



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201898981 U

(45) 授权公告日 2011. 07. 20

(21) 申请号 201020682431. 8

(22) 申请日 2010. 12. 23

(73) 专利权人 广东工业大学

地址 510092 广东省广州市越秀区东风东路
729 号

(72) 发明人 冯晓敏 张立

(74) 专利代理机构 广州三辰专利事务所 44227

代理人 范钦正

(51) Int. Cl.

A45B 25/24 (2006. 01)

A45B 25/28 (2006. 01)

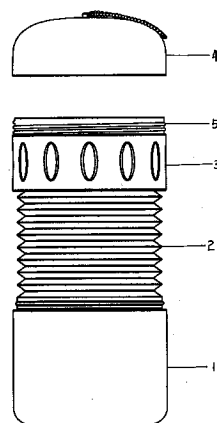
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

伸缩防水雨伞套

(57) 摘要

本实用新型涉及伸缩防水雨伞套,属于日常用品领域,它公开了还包括可伸缩环体和杯套,可伸缩环体一端固定连接在杯体中部,一端固定连接在杯套内壁上,可伸缩环体的直径小于杯套的直径,杯套和杯体的直径相同。本实用新型的优点是结构简单,使用方便,既轻巧又节约空间,非常实用。



1. 伸缩防水雨伞套,包括杯盖和杯体,其特征在于:还包括可伸缩环体和杯套,可伸缩环体一端固定连接在杯体中部,一端固定连接在杯套内壁上,可伸缩环体的直径小于杯套的直径,杯套和杯体的直径相同。

2. 根据权利要求 1 所述的伸缩防水雨伞套,其特征在于:所述的杯套和杯盖通过螺纹活动连接。

伸缩防水雨伞套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种雨伞套,特别是一种可以方便携带和收纳雨伞的伸缩防水雨伞套。

背景技术

[0002] 下雨天时需要使用雨伞遮雨,有很多时候途中会进入一些室内场所,这时,满是水的雨伞会把室内的地板淋湿,但又不能将其放进包里,使用很不方便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种伸缩防水雨伞套,它结构简单,解决了雨天收纳湿伞的问题,因其具备伸缩性,不使用时还可以压缩体积,既轻巧又节约空间。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是包括杯盖和杯体,本实用新型特别是还包括可伸缩环体和杯套,可伸缩环体一端固定连接杯体中部,一端固定连接在杯套内壁上,可伸缩环体的直径小于杯套的直径,杯套和杯体的直径相同。

[0005] 所述的杯套和杯盖通过螺纹活动连接。

[0006] 本实用新型的工作原理是使用时,打开杯盖,将湿伞放进杯体里面,根据雨伞的长度向上拉伸可伸缩环体至合适高度,拧上杯盖完成收纳,如需取出来则按照相反步骤进行。

[0007] 本实用新型的优点是结构简单,使用方便,既轻巧又节约空间,非常实用。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的立体示意图。

[0009] 图 2 是本实用新型的可伸缩环体完全压缩时的示意图。

[0010] 图 3 是本实用新型的使用状态图。

具体实施方式

[0011] 根据图 1 所示,本实用新型包括杯体 1、可伸缩环体 2、杯套 3 和杯盖 4,可伸缩环体 2 的一端固定连接在杯体 1 的中部,另一端固定连接在杯套 3 的内壁上,可伸缩环体 2 的直径小于杯套 3 的直径,杯套 3 和杯体 2 的直径相同,将可伸缩环体 2 完全压缩时则可以完全缩入杯套 3 内,杯套 3 通过顶端的外螺纹 5 与杯盖 4 上的内螺纹连接。

