



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214179439 U

(45) 授权公告日 2021. 09. 14

(21) 申请号 202022378733.2

(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 李雅玲 周迎迎 蔡丽玲

(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 25/24 (2006.01)

A45B 25/28 (2006.01)

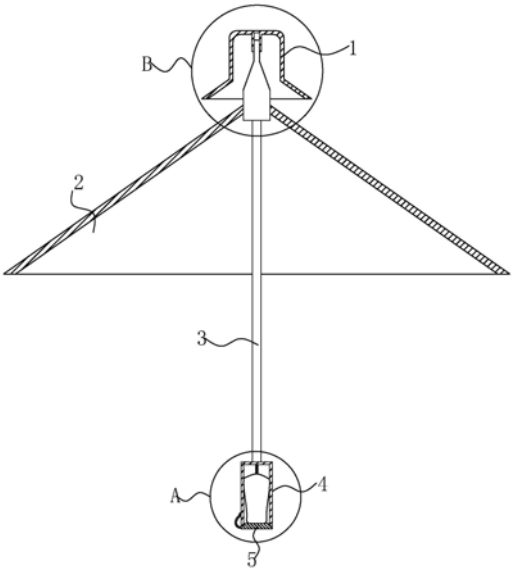
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

便于收纳的雨伞

(57) 摘要

本实用新型提出一种便于收纳的雨伞,包括伞布、伞柄、伸缩杆和伞头,所述伞头固定安装在伸缩杆的顶部,所述伞柄固定安装在所述伸缩杆的底端,所述伞布设置于伞头上,伞布与伸缩杆之间通过骨架连接,还包括防水收纳袋,所述伞柄内具有容纳腔,所述伞柄的底部开合设置有端盖,所述防水收纳袋放置在所述容纳腔内,所述防水收纳袋具有袋口和闭合端,所述防水收纳袋的闭合端上安装有弹力绳,所述弹力绳的端部与所述容纳腔的顶壁连接,所述防水收纳袋的袋口处穿设有松紧带,所述松紧带的两端穿设在锁扣上,所述端盖与所述伞柄的外壁之间连接有防丢绳,还包括接水盖,所述接水盖可拆卸安装在所述伞头的顶端,接水盖具有容纳积水的内腔。



1. 便于收纳的雨伞,包括伞布、伞柄、伸缩杆和伞头,所述伞头固定安装在伸缩杆的顶部,所述伞柄固定安装在所述伸缩杆的底端,所述伞布设置于伞头上,伞布与伸缩杆之间通过骨架连接,其特征在于:还包括防水收纳袋,所述伞柄内具有容纳腔,所述伞柄的底部开合设置有端盖,所述防水收纳袋放置在所述容纳腔内,所述防水收纳袋具有袋口和闭合端,所述防水收纳袋的闭合端上安装有弹力绳,所述弹力绳的端部与所述容纳腔的顶壁连接,所述防水收纳袋的袋口处穿设有松紧带,所述松紧带的两端穿设在锁扣上,还包括接水盖,所述接水盖可拆卸安装在所述伞头的顶端,接水盖具有容纳积水的内腔,所述接水盖的盖口朝向伞头一侧。

2. 根据权利要求1所述的便于收纳的雨伞,其特征在于:所述端盖与所述伞柄的外壁之间连接有防丢绳。

3. 根据权利要求1所述的便于收纳的雨伞,其特征在于:所述接水盖的内腔底部一体设置有螺纹管,所述螺纹管内具有内螺纹,所述伞头的顶部至少有一段与所述螺纹管螺纹配合的螺纹柱。

4. 根据权利要求3所述的便于收纳的雨伞,其特征在于:所述接水盖的盖口为喇叭口。

便于收纳的雨伞

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种雨伞,特别涉及一种便于收纳的雨伞。

背景技术

[0002] 雨伞是人们出行的日常工具,目前的雨伞和雨伞套是分体放置的,大部分的雨伞套是布制的软套,它不能对雨伞起到良好的保护作用,存在着携带和使用不方便的缺点。为了解决这一问题,专利号为201120375360.1的实用新型专利公开了一种雨伞,它包括伞帽、伞杆和伞柄,伞柄为中空结构,其特征是设置在伞帽上方的螺丝帽与伞柄相配合,本实用新型将雨伞和雨伞套合为一体,既有利于保护雨伞,又具有使用方便的优点。

