



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210471238 U

(45)授权公告日 2020.05.08

(21)申请号 201920808583.9

(22)申请日 2019.05.31

(73)专利权人 海峡(晋江)伞业科技创新中心有
限公司

地址 362200 福建省泉州市晋江市东石镇
金瓯工业区130号

(72)发明人 范宝家 夏孟生 胡治国

(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 25/18(2006.01)

A45B 9/02(2006.01)

A45B 25/24(2006.01)

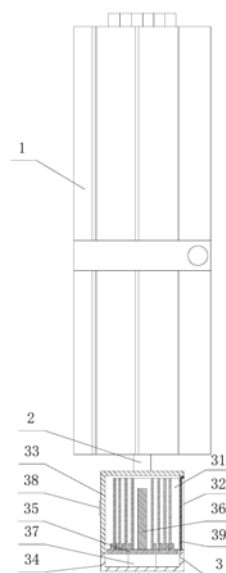
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种带分享伞套的伞

(57)摘要

本实用新型涉及一种带分享伞套的伞,包括伞面、伞柄和手柄,还包括伞套卷,所述伞套卷收纳在所述手柄内,由多个伞套首尾相连而成;所述手柄设有容纳伞套的腔体和伞套卷抽出口,上述伞套从伞套卷抽出口;上述手柄包括手柄主体和柄盖,手柄主体与伞柄连接;柄盖设有平台和中心轴,伞套卷套插在所述中心轴外,放置在所述平台上;上述平台上设有螺旋形的轨道,伞套卷沿所述轨道放置;上述柄盖设有旋转电机和电机开关,旋转电机驱动上述平台旋转,开关设置在柄盖的底部;在上述伞套卷抽出口处设有开合板;本实用新型可以在伞柄储存多个伞套,不仅在自己忘带伞套时可以从手柄处储存的伞套拿出来使用,更可以分享给同行忘带伞套的伙伴。



1. 一种带分享伞套的伞,包括伞面、伞柄和手柄,其特征在于:还包括伞套卷,所述伞套卷收纳在所述手柄内,由多个伞套首尾相连而成;所述手柄设有容纳伞套的腔体和伞套卷抽出口,所述伞套从所述伞套卷抽出口。

2. 根据权利要求1所述的一种带分享伞套的伞,其特征在于:所述手柄包括手柄主体和柄盖,所述手柄主体与所述伞柄连接;所述柄盖设有平台和中心轴,所述伞套卷套插在所述中心轴外,放置在所述平台上。

3. 根据权利要求2所述的一种带分享伞套的伞,其特征在于:所述平台上设有螺旋形的轨道,所述伞套卷沿所述轨道放置。

4. 根据权利要求2所述的一种带分享伞套的伞,其特征在于:所述柄盖设有旋转电机和电机开关,所述旋转电机驱动所述平台旋转,所述开关设置在柄盖的底部。

5. 根据权利要求1所述的一种带分享伞套的伞,其特征在于:在所述伞套卷抽出口处设有开合板。

6. 根据权利要求2所述的一种带分享伞套的伞,其特征在于:所述手柄主体和柄盖采用螺纹连接。

7. 根据权利要求1所述的一种带分享伞套的伞,其特征在于:所述柄盖的下端设有凹凸防滑造型。

一种带分享伞套的伞

技术领域

[0001] 本实用新型涉及伞具领域,特别是指一种带分享伞套的伞。

背景技术

[0002] 雨伞使用后,伞面会粘附雨水,如果这时进入室内,容易弄湿室内地板和物件。市面上大部分伞套和雨伞是分离设置的,不仅容易丢失,而且常常忘记与雨伞一起携带。即使有部分伞与伞套一体设计,但是难以保证一起出行的同伴也是使用伞与伞套一体设计的雨伞,打湿室内地面和物件的烦恼还是不可避免。鉴于此,经本人苦心钻研,遂有本案产生。

发明内容

[0003] 本实用新型提供一种带分享伞套的伞,以克服现有伞套容易遗忘丢失,无法与同行伙伴共享伞套的问题。

[0004] 本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种带分享伞套的伞,包括伞面、伞柄和手柄,还包括伞套卷,所述伞套卷收纳在所述手柄内,由多个伞套首尾相连而成;所述手柄设有容纳伞套的腔体和伞套卷抽出口,所述伞套从所述伞套卷抽出口。

[0006] 优选的,上述手柄包括手柄主体和柄盖,所述手柄主体与所述伞柄连接;所述柄盖设有平台 and 中心轴,所述伞套卷套插在所述中心轴外,放置在所述平台上。

[0007] 优选的,上述平台上设有螺旋形的轨道,所述伞套卷沿所述轨道放置。

[0008] 优选的,上述柄盖设有旋转电机和电机开关,所述旋转电机驱动所述平台旋转,所述开关设置在柄盖的底部。

[0009] 优选的,在上述伞套卷抽出口处设有开合板。

[0010] 优选的,上述手柄主体和柄盖采用螺纹连接。

[0011] 优选的,上述柄盖的下端设有凹凸防滑造型。

[0012] 由上述对本实用新型结构的描述可知,和现有技术相比,本实用新型具有如下优点:第一,本实用新型提供的一种带分享伞套的伞可以在伞柄储存多个伞套,不仅在可以在自己忘带伞套时拿出来使用,更可以分享给同行忘带伞套的伙伴;第二,设置的开合板,让雨水、灰尘等杂质不会进入手柄内;第三,旋转电机可以让雨伞卷自动送出,不用人工去抽拉。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 下面参照附图说明本实用新型的具体实施方式。