[0012] 图 2 示出了可伸缩环体 2 完全压缩时本实用新型的示意图,此时可伸缩环体 2 完全缩入杯套 3 内部。

[0013] 图 3 示出了将湿伞放置入杯体 1 内时的使用状态图,可伸缩环体 2 处于拉伸状态。

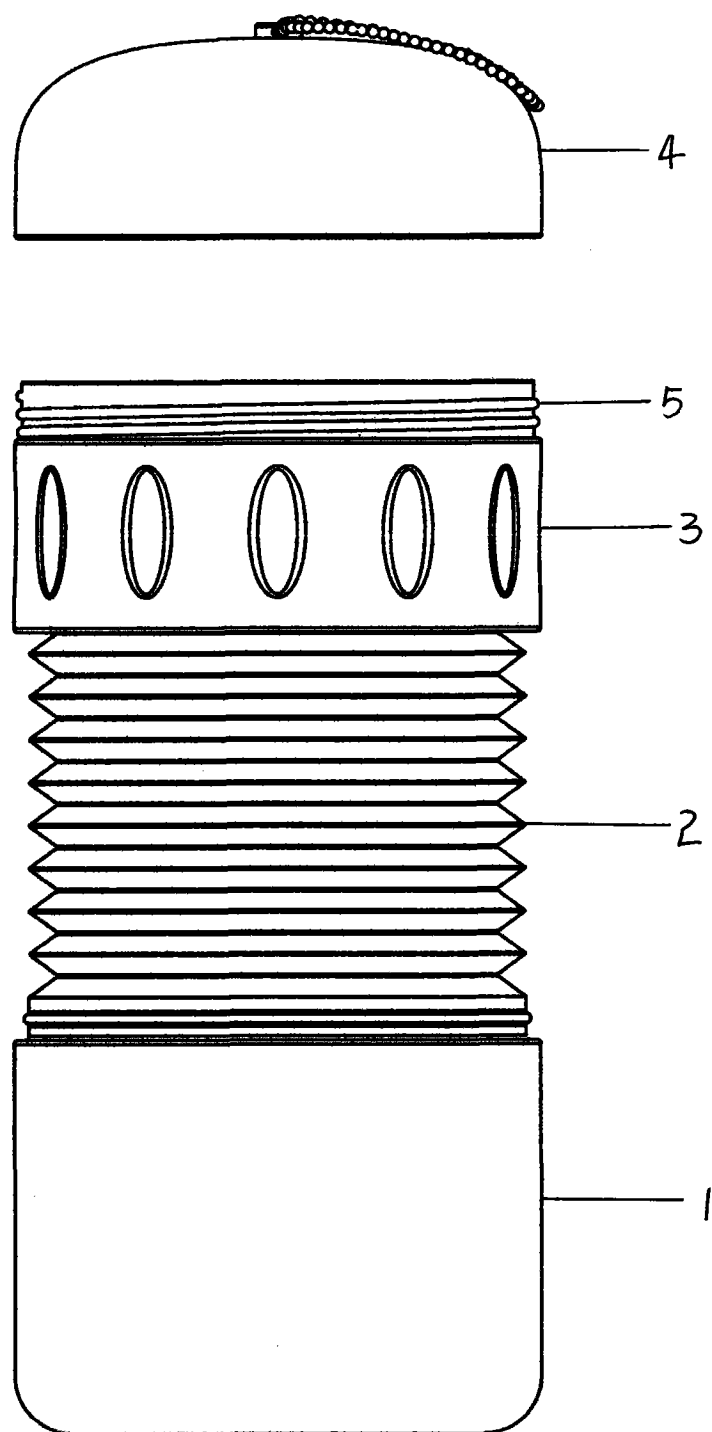


图 1

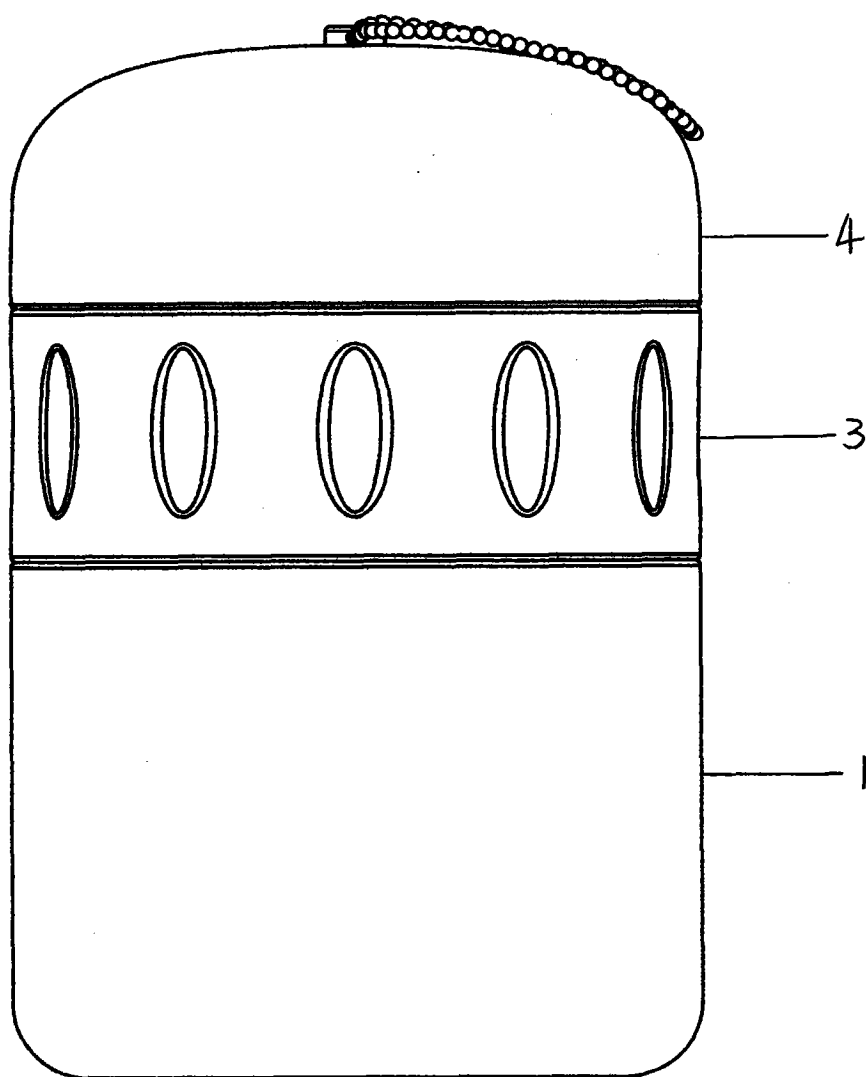


图 2

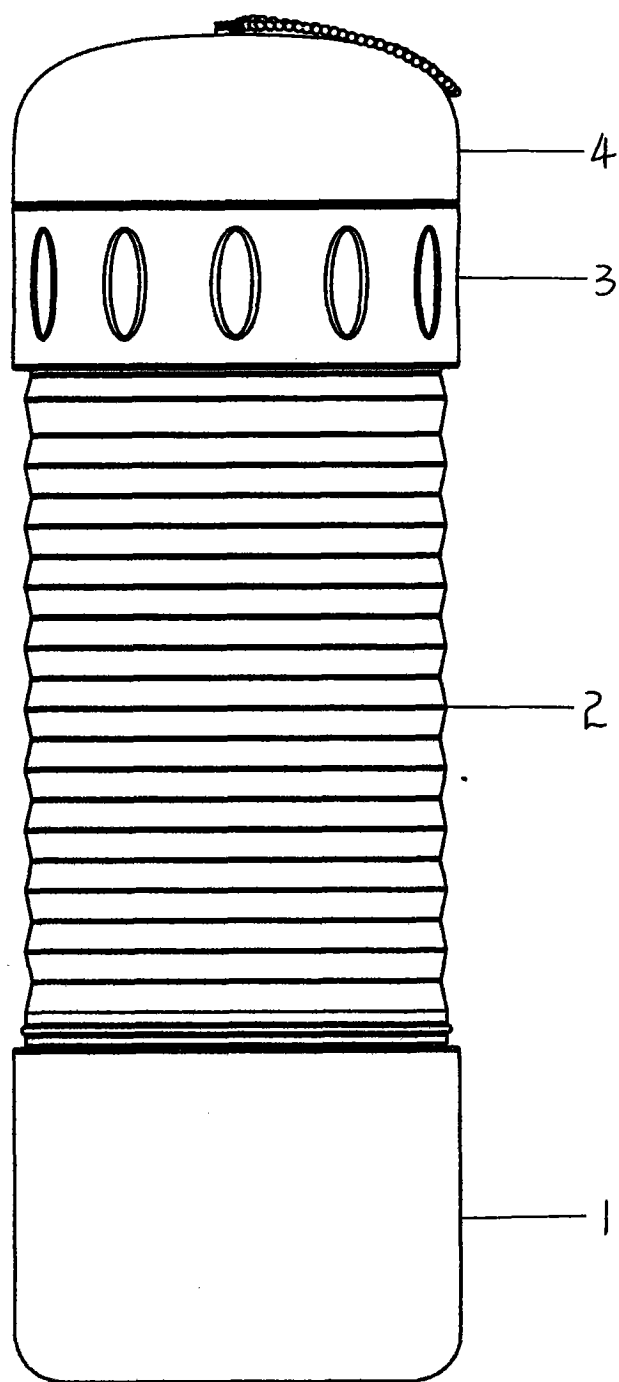


图 3