[0003] 上述雨伞的不足之处在于,为了实现折后的雨伞能够收纳进伞柄内,从而需要将伞柄设计成大尺寸以满足收缩需求,但大尺寸伞柄不利于抓握,且增大了雨伞的整体重量,不利于实际使用。

实用新型内容

[0004] 因此,针对上述的问题,本实用新型提出一种便于收纳的雨伞。

[0005] 为实现上述技术问题,本实用新型采取的解决方案为:便于收纳的雨伞,包括伞布、伞柄、伸缩杆和伞头,所述伞头固定安装在伸缩杆的顶部,所述伞柄固定安装在所述伸缩杆的底端,所述伞布设置于伞头上,伞布与伸缩杆之间通过骨架连接,还包括防水收纳袋,所述伞柄内具有容纳腔,所述伞柄的底部开合设置有端盖,所述防水收纳袋放置在所述容纳腔内,所述防水收纳袋具有袋口和闭合端,所述防水收纳袋的闭合端上安装有弹力绳,所述弹力绳的端部与所述容纳腔的顶壁连接,所述防水收纳袋的袋口处穿设有松紧带,所述松紧带的两端穿设在锁扣上。

[0006] 进一步改进的是:所述端盖与所述伞柄的外壁之间连接有防丢绳。

[0007] 进一步改进的是:还包括接水盖,所述接水盖可拆卸安装在所述伞头的顶端,接水盖具有容纳积水的内腔,所述接水盖的盖口朝向伞头一侧。

[0008] 进一步改进的是:所述接水盖的内腔底部一体设置有螺纹管,所述螺纹管内具有内螺纹,所述伞头的顶部至少有一段与所述螺纹管螺纹配合的螺纹柱。

[0009] 进一步改进的是:所述接水盖的盖口为喇叭口。

[0010] 通过采用前述技术方案,本实用新型的有益效果是:

[0011] 本实用新型结构简单,使用方便,通过在伞柄内设置容纳腔,防水收纳袋放置在容纳腔内,防水收纳袋的闭合端与容纳腔的顶壁连接有弹力绳,从而能够大幅度减小伞柄的体积,便于握持使用。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型实施例便于收纳的雨伞的结构示意图。

[0013] 图2是图1中A处的局部放大图。

[0014] 图3是图1中B处的局部放大图。

[0015] 图4是本实用新型实施例是防水收纳袋的结构示意图。

[0016] 图中：接水盖1、伞布2、伸缩杆3、伞柄4、端盖5、防水收纳袋6、袋口7、松紧带8、锁扣9、防丢绳10、弹力绳11、螺纹管12、伞头13、喇叭口14。

具体实施方式

[0017] 现结合附图和具体实施例对本实用新型进一步说明。

[0018] 实施例一：

[0019] 参考图1-4，本实用新型实施例所揭示的是便于收纳的雨伞，包括伞布2、伞柄4、伸缩杆3和伞头13，所述伞头13固定安装在伸缩杆3的顶部，所述伞柄4固定安装在所述伸缩杆3的底端，所述伞布2设置于伞头13上，伞布2与伸缩杆3之间通过骨架连接，还包括防水收纳袋6，所述伞柄4内具有容纳腔，所述伞柄4的底部开合设置有端盖5，所述防水收纳袋6放置在所述容纳腔内，所述防水收纳袋6具有袋口7和闭合端，所述防水收纳袋6的闭合端上安装有弹力绳11，所述弹力绳11的端部与所述容纳腔的顶壁连接，所述防水收纳袋6的袋口7处穿设有松紧带8，所述松紧带8的两端穿设在锁扣9上。

[0020] 使用时，先将雨伞的伞布2、骨架以及伸缩杆3进行收起，并将伞布2收卷好，将端盖5取下，将防水收纳袋6由容纳腔中抽出，弹力绳11能够防止该防水收纳袋6被抽离，防水收纳袋6抽出后，将其袋口7向收卷好的雨伞方向反向套入并将雨伞收纳在防水收纳袋6内，拉紧松紧带8以对袋口7进行捆扎，弹力绳11可将防水收纳袋6的闭合端拉紧，以缩小收纳后的雨伞体积，从而完成收纳。通过上述设置，能够大幅度减小伞柄4的体积，便于握持使用。

