



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210747665 U

(45)授权公告日 2020.06.16

(21)申请号 201921640648.X

(22)申请日 2019.09.28

(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 蔡栋梁 杨小涛 苏金婷

(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 程昭春

(51) Int. Cl.

A45B 11/00(2006.01)

A45B 25/00(2006.01)

A45B 25/24(2006.01)

A45B 25/28(2006.01)

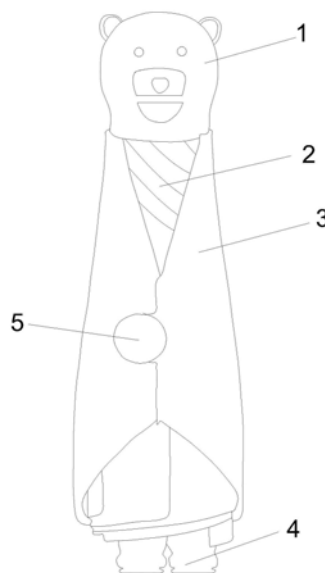
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种趣味伞

(57)摘要

本实用新型提供一种趣味伞,包括白色伞面、伞头、伞骨架、伞杆、仿北极熊头的伞柄以及仿西装马甲的伞套,所述伞杆的一端与伞骨架连接,伞杆的另一端与伞柄连接,所述白色伞面设于伞骨架上,所述伞头设于白色伞面的中心位置且伞头与伞杆顶端连接以将白色伞面固定在伞头与伞杆之间,所述伞柄上设有北极熊上颚状的上锁块和北极熊下颚状的下锁块,所述上锁块固定安装在伞柄上,所述下锁块可上下移动的安装在伞柄上且位于上锁块的下方以滑动下锁块调节上锁块和下锁块之间的间距,所述伞头上设有仿北极熊双脚的支撑吸盘。本实用新型雨伞和伞套组合形成一只北极熊穿着衣服的样子,造型非常新颖。



1. 一种趣味伞,其特征在于:包括白色伞面、伞头、伞骨架、伞杆、仿北极熊头的伞柄以及仿西装马甲的伞套,所述伞杆的一端与伞骨架连接,伞杆的另一端与伞柄连接,所述白色伞面设于伞骨架上,所述伞头设于白色伞面的中心位置且伞头与伞杆顶端连接以将白色伞面固定在伞头与伞杆之间,所述伞柄上设有北极熊上颚状的上锁块和北极熊下颚状的下锁块,所述上锁块固定安装在伞柄上,所述下锁块可上下移动的安装在伞柄上且位于上锁块的下方以滑动下锁块调节上锁块和下锁块之间的间距,所述伞头上设有仿北极熊双脚的支撑吸盘。

2. 根据权利要求1所述的趣味伞,其特征在于:所述伞柄上设有用于导向下锁块上下移动的导向槽,所述下锁块滑动安装在导向槽内,伞柄上设有用于驱动下锁块上下移动的调节螺杆,所述调节螺杆的上端转动安装在伞柄内,调节螺杆的下端设有转动手柄,所述下锁块与调节螺杆螺纹连接。

3. 根据权利要求1所述的趣味伞,其特征在于:所述伞套的内侧设有吸水海绵层,所述伞套的一端设有纽扣,伞条的另一端设有用于圈入纽扣内将伞套系紧在白色伞面上的弹性橡胶圈。

4. 根据权利要求1所述的趣味伞,其特征在于:所述支撑吸盘可拆卸安装在伞头上。

5. 根据权利要求4所述的趣味伞,其特征在于:所述支撑吸盘包括吸盘座、由吸盘座垂直延伸设置的两个吸盘,所述吸盘座上设有扣孔,所述伞头上设有扣爪。

## 一种趣味伞

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及雨伞技术领域,具体涉及一种趣味伞。

### 背景技术

[0002] 雨伞是日常生活的必需品,是人们日常生活中经常使用到的东西。通常雨伞是将伞套和雨伞分开的,且伞套基本上是起收束的功能,在下雨天我们使用雨伞的时候将雨伞从伞套中取出。但现有的雨伞和伞套造型普通,不能给使用者带来新奇的视觉享受,并且,现有的雨伞通常只能平放在桌面上,不能竖放沥干雨水,使用过后通常都要再将雨伞撑开以风干,撑开的雨伞非常占用地方,使用起来极其不方便。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对以上不足之处,提供了一种可竖直放置在桌面上,或者挂起来以快速沥干雨水,且造型新颖的趣味伞。

