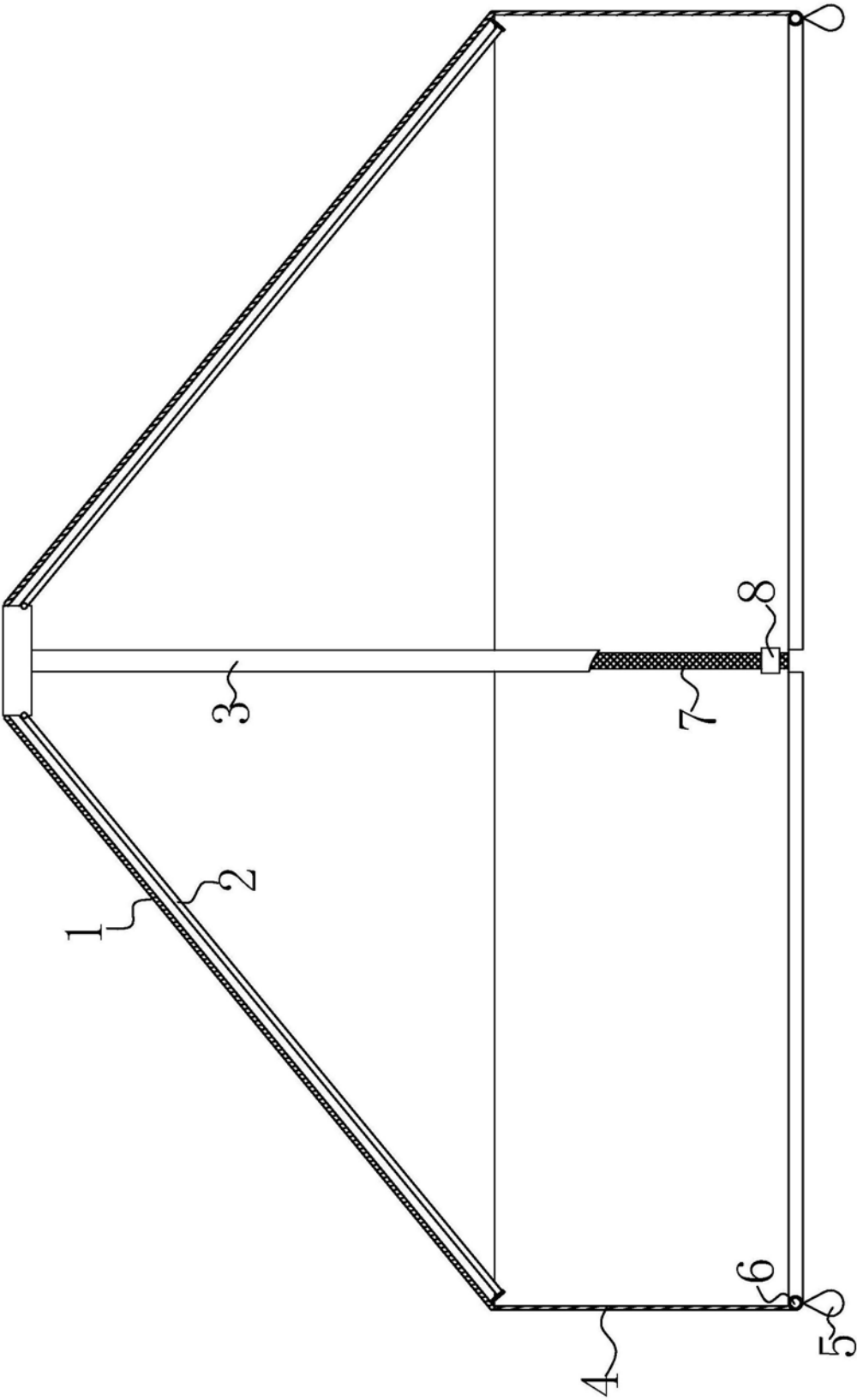


图1

