



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209825452 U

(45)授权公告日 2019.12.24

(21)申请号 201821565046.8

(22)申请日 2018.09.25

(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 王卿铭

(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 25/18(2006.01)

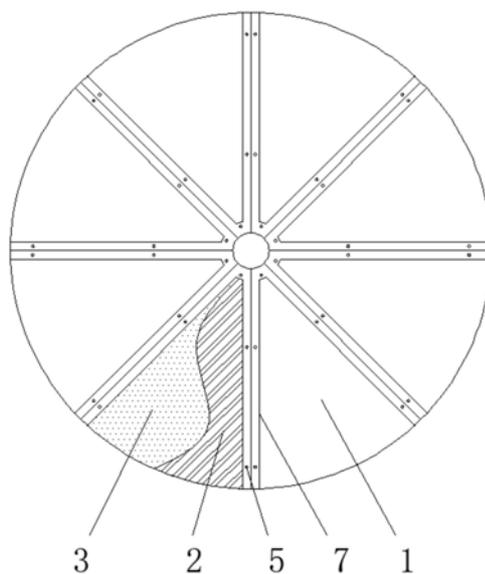
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种可切换的雨伞

(57)摘要

本实用新型公开了一种可切换的雨伞,包括透明伞布,所述透明伞布上粘接有母按扣,且透明伞布的正面和反面分别贴合有外伞布和内伞布,并且透明伞布的正面和反面均粘接有包边,所述外伞布和内伞布上均开设有通孔,且外伞布和内伞布的正面上均缝制有子粘扣带,并且外伞布和内伞布通过连接布为一体式结构,所述连接布与外伞布和内伞布之间均为缝制连接,所述包边内侧面缝制有母粘扣带,且包边上粘接有子按扣。该种可切换的雨伞,既可以当雨伞,也可以当太阳伞,可以随着天气变化自由切换,实用性强,便于人们使用,同时通过粘扣带和暗扣的方式进行固定,不仅固定牢固,而且拆装方便,便于人们更换,使用方便。



1. 一种可切换的雨伞,包括透明伞布(1),其特征在于:所述透明伞布(1)上粘接有母按扣(4),且透明伞布(1)的正面和反面分别贴合有外伞布(2)和内伞布(3),并且透明伞布(1)的正面和反面均粘接有包边(7),所述外伞布(2)和内伞布(3)上均开设有通孔(6),且外伞布(2)和内伞布(3)的正面上均缝制有子粘扣带(9),并且外伞布(2)和内伞布(3)通过连接布(8)为一体化结构,所述连接布(8)与外伞布(2)和内伞布(3)之间均为缝制连接,所述包边(7)内侧面缝制有母粘扣带(10),且包边(7)上粘接有子按扣(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种可切换的雨伞,其特征在于:所述外伞布(2)和内伞布(3)分别为春亚纺和防晒涂层布材质,且外伞布(2)和内伞布(3)均呈弧度为 45° 的扇形结构。

3. 根据权利要求1所述的一种可切换的雨伞,其特征在于:所述母按扣(4)和子按扣(5)相互卡合,且母按扣(4)和子按扣(5)个数相同并一一对应,并且母按扣(4)和子按扣(5)均为ABS塑料材质。

