



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210960694 U

(45)授权公告日 2020.07.10

(21)申请号 201921732129.6

(22)申请日 2019.10.16

(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 丁敬堂 周迎迎 陈燕琼

(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 林丽英

(51) Int. Cl.

A45B 25/18(2006.01)

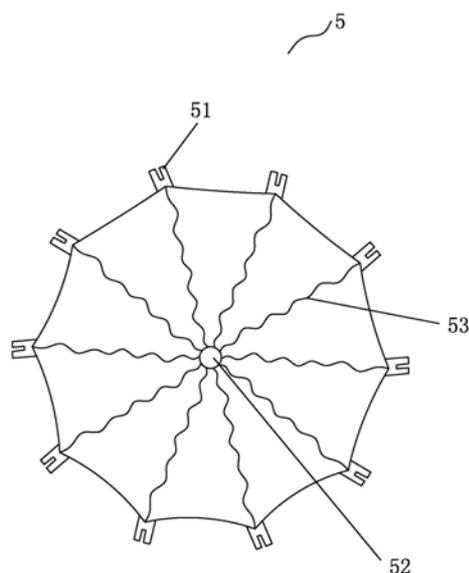
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种伞面可更换的个性化雨伞

(57)摘要

本实用新型公开一种伞面可更换的个性化雨伞,包括伞柄、伞帽、基础伞面以及若干个伞骨,每一伞骨的端部具有两个插角,雨伞还包括有若干个替换伞面,每一替换伞面的外沿与伞骨对应的位置匹配两个插角设置有两个伞扣,伞柄设有突出伞面的伞尖部,替换伞面的中心设有用于穿过伞尖部的让位穿孔,所述伞帽与伞尖部螺纹连接以压紧替换伞面。本案具有快捷更换伞面的效果,解决具有更换伞面功能伞具结构复杂,操作不便的问题。



1. 一种伞面可更换的个性化雨伞,包括伞柄、伞帽、基础伞面以及若干个伞骨,其特征在于,每一伞骨的端部具有两个插角,雨伞还包括有若干个替换伞面,每一替换伞面的外沿与伞骨对应的位置匹配两个插角设置有两个伞扣,伞柄设有突出伞面的伞尖部,替换伞面的中心设有用于穿过伞尖部的让位穿孔,所述伞帽与伞尖部螺纹连接以压紧替换伞面。

2. 如权利要求1所述的一种伞面可更换的个性化雨伞,其特征在于,雨伞还包括有密封圈,该密封圈套设在伞尖部上且位于基础伞面下面。

3. 如权利要求2所述的一种伞面可更换的个性化雨伞,其特征在于,所述替换伞面还设有若干条弹性带,每条弹性带匹配一根伞骨设置。

一种伞面可更换的个性化雨伞

技术领域

[0001] 本实用新型涉及雨伞领域,具体涉及的是一种伞面可更换的个性化雨伞。

背景技术

[0002] 伞是一种提供阴凉环境或遮蔽雨、雪的工具。随着社会经济的发展,消费者渐渐对晴雨伞的外观产生时尚性和美观性的消费需求,各式各样的伞面设计丰富了伞具外观,因此市场上出现了许多伞面可更换的伞具,如中国实用新型专利CN201520926011.2公开的一种可快速更换伞面的伞,以及中国实用新型专利CN200910043634.4公开的一种可更换伞面的自动晴雨伞等等,然而上述伞具结构较为复杂,对传统伞具改变较大,因此增加了生产成本,不利于大批量生产。

[0003] 有鉴于此,本申请人针对上述问题进行深入研究,遂有本案产生。

发明内容

[0004] 本实用新型的主要目的在于提供一种伞面可更换的个性化雨伞,具有快捷更换伞面的效果,解决具有更换伞面功能伞具结构复杂,操作不便的问题。

[0005] 为了达成上述目的,本实用新型的解决方案是:

[0006] 提供一种伞面可更换的个性化雨伞,包括伞柄、伞帽、基础伞面以及若干个伞骨,其中,每一伞骨的端部具有两个插角,雨伞还包括有若干个替换伞面,每一替换伞面的外沿与伞骨对应的位置匹配两个插角设置有两个伞扣,伞柄设有突出伞面的伞尖部,替换伞面的中心设有用于穿过伞尖部的让位穿孔,所述伞帽与伞尖部螺纹连接以压紧替换伞面。

[0007] 进一步的,雨伞还包括有密封圈,该密封圈套设在伞尖部上且位于基础伞面下面。

[0008] 进一步的,所述替换伞面还设有若干条弹性带,每条弹性带匹配一根伞骨设置。

[0009] 采用上述结构后,本实用新型涉及的一种伞面可更换的个性化雨伞,与现有技术相比,有益效果在于,本案具有基础伞面和替换伞面,基础伞面与伞骨固定连接,替换伞面中心设有让位穿孔,将替换伞面直接覆盖在基础伞面上,让位穿孔穿过伞尖部,伞帽与伞尖部螺纹连接并在让位穿孔外周压紧替换伞面,实现替换伞面中心点的固定,替换伞面的外沿通过伞扣扣入插角,实现替换伞面外沿的固定,如此中心点和外沿形成相互牵制,从而将替换伞面稳固在基础伞面上,整个组装操作简单高效,而且结构简单巧妙,对传统伞具改动较小,从而有利于大批量生产制作。