[0004] 本实用新型解决技术问题所采用的方案是:一种趣味伞,包括白色伞面、伞头、伞骨架、伞杆、仿北极熊头的伞柄以及仿西装马甲的伞套,所述伞杆的一端与伞骨架连接,伞杆的另一端与伞柄连接,所述白色伞面设于伞骨架上,所述伞头设于白色伞面的中心位置且伞头与伞杆顶端连接以将白色伞面固定在伞头与伞杆之间,所述伞柄上设有北极熊上颚状的上锁块和北极熊下颚状的下锁块,所述上锁块固定安装在伞柄上,所述下锁块可上下移动的安装在伞柄上且位于上锁块的下方以滑动下锁块调节上锁块和下锁块之间的间距,所述伞头上设有仿北极熊双脚的支撑吸盘。

[0005] 进一步地,为了实现下锁块可上下移动,以便调节上锁块和下锁块之间的间距,进而将伞柄夹紧固定在台面上或挂在绳子上;所述伞柄上设有用于导向下锁块上下移动的导向槽,所述下锁块滑动安装在导向槽内,伞柄上设有用于驱动下锁块上下移动的调节螺杆,所述调节螺杆的上端转动安装在伞柄内,调节螺杆的下端设有转动手柄,所述下锁块与调节螺杆螺纹连接。

[0006] 进一步地,为了将伞套套在白色伞面上,同时吸附白色伞面上的水,防止水滴落;所述伞套的内侧设有吸水海绵层,所述伞套的一端设有纽扣,伞条的另一端设有用于圈入纽扣内将伞套系紧在白色伞面上的弹性橡胶圈。

[0007] 进一步地,为了在不使用时拆下支撑吸盘;所述支撑吸盘可拆卸安装在伞头上。

[0008] 进一步地,为了支撑雨伞竖直放置在桌面上以沥干水分,并且在不使用时将支撑吸盘与伞头分离;所述支撑吸盘包括吸盘座、由吸盘座垂直延伸设置的两个吸盘,所述吸盘座上设有扣孔,所述伞头上设有扣爪。

[0009] 较之现有技术而言,本实用新型具有以下优点:本实用新型雨伞和伞套组合形成一只北极熊穿着衣服的样子,造型非常新颖,并且北极熊头状的伞柄上,设置有北极熊上颚状的上锁块和北极熊下颚状的下锁块,上锁块和下锁块间距可调节,通过旋转调节螺杆,驱动下锁块在导向槽内上下移动,进而驱动下锁块远离上锁块或靠近上锁块,以便在需要时

可将伞柄夹在台面上,或者挂在绳子上,使雨伞保持竖直状态,以快速沥干水分,除此之外,伞头上设置的仿北极熊双脚的支撑吸盘,也能支撑雨伞竖直放置在台面上,快速沥干水分,使用非常便捷,另外,本实用新型还在伞套上设置吸水海绵,在外出再次进入室内时,为了防止雨水滴落,可通过吸水海绵将雨水吸收,防止雨伞弄湿地面。

### 附图说明

[0010] 下面参照附图结合实施例对本实用新型作进一步说明:

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0012] 图2为伞柄的结构示意图。

[0013] 图中:1-伞柄;2-白色伞面;3-伞套;4-支撑吸盘;5-纽扣;6-导向槽;7-上锁块;8-调节螺杆;9-下锁块;10-转动手柄。

### 具体实施方式

[0014] 下面结合说明书附图和具体实施例对本实用新型内容进行详细说明:

[0015] 如图1-2所示,本实施例提供一种趣味伞,包括白色伞面2、伞头、伞骨架、伞杆、仿北极熊头的伞柄1以及仿西装马甲的伞套3,所述伞杆的一端与伞骨架连接,伞杆的另一端与伞柄1连接,所述白色伞面2设于伞骨架上,所述伞头设于白色伞面2的中心位置且伞头与伞杆顶端连接以将白色伞面2固定在伞头与伞杆之间,所述伞柄1上设有北极熊上颚状的上锁块7和北极熊下颚状的下锁块9,所述上锁块7固定安装在伞柄1上,所述下锁块9可上下移动的安装在伞柄1上且位于上锁块7的下方以滑动下锁块9调节上锁块7和下锁块9之间的间距,所述伞头上设有仿北极熊双脚的支撑吸盘4。

[0016] 在本实施例中,为了实现下锁块9可上下移动,以便调节上锁块7和下锁块9之间的间距,进而将伞柄1夹紧固定在台面或挂在绳子上;所述伞柄1上设有用于导向下锁块9上下移动的导向槽6,所述下锁块9滑动安装在导向槽6内,伞柄1上设有用于驱动下锁块9上下移动的调节螺杆8,所述调节螺杆8的上端转动安装在伞柄1内,调节螺杆8的下端设有转动手柄10,所述下锁块9与调节螺杆8螺纹连接。

[0017] 在本实施例中,为了将伞套3套在白色伞面2上,同时吸附白色伞面2上的水,防止水滴落;所述伞套3的内侧设有吸水海绵层,所述伞套3的一端设有纽扣5,伞套的另一端设有用于圈入纽扣5内将伞套3系紧在白色伞面2上的弹性橡胶圈。

[0018] 在本实施例中,为了在不使用时拆下支撑吸盘4;所述支撑吸盘4可拆卸安装在伞头上。

[0019] 在本实施例中,为了支撑雨伞竖直放置在桌面上以沥干水分,并且在不使用时将支撑吸盘4与伞头分离;所述支撑吸盘4包括吸盘座、由吸盘座垂直向下延伸设置的两个吸盘,所述吸盘座上设有扣孔,所述伞头上设有扣爪;所述支撑吸盘4包括吸盘座、由吸盘座垂直延伸设置的两个吸盘,所述吸盘座上设有扣孔,所述伞头上设有扣爪。

[0020] 本实用新型雨伞和伞套3组合形成一只北极熊穿着衣服的样子,造型非常新颖,并且北极熊头状的伞柄1上,设置有北极熊上颚状的上锁块7和北极熊下颚状的下锁块9,上锁块7和下锁块9间距可调节,通过旋转调节螺杆8,驱动下锁块9在导向槽6内上下移动,进而驱动下锁块9远离上锁块7或靠近上锁块7,以便在需要时可将伞柄1夹在台面上,或者挂在

绳子上,使雨伞保持竖直状态,以快速沥干水分,除此之外,伞头上设置的仿北极熊双脚的支撑吸盘4,也能支撑雨伞竖直放置在台面上,快速沥干水分,使用非常便捷,另外,本实用新型还在伞套3上设置吸水海绵,在外出再次进入室内时,为了防止雨水滴落,可通过吸水海绵将雨水吸收,防止雨伞弄湿地面。

[0021] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利保护范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