4. 根据权利要求1所述的一种可切换的雨伞,其特征在于:所述通孔(6)的内径大于子按扣(5)的直径,且通孔(6)和母按扣(4)的分布形状一致。

5. 根据权利要求1所述的一种可切换的雨伞,其特征在于:所述包边(7)具体为“V”形结构,且包边(7)、外伞布(2)和内伞布(3)呈环形阵列分别均设置有8个。

一种可切换的雨伞

技术领域

[0001] 本实用新型涉及伞具技术领域，具体为一种可切换的雨伞。

背景技术

[0002] 当季节转换时，早晨晴朗会出大太阳，但到了夜晚，气温骤降会产生下大雨的情况，因此会有该携带太阳伞还是雨伞的选择困难，现有的雨伞要么遮挡紫外线，要么挡雨，实用性强差，众所周知，太阳伞之所以具有遮挡紫外线的功能，是伞布表面涂有一层防紫外线涂料，当雨天使用太阳伞时，涂层经常经过雨的刷洗会逐渐消退，因此在雨天无法使用太阳伞，因此急需设计出一种可切换的雨伞。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种可切换的雨伞，以解决上述背景技术中提出的，现有的雨伞要么遮挡紫外线，要么挡雨，实用性强差的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种可切换的雨伞，包括透明伞布，所述透明伞布上粘接有母按扣，且透明伞布的正面和反面分别贴合有外伞布和内伞布，并且透明伞布的正面和反面均粘接有包边，所述外伞布和内伞布上均开设有通孔，且外伞布和内伞布的正面均缝制有子粘扣带，并且外伞布和内伞布通过连接布为一体式结构，所述连接布与外伞布和内伞布之间均为缝制连接，所述包边内侧面缝制有母粘扣带，且包边上粘接有子按扣。

[0005] 进一步的，所述外伞布和内伞布分别为春亚纺和防晒涂层布材质，且外伞布和内伞布均呈弧度为 45° 的扇形结构。

[0006] 进一步的，所述母按扣和子按扣相互卡合，且母按扣和子按扣个数相同并一一对应，并且母按扣和子按扣均为ABS塑料材质。

[0007] 进一步的，所述通孔的内径大于子按扣的直径，且通孔和母按扣的分布形状一致。

[0008] 进一步的，所述包边具体为“V”形结构，且包边、外伞布和内伞布呈环形阵列分别均设置有8个。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：该种可切换的雨伞，分为三层伞布，分别为透明伞布、外伞布和内伞布，当需要当太阳伞使用时，可以将内伞布贴合到透明伞布外表面，内伞布为防晒涂层布材质，具有防紫外线效果，当需要当雨伞使用时，可以将外伞布贴合到透明伞布外表面，外伞布为春亚纺，春亚纺防水效果好，可以遮挡雨水，这样既可以当雨伞，也可以当太阳伞，可以随着天气变化自由切换，实用性强，便于人们使用，同时通过粘扣带和暗扣的方式进行固定，不仅固定牢固，而且拆装方便，便于人们更换，使用方便。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型俯视结构示意图；

[0011] 图2是本实用新型透明伞布、外伞布和内伞布剖视结构示意图；

[0012] 图3是本实用新型外伞布和内伞布俯视结构示意图。

[0013] 图中:1、透明伞布,2、外伞布,3、内伞布,4、母按扣,5、子按扣,6、通孔,7、包边,8、连接布,9、子粘扣带,10、母粘扣带。

具体实施方式

[0014] 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。

[0015] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种可切换的雨伞,包括透明伞布1,透明伞布1上粘接有母按扣4,且透明伞布1的正面和反面分别贴合有外伞布2和内伞布3,并且透明伞布1的正面和反面均粘接有包边7,外伞布2和内伞布3上均开设有通孔6,且外伞布2和内伞布3的正面上均缝制有子粘扣带9,并且外伞布2和内伞布3通过连接布8为一体式结构,连接布8与外伞布2和内伞布3之间均为缝制连接,包边7内侧面缝制有母粘扣带10,且包边7上粘接有子按扣5,粘接的方式均采用防水胶水,这样避免经常受到雨的刷洗,而造成粘接失效。

[0016] 进一步的,外伞布2和内伞布3分别为春亚纺和防晒涂层布材质,且外伞布2和内伞布3均呈弧度为 45° 的扇形结构,春亚纺俗称防雨布,可以遮挡雨水,防晒涂层布可以遮挡太阳光,避免太阳光中的紫外线照射到皮肤上,两者的结构设计,使得外伞布2和内伞布3可以组合成一个完成的圆,可以组合成一个完整的伞面。

[0017] 进一步的,母按扣4和子按扣5相互卡合,且母按扣4和子按扣5个数相同并一一对应,并且母按扣4和子按扣5均为ABS塑料材质,母按扣4和子按扣5可以紧紧的卡扣在一起,这样可以使得透明伞布1与外伞布2和内伞布3之间连接牢固,不会脱离,同时两者的材质设计,使得两者耐晒,耐腐蚀,使用寿命长。