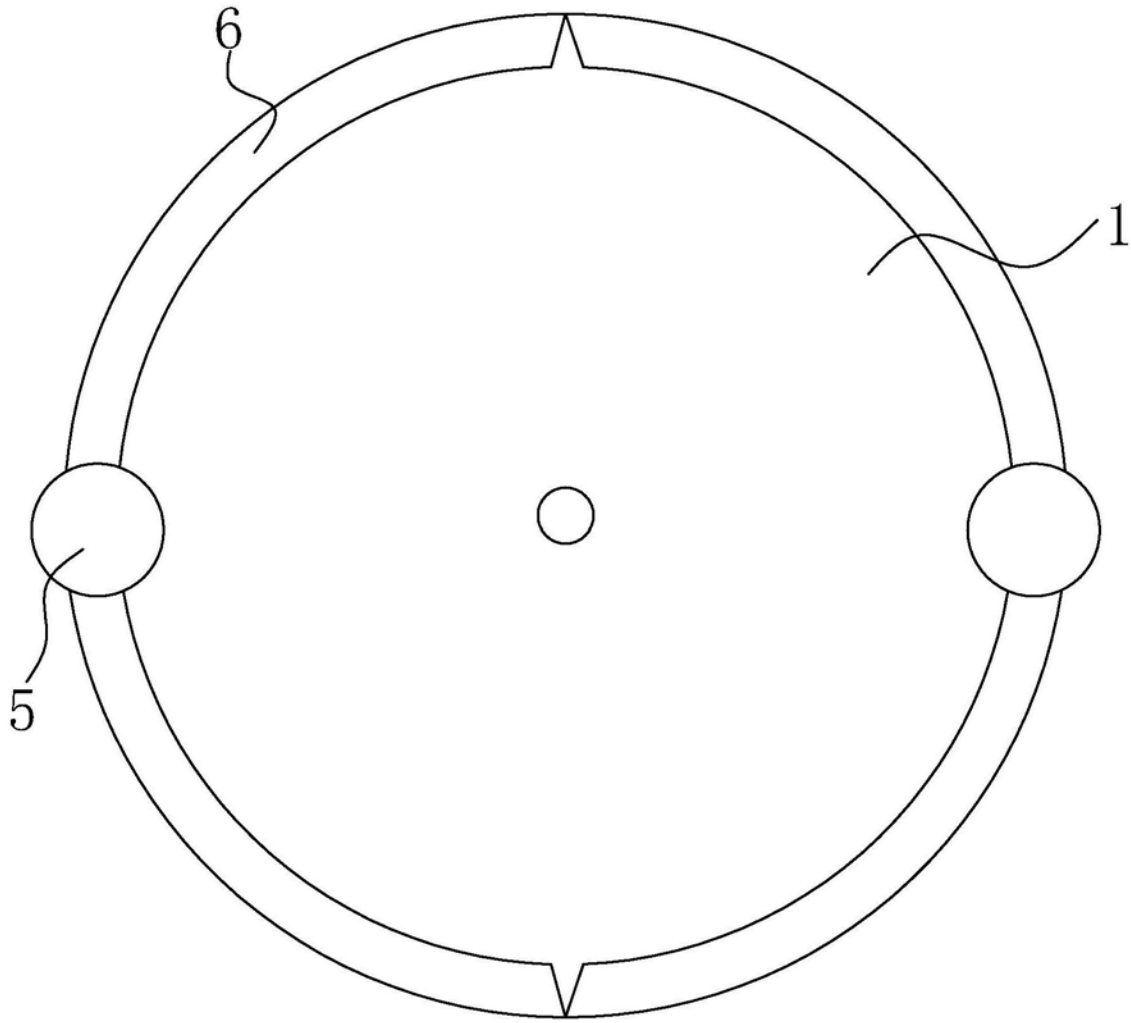


图2