



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210809585 U

(45)授权公告日 2020.06.23

(21)申请号 201921604311.3

(22)申请日 2019.09.25

(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 陈燕琼 丁敬堂 周迎迎

(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 卞勇

(51) Int. Cl.

A45B 11/00(2006.01)

A45B 25/24(2006.01)

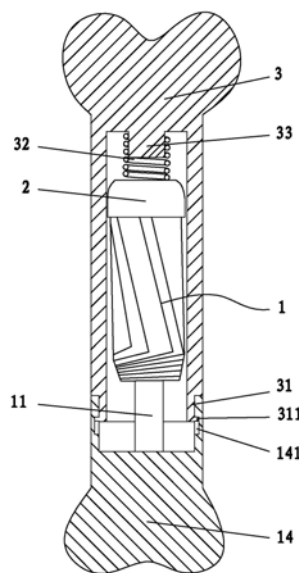
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种收纳方便的趣味伞

(57)摘要

本实用新型公开一种收纳方便的趣味伞,包括雨伞本体,雨伞本体通过伞柄和伞骨支撑,伞柄上端连接伞帽且下端连接把手,其中,还包括束紧套以及伞套,所述束紧套采用弹性材料制成,束紧套呈圆筒形结构并且束紧套与伞帽固定连接,束紧套用于套紧伞骨关节,所述伞套套设在束紧套和雨伞本体上,并且伞套与把手卡扣连接。与现有技术相比,本新型设有束紧套,雨伞收合时束紧套先将各个伞骨关节包裹束紧再套入伞套中,避免伞骨关节因收合不整齐与伞套相互刮擦,使得雨伞本体更容易插入伞套中。此外,伞套与把手卡扣连接,使得伞套拆装快捷方便,同时能有效防止伞套滑落脱出。



1. 一种收纳方便的趣味伞,包括雨伞本体,雨伞本体通过伞柄和伞骨支撑,伞柄上端连接伞帽且下端连接把手,其特征在于,还包括束紧套以及伞套,所述束紧套采用弹性材料制成,束紧套呈圆筒形结构并且束紧套与伞帽固定连接,束紧套用于套紧伞骨关节,所述伞套套设在束紧套和雨伞本体上,并且伞套与把手卡扣连接。

2. 如权利要求1所述的一种收纳方便的趣味伞,其特征在于,所述束紧套采用橡胶材料制成。

3. 如权利要求2所述的一种收纳方便的趣味伞,其特征在于,所述伞套呈圆筒形结构,伞套开口处设有环形凸台,环形凸台侧面向外侧凸起形成若干个定位卡扣,把手内侧壁对应定位卡扣设有定位嵌槽,定位卡扣卡设在定位嵌槽内。

4. 如权利要求3所述的一种收纳方便的趣味伞,其特征在于,所述伞套还包括有弹簧,所述伞套内部底端设有固定弹簧的定位凸起,所述定位嵌槽包括插入槽、连接槽以及卡扣槽,所述插入槽与卡扣槽沿竖直方向延伸相互平行设置,插入槽与卡扣槽底端与连接槽连接,插入槽上端向上延伸至伞套的开口处。

5. 如权利要求4所述的一种收纳方便的趣味伞,其特征在于,所述定位卡扣的数量为两个并且相互对称设置,定位嵌槽的数量为两个并且相互对称设置。

一种收纳方便的趣味伞

技术领域

[0001] 本实用新型涉及雨伞技术领域,具体涉及的是一种收纳方便的趣味伞。

背景技术

[0002] 雨伞是日常生活中必备的一种生活用品,主要用于遮阳或者遮雨。但是使用完毕后,伞面上会有大量雨水不停滴落弄湿底板,收纳时需要将伞骨收合并且将伞面收卷起来,再套上伞套,但是由于伞骨常常收合不够整齐,使得雨伞很难插入伞套中,并且伞套与雨伞之间没有连接结构,伞套容易滑出脱落,导致伞帽丢失,使用非常不便。

[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收纳方便的趣味伞,方便雨伞收纳存放,并且能够避免伞套丢失。

[0005] 为了达成上述目的,本实用新型的解决方案是:

[0006] 一种收纳方便的趣味伞,包括雨伞本体,雨伞本体通过伞柄和伞骨支撑,伞柄上端连接伞帽且下端连接把手,其中,还包括束紧套以及伞套,所述束紧套采用弹性材料制成,束紧套呈圆筒形结构并且束紧套与伞帽固定连接,束紧套用于套紧伞骨关节,所述伞套套设在束紧套和雨伞本体上,并且伞套与把手卡扣连接。