[0018] 进一步的,包边7具体为“V”形结构,且包边7、外伞布2和内伞布3呈环形阵列分别均设置有8个,包边7的结构设计,可以将外伞布2和内伞布3的边缘包裹起来,包边7上的母粘扣带10可以与外伞布2和内伞布3上的子粘扣带9粘扣在一体,这样可以使得包边7与外伞布2和内伞布3之间连接牢固,同时包边7上的子按扣5配合透明伞布1上的母按扣4,可以将外伞布2和内伞布3与牢牢贴合在透明伞布1上,这样避免在打伞时,外界自然风灌进透明伞布1与外伞布2或者内伞布3之间,造成人们打伞的困难,使用效果好。

[0019] 进一步的,通孔6的内径大于子按扣5的直径,且通孔6和母按扣4的分布形状一致,当人们需要对外伞布2或者内伞布3进行切换时,将外伞布2或者内伞布3贴合于透明伞布1表面,其使得通孔6与母按扣4对齐,并将外伞布2或者内伞布3的边缘塞进包边7,这样包边7上的子按扣5可以穿过通孔6与母按扣4卡扣在一起,从而可以将外伞布2或者内伞布3固定住,同时外伞布2和内伞布3通过连接布8连接为一体,这样在对外伞布2和内伞布3安装好后,可以防止外界自然风灌进透明伞布1与外伞布2或者内伞布3之间,将外伞布2或者内伞布3掀起的现象。