附图说明

[0010] 图1为本新型未套上替换伞面的立体示意图。

[0011] 图2为本新型的替换伞面俯视图。

[0012] 图中:

[0013] 伞柄-1,伞尖部-11;伞帽-2;基础伞面-3;伞骨-4,插角-41;替换伞面-5,伞扣-51,让位穿孔-52,弹性带-53。

具体实施方式

[0014] 为了进一步解释本实用新型的技术方案,下面通过具体实施例来对本实用新型进行详细阐述。

[0015] 如图1、2所示,一种伞面可更换的个性化雨伞,包括伞柄1、伞帽2、基础伞面3以及若干个伞骨4,采用传统方式,伞骨4与伞柄1连接,若干个伞骨4环绕伞柄1等间隔设置,并且伞骨4一端与伞柄1一端固定连接,基础伞面3与伞骨4固定连接。

[0016] 每一伞骨4的另一端部具有两个插角41,雨伞还包括有若干个替换伞面5,每一替换伞面5的外沿与伞骨4对应的位置匹配两个插角41设置有两个伞扣51,伞柄1设有突出伞面的伞尖部11,替换伞面5的中心设有用于穿过伞尖部11的让位穿孔52,所述伞帽2与伞尖部11螺纹连接。

[0017] 采用上述结构,本案还设有替换伞面5,替换伞面5有若干个,每个替换伞面5的样式均不一样,可根据自己的喜好选择和变化,让伞具有更美观和时尚。将替换伞面5直接覆盖在基础伞面3上,让位穿孔52穿过伞尖部11,伞帽2与伞尖部11螺纹连接并在让位穿孔52外周压紧替换伞面5,实现替换伞面5中心点的固定,替换伞面5的外沿通过伞扣51扣入插角41,实现替换伞面5外沿的固定,替换伞面5的伞面面积根据伞骨4长度做合理设计,使得中心点和外沿能形成相互牵制,从而将替换伞面5稳固在基础伞面3上,整个组装操作简单高效,而且结构简单巧妙,对传统伞具改动较小,从而有利于大批量生产制作。

[0018] 作为优选实施例,雨伞还包括有密封圈(图未示),该密封圈套设在伞尖部11上且位于基础伞面3下面,替换伞面5盖设在基础伞面3上,伞帽2套入伞尖部11配合密封圈将替换伞面5和基础伞面3在让位穿孔52外周的伞布密封压紧,这样,在密封圈的作用下,有效防止雨水流入基础伞面3与替换伞面5之间,大大提升了密封性能。

[0019] 作为优选实施例,所述替换伞面5还设有若干条弹性带53,弹性带53可以是橡皮筋等等,每条弹性带53匹配一根伞骨4设置,即弹性带53设在伞扣51向让位穿孔52延伸的方向,并且延伸路线和伞骨4形状一致,在具体生产中,设计伞扣51到让位穿孔52的直线距离略小伞骨4长度,这样,在实际组装中,伞扣51可以克服弹性带53的弹力扣在插角41上,组装好后在弹力作用下,伞布保持紧绷状态,使伞扣51和插角41维持紧密相扣,从而伞扣51不容易脱离插角41,结构更加稳定。