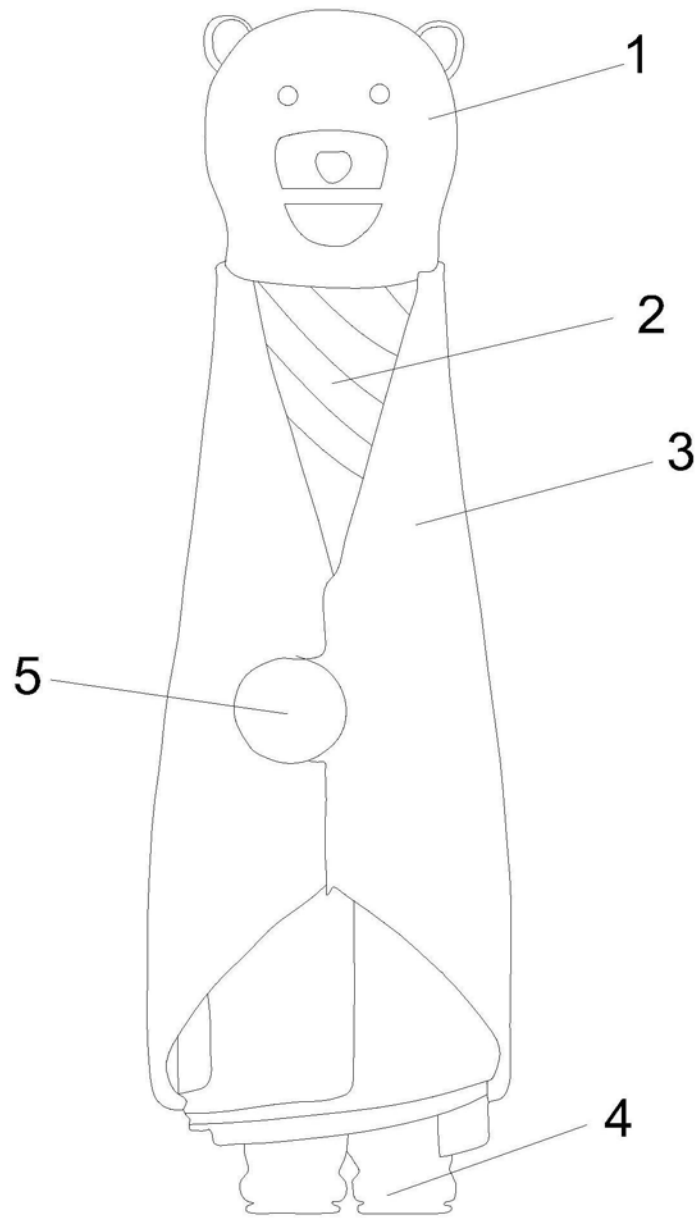


图1

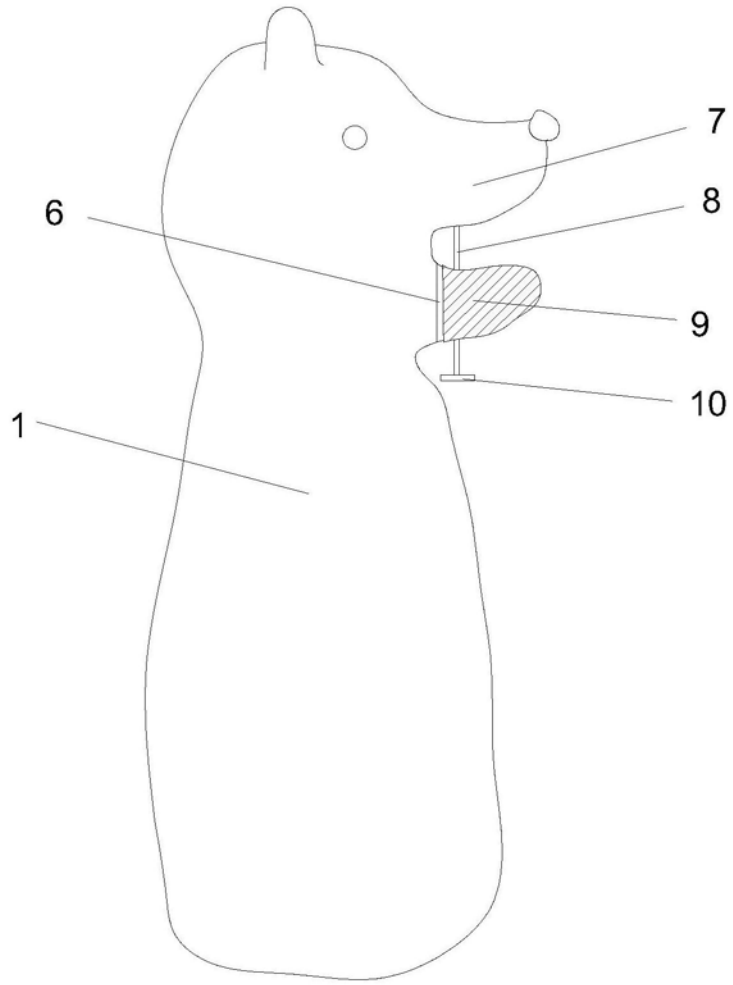


图2