[0020] 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。

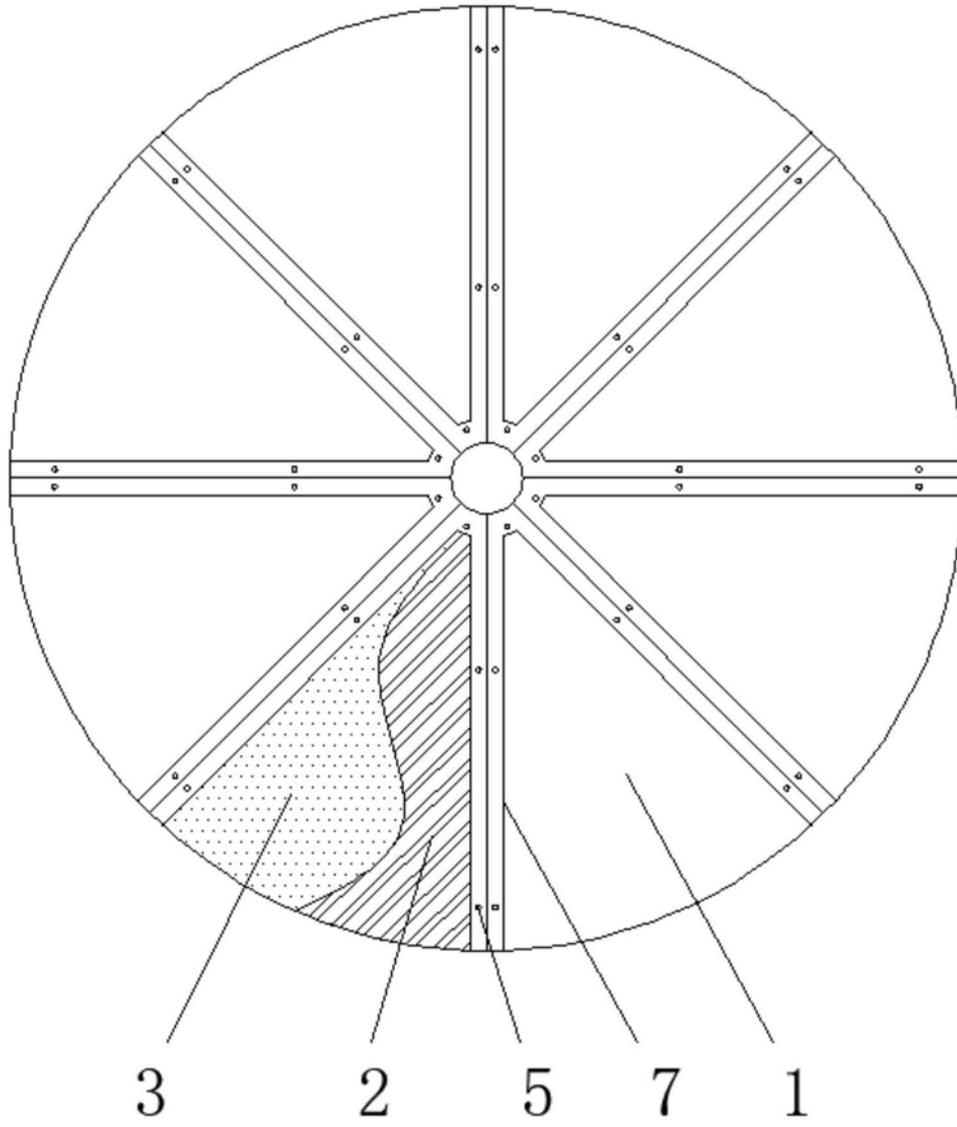