[0020] 上述实施例和图式并非限定本实用新型的产品形态和式样,任何所属技术领域的普通技术人员对其所做的适当变化或修饰,皆应视为不脱离本实用新型的专利范畴。

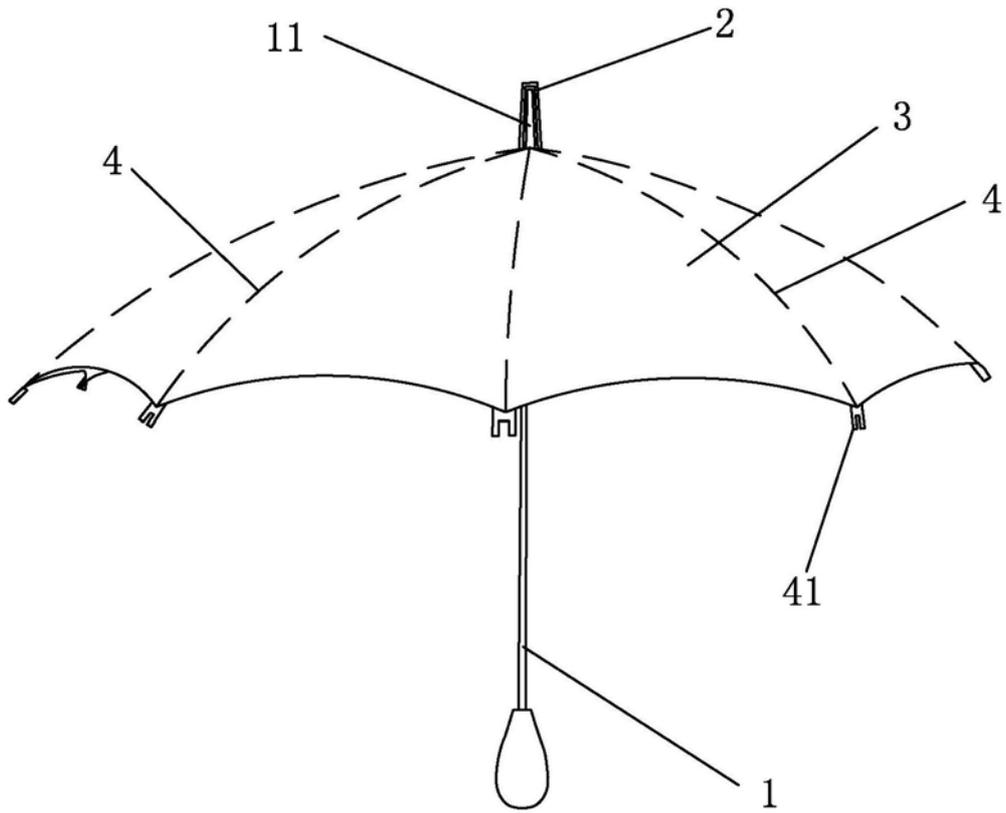


图1

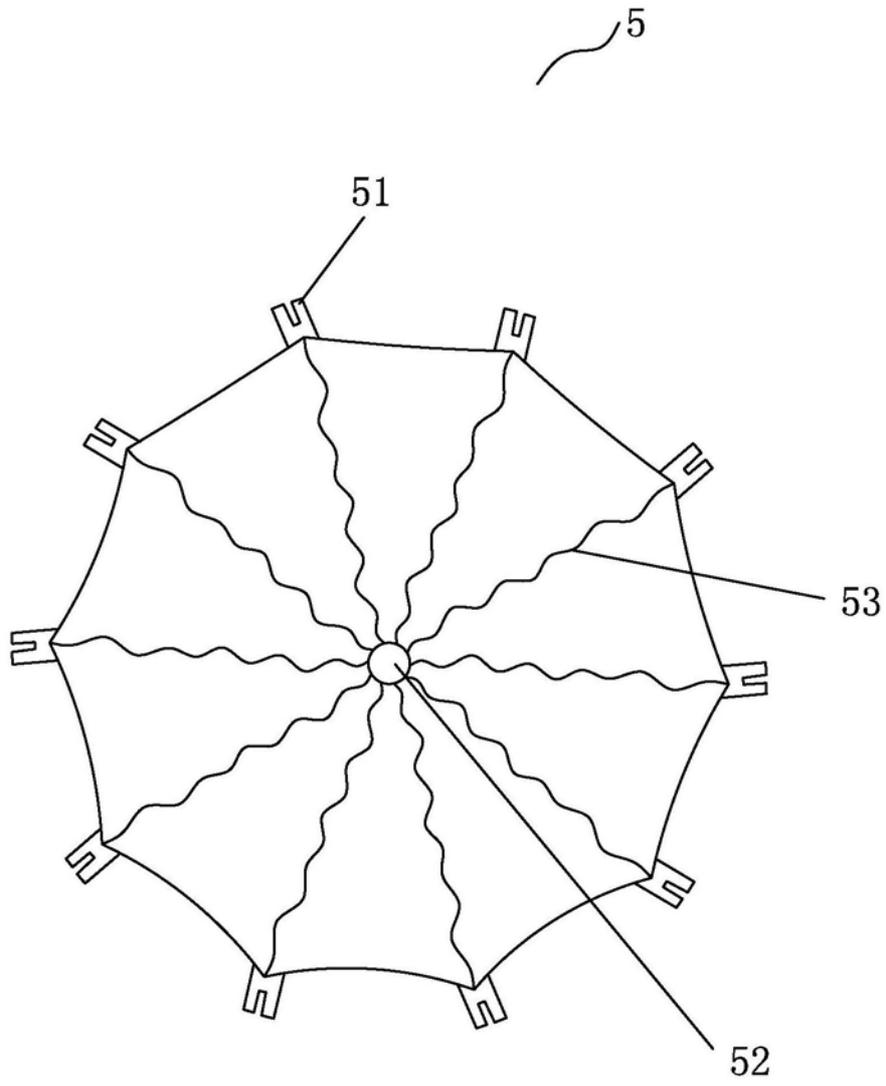


图2