[0007] 进一步的,所述束紧套采用橡胶材料制成。

[0008] 进一步的,所述伞套呈圆筒形结构,伞套开口处设有环形凸台,环形凸台侧面向外侧凸起形成若干个定位卡扣,把手内侧壁对应定位卡扣设有定位嵌槽,定位卡扣卡设在定位嵌槽内。

[0009] 进一步的,所述伞套还包括有弹簧,所述伞套内部底端设有固定弹簧的定位凸起,所述定位嵌槽包括插入槽、连接槽以及卡扣槽,所述插入槽与卡扣槽沿竖直方向延伸相互平行设置,插入槽与卡扣槽底端与连接槽连接,插入槽上端向上延伸至伞套的开口处。

[0010] 进一步的,所述定位卡扣的数量为两个并且相互对称设置,定位嵌槽的数量为两个并且相互对称设置。

[0011] 采用上述结构后,本新型设有束紧套以及伞套,下雨天雨伞使用完毕后,将伞骨收合,然后向下翻转束紧套,使束紧套套紧紧包裹住每个伞骨关节,之后在将伞套套设在束紧套和雨伞本体上,防止雨水滴落。

[0012] 与现有技术相比,有益效果在于,本新型设有束紧套,雨伞收合时束紧套先将各个伞骨关节包裹束紧再套入伞套中,避免伞骨关节因收合不整齐与伞套相互刮擦,使得雨伞本体更容易插入伞套中。此外,伞套与把手卡扣连接,使得伞套拆装快捷方便,同时能有效防止伞套滑落脱出。

附图说明

- [0013] 图1为本实用新型的结构剖面示意图。
- [0014] 图2为本实用新型打开时的外形结构立体图。
- [0015] 图3为伞套的内部结构剖面示意图。
- [0016] 图中：
- [0017] 雨伞本体-1；伞柄-11；伞骨-12；伞帽-13；把手-14；
- [0018] 定位嵌槽-141；插入槽-1411；连接槽-1412；卡扣槽-1413；
- [0019] 束紧套-2；伞套-3；环形凸台-31；定位卡扣-311；弹簧-32；
- [0020] 定位凸起-33。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 如图1-3所示，一种收纳方便的趣味伞，包括雨伞本体1，雨伞本体1通过伞柄11和伞骨12支撑，伞柄11上端连接伞帽13且下端连接把手14，其中，还包括束紧套2以及伞套3，所述束紧套2采用弹性材料制成，束紧套2呈圆筒形结构并且束紧套2与伞帽3固定连接，束紧套2可以向上或者向下翻转。雨伞遮雨时，束紧套2向上翻转；雨伞收纳时，束紧套2向下翻转套紧伞骨关节。所述伞套3套设在束紧套2和雨伞本体1上，并且伞套3与把手14卡扣连接。

[0023] 采用上述结构后，本新型设有束紧套2以及伞套3，下雨天雨伞使用完毕后，将伞骨12收合，然后向下翻转束紧套2，使束紧套2套紧紧包裹住每个伞骨关节，之后在将伞套3套设在束紧套2和雨伞本体1上，防止雨水滴落。

[0024] 与现有技术相比，本新型设有束紧套2，雨伞收合时束紧套2先将各个伞骨关节包裹束紧再套入伞套3中，避免伞骨关节因收合不整齐与伞套3相互刮擦，使得雨伞本体1更容易插入伞套3中。此外，伞套3与把手14卡扣连接，使得伞套3拆装快捷方便，同时能有效防止伞套3滑落脱出。

[0025] 优选的，所述束紧套2采用橡胶材料制成，使得束紧套2具有更好的弹性，便于翻转和束紧伞骨12，同时橡胶材料具有较好的防水性，能够有效防止雨水滑落。

[0026] 优选的，所述伞套3呈圆筒形结构，伞套3开口处设有环形凸台31，环形凸台31侧面向外侧凸起形成若干个定位卡扣311，把手14内侧壁对应定位卡扣311设有定位嵌槽141，定位卡扣311卡设在定位嵌槽141内。采用卡扣结构，使得伞套3拆装更加便捷，并且能够防止伞套3滑落和丢失。

[0027] 优选的，所述伞套3还包括有弹簧32，所述伞套3内部底端设有固定弹簧32的定位凸起33，所述定位嵌槽141包括插入槽1411、连接槽1412以及卡扣槽1413，所述插入槽1411与卡扣槽1413沿竖直方向延伸相互平行设置，插入槽1411与卡扣槽1413底端与连接槽1412连接，插入槽1411上端向上延伸至伞套3的开口处。伞套3与把手14卡扣时，先将定位卡扣311沿插入槽1411插入，然后转动伞套3，使得定位卡扣311顺着连接槽1412移动至卡扣槽1413，之后松开伞套3，在弹簧32的作用力下伞套3被向上抵顶，从而使得定位卡扣311沿卡扣槽1413滑动，并与卡扣槽1413上槽壁相抵顶。