图1

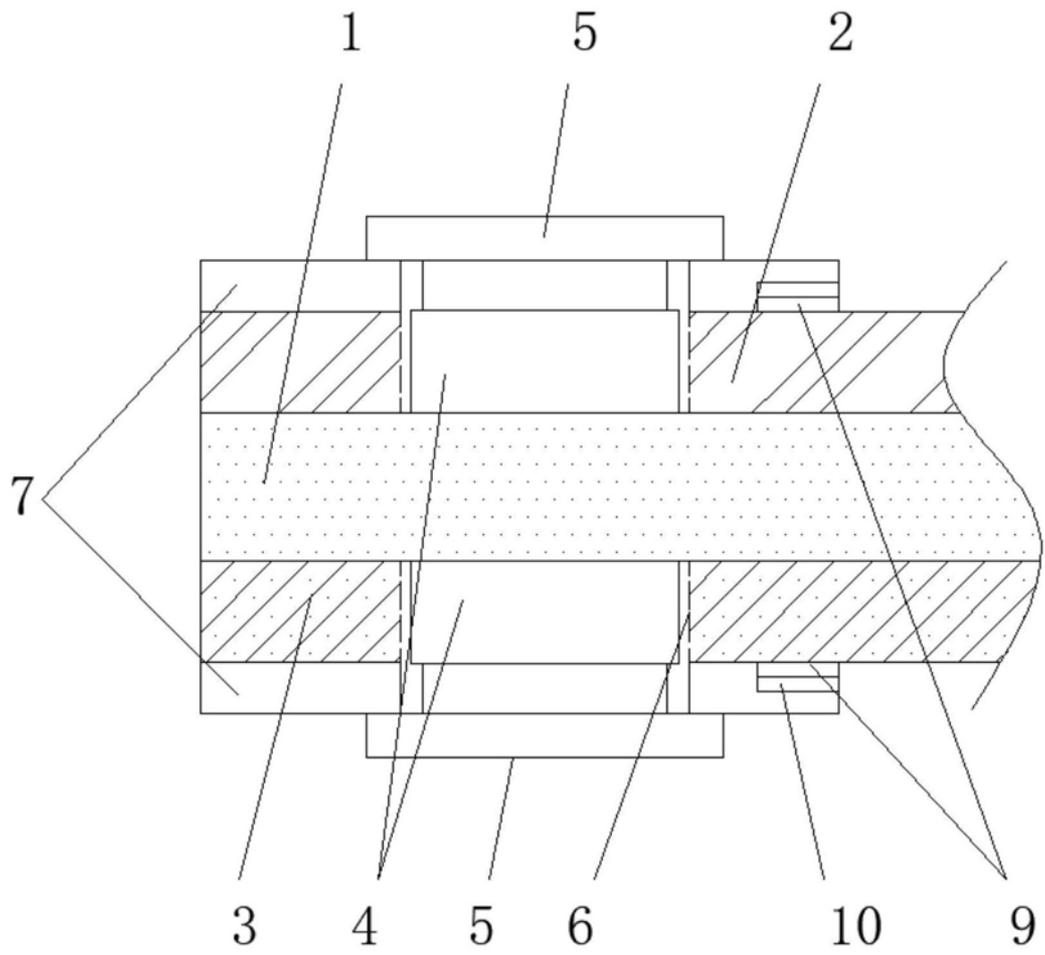


图2

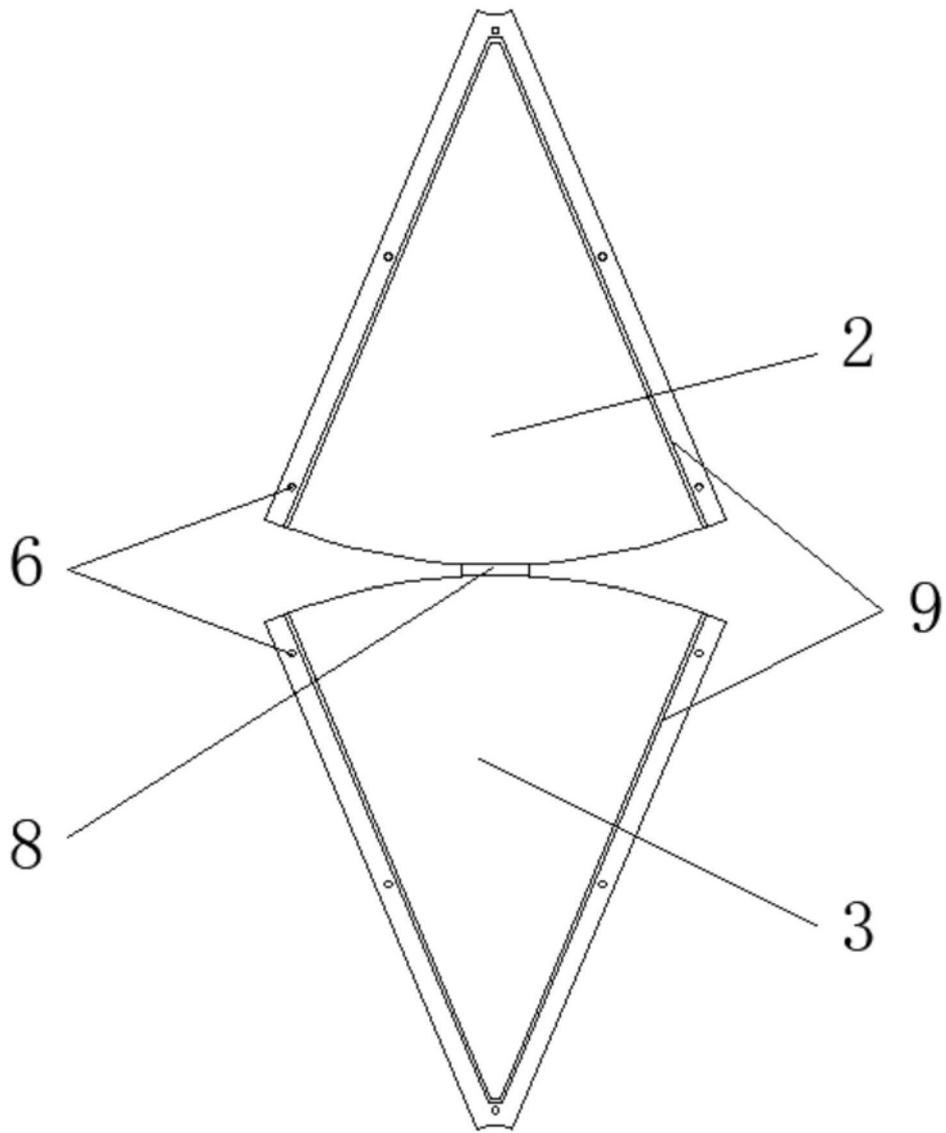


图3