[0021] 本实施例中，优选的，所述端盖5与所述伞柄4的外壁之间连接有防丢绳10。

[0022] 本实施例中，优选的，还包括接水盖1，所述接水盖1可拆卸安装在所述伞头13的顶端，接水盖1具有容纳积水的内腔，所述接水盖1的盖口朝向伞头13一侧，收纳好的雨伞，其上的水可滴漏在接水盖1上，再将接水盖1取下排水，避免雨水随意滴落在地面上。

[0023] 本实施例中，接水盖1与伞头13的可拆卸安装结构具体为，所述接水盖1的内腔底部一体设置有螺纹管12，所述螺纹管12内具有内螺纹，所述伞头13的顶部至少有一段与所述螺纹管12螺纹配合的螺纹柱。

[0024] 本实施例中，优选的，为了扩大接水盖1的接水覆盖面积。所述接水盖1的盖口为喇叭口14。

[0025] 运用本创作所做的修饰、变化，皆属本创作主张的专利范围，而限于实施例所揭示者。

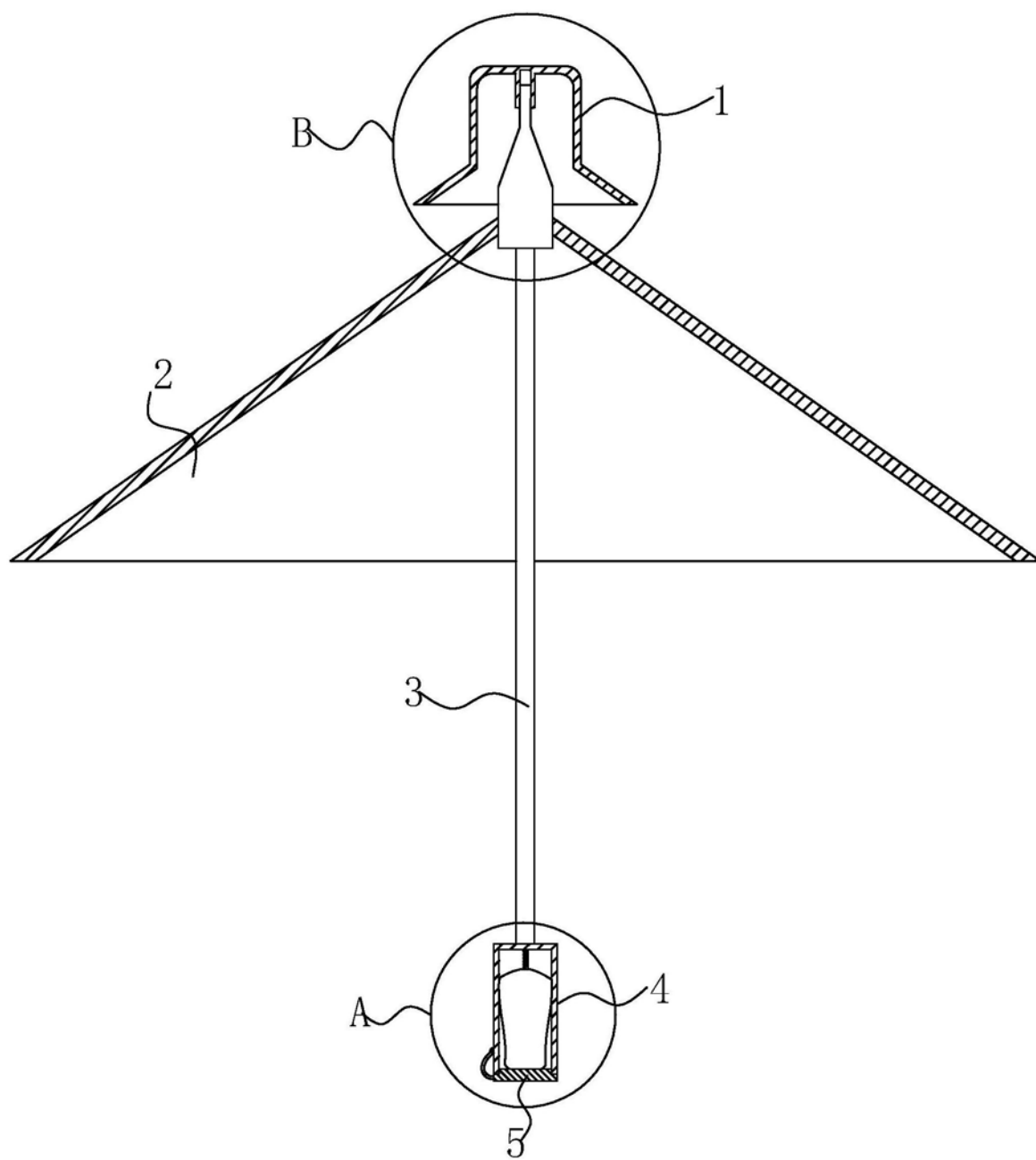


图1

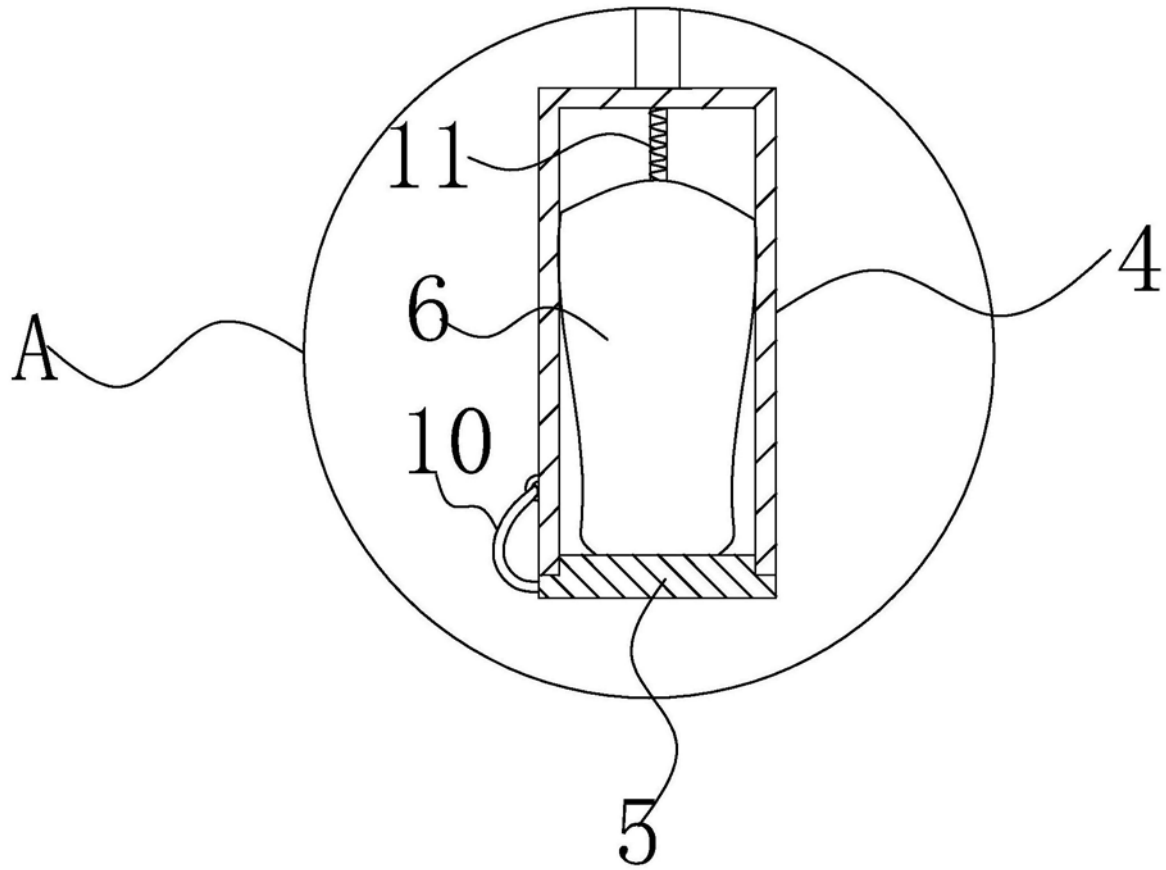


图2

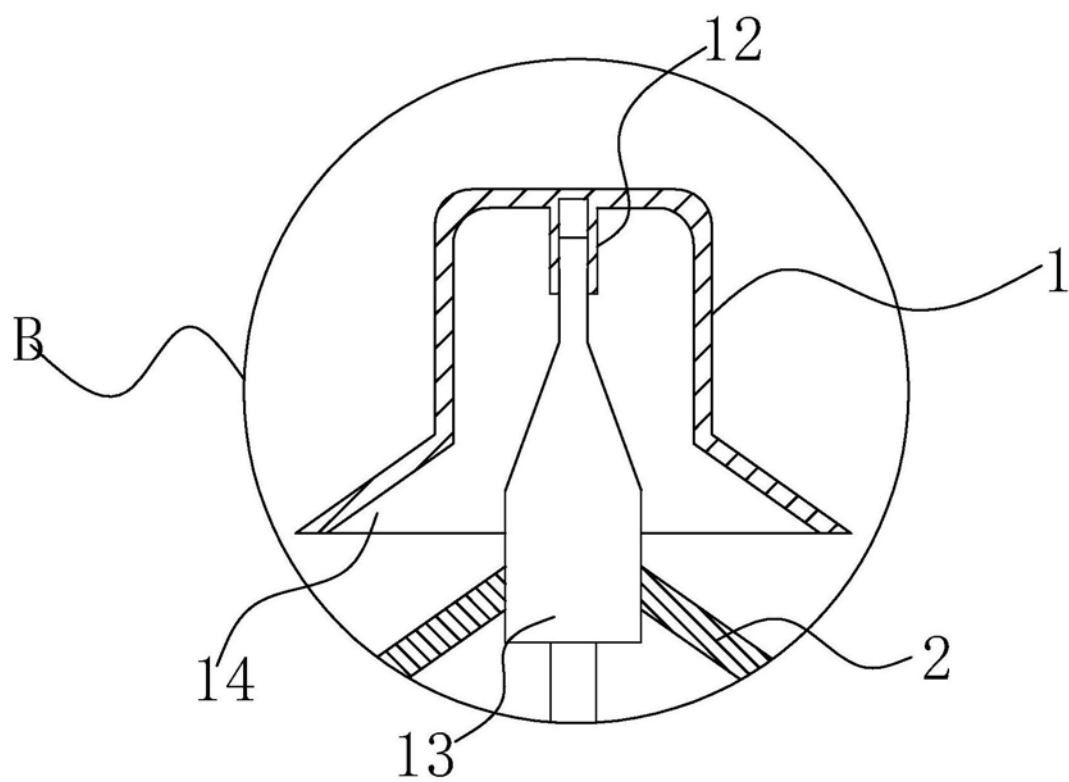


图3

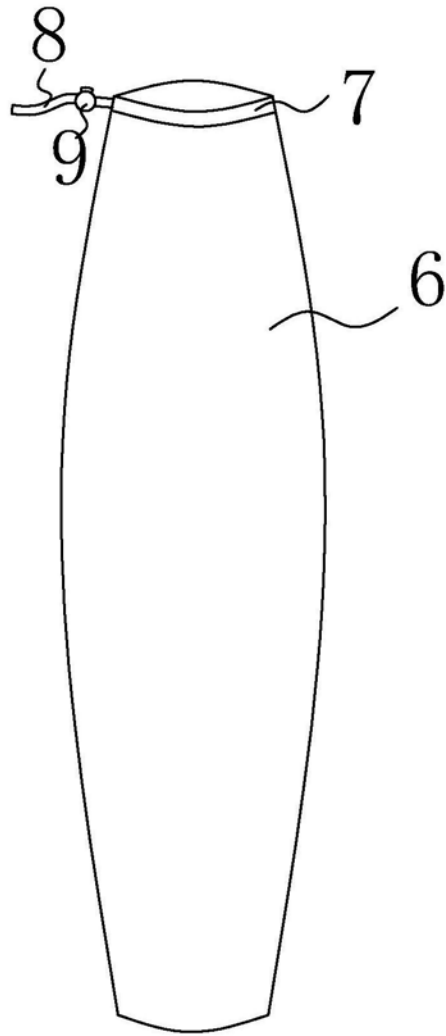


图4