[0028] 优选的，所述定位卡扣311的数量为两个并且相互对称设置，定位嵌槽141的数量

为两个并且相互对称设置。采用上述结构,使得伞套3与把手14卡扣时受力更加平衡,连接更加稳定。

[0029] 更优选的,所述伞套3与把手14的外形可采用骨头关节形状,当伞套3与把手14相互卡扣连接时,使得雨伞从外观上看像是一根完整的骨头,增加了本新型伞的趣味性。

[0030] 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。

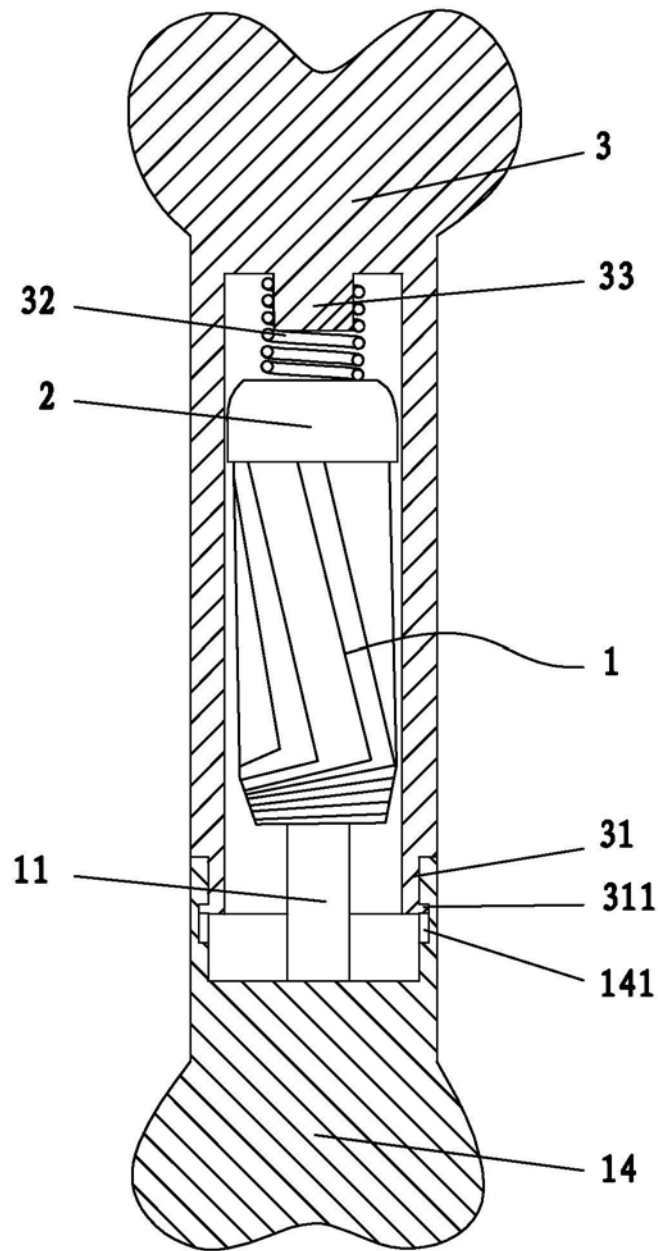


图1

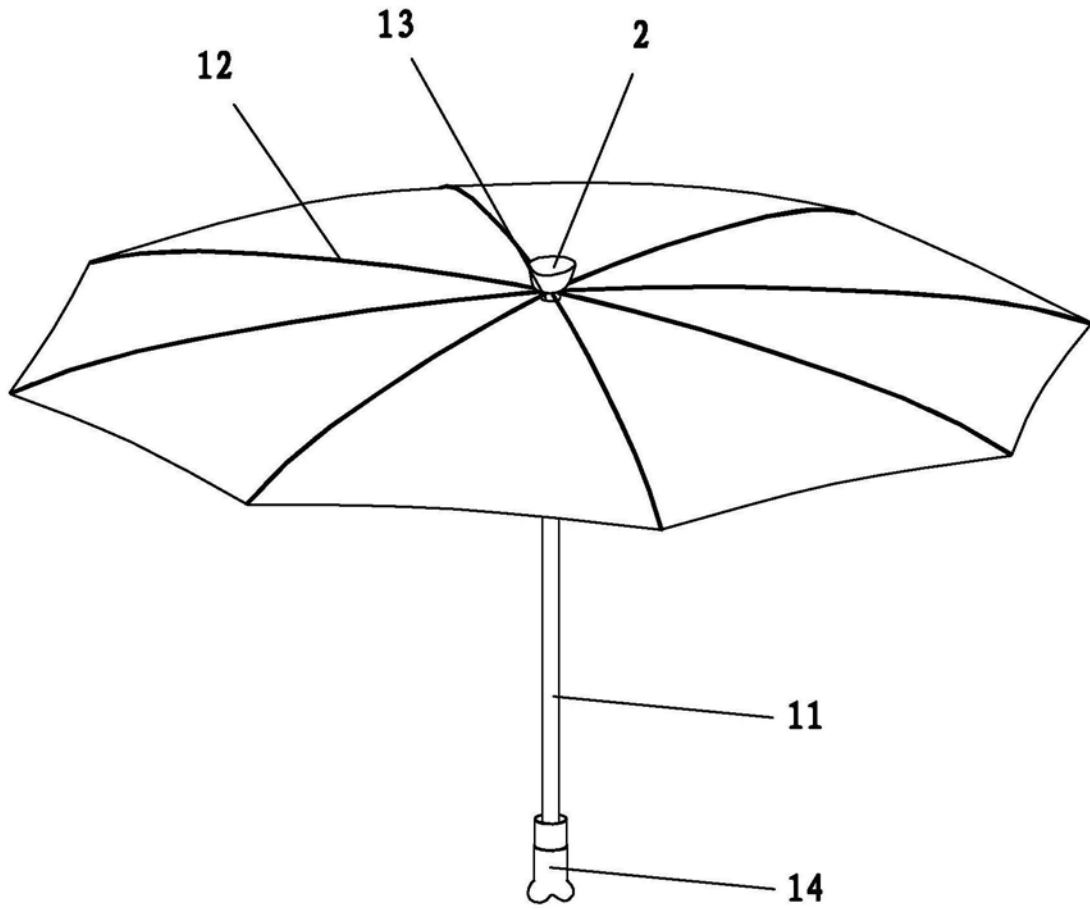


图2

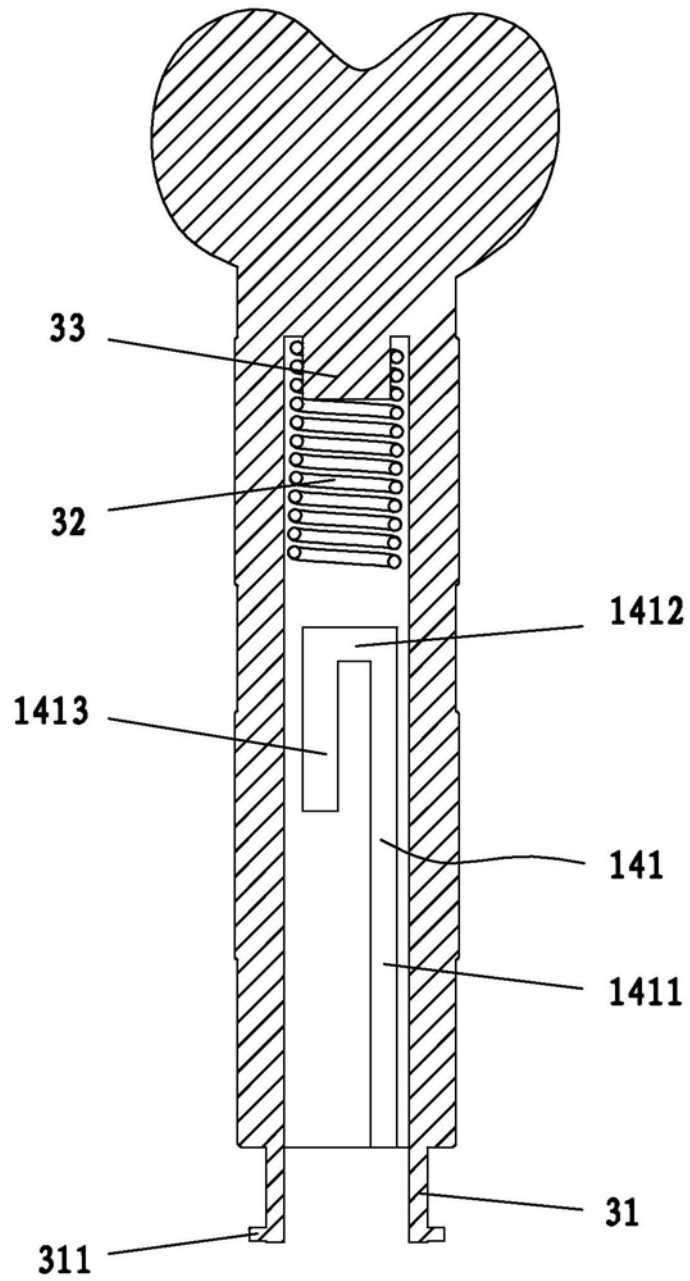


图3