[0015] 参照图1,一种带分享伞套的伞,包括伞面1、伞柄2和手柄3,还包括伞套卷,所述伞

套卷收纳在所述手柄3内,由多个伞套首尾相连而成;所述手柄3设有容纳伞套的腔体31和伞套卷抽出口32,所述伞套卷从所述伞套卷抽出口,可以在伞柄3储存多个伞套,不仅在可以在自己忘带伞套时拿出来使用,更可以分享给同行忘带伞套的伙伴。

[0016] 其中,上述手柄3包括手柄主体33和柄盖34,所述手柄主体33与所述伞柄2连接;所述柄盖34设有平台35和中心轴36,所述伞套卷套插在所述中心轴36外,放置在所述平台35上,手柄可以打开的设置是为了更换伞套,在伞套卷用完时打开柄盖34,将新伞套卷放入手柄3内,方便下次实用;中心轴36和平台35的设置有利于更好的固定伞套卷。

[0017] 其中,上述平台35上设有螺旋形的轨道,所述伞套卷沿所述轨道放置,可以确保伞套卷可以顺畅抽出。

[0018] 其中,上述柄盖34设有旋转电机37和电机开关38,所述旋转电机37 驱动所述平台35旋转,所述开关36设置在柄盖34的底部,通过旋转电机 37可以将伞套卷自动从伞套卷抽出口送出,方便人们使用。

[0019] 其中,在上述伞套卷抽出口处设有开合板39,让雨水、灰尘等杂质不会进入手柄3内。

[0020] 其中,上述手柄主体33和柄盖34采用螺纹连接。

[0021] 其中,上述柄盖34的下端设有凹凸防滑造型,符合人体工程学设计,让使用者更加舒适。

[0022] 上述仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的设计构思并不局限于此,凡利用此构思对本实用新型进行非实质性的改动,均应属于侵犯本实用新型保护范围的行为。

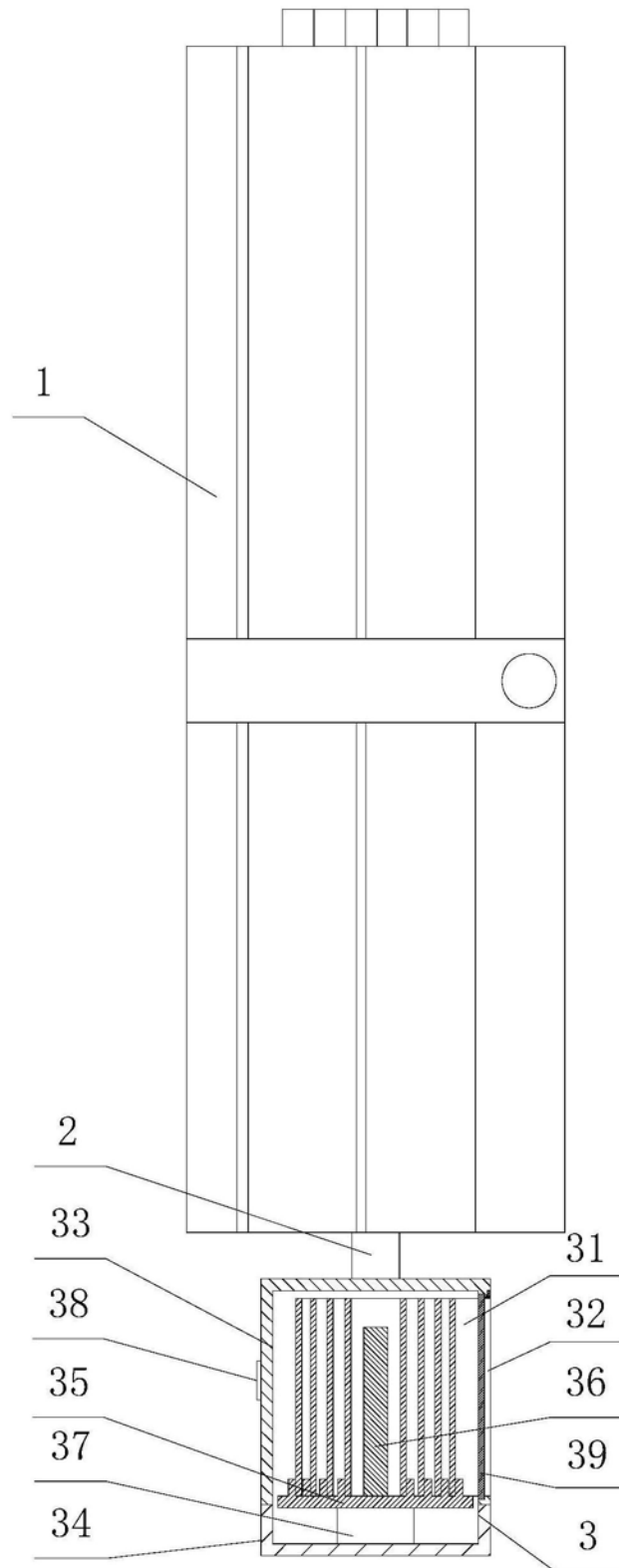


图1