



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202489349 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220046748. 1

(22) 申请日 2012. 02. 14

(73) 专利权人 杨喜春

地址 510006 广东省广州市番禺区广州大学
城华南理工大学 C7-739

专利权人 黎湛深

(72) 发明人 杨喜春 黎湛深

(74) 专利代理机构 广州新诺专利商标事务所有
限公司 44100

代理人 华辉

(51) Int. Cl.

A45B 25/10 (2006. 01)

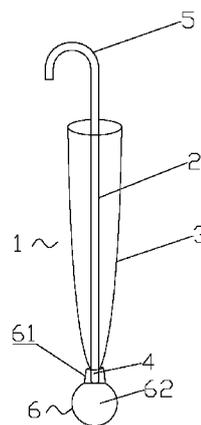
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种可直立的直柄雨伞

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可直立的直柄雨伞，其包括由伞柄及伞面构成的雨伞本体，伞柄两端分别为雨伞头部和供人手握持的手握部，所述雨伞头部设置一用于支撑雨伞本体倒立于地面的不倒翁结构，所述不倒翁结构由连接部及弧形底座构成。本实用新型通过在雨伞头部设置不倒翁结构，非常巧妙地应用了不倒翁的特点，这样，将直柄伞竖放在地上时，伞不会倒，始终保持直立。



1. 一种可直立的直柄雨伞,包括由伞柄及伞面构成的雨伞本体,伞柄两端部分别为雨伞头部和供人手握持的手握部,其特征在于:所述雨伞头部设置一用于支撑雨伞本体倒立于地面的不倒翁结构,所述不倒翁结构由连接部及弧形底座构成。

2. 根据权利要求1所述的一种可直立的直柄雨伞,其特征在于:所述连接部上开设有盲孔,雨伞头部插接于盲孔内。

3. 根据权利要求1所述的一种可直立的直柄雨伞,其特征在于:所述连接部设有槽位,雨伞头部通过黏胶或螺钉以可拆卸的方式固定于槽位内。

4. 根据权利要求3所述的一种可直立的直柄雨伞,其特征在于:所述槽位为圆弧形,雨伞头部为与槽位配合的球形。

5. 根据权利要求2或4所述的一种可直立的直柄雨伞,其特征在于:所述手握部为挂钩型。

6. 根据权利要求2或4所述的一种可直立的直柄雨伞,其特征在于:所述手握部由设于伞柄尾部的圆柱体构成。

一种可直立的直柄雨伞

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种雨伞,特别是一种可直立的直柄雨伞。

背景技术

[0002] 日常使用的雨伞通常有两种,一种是收合后可折叠的折叠伞,一种是手柄比较长、收合后不可折叠的直柄伞。直柄伞具有较强的抗风能力和较大的遮挡面积,深受人们的喜爱,但由于自身无法直立,不使用时,需用挂钩吊挂或平放于地面,造成摆放和使用不方便,如把伞横到放置地上,势必会对中老年人和腰部不便者使用伞时带来不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术的不足,提供一种结构简单,能直立于地面,方便使用,可直立的直柄雨伞。

[0004] 为了解决现有技术所存在的问题,本实用新型包括由伞柄及伞面构成的雨伞本体,伞柄两端部分别为雨伞头部和供人手握持的手握部,所述雨伞头部设置一用于支撑雨伞本体倒立于地面的不倒翁结构,所述不倒翁结构由连接部及弧形底座构成。

[0005] 所述连接部上开设有盲孔,雨伞头部插接于盲孔内。

[0006] 所述连接部设有槽位,雨伞头部通过黏胶或螺钉以可拆卸的方式固定于槽位内。

[0007] 所述槽位为圆弧形,雨伞头部为与槽位配合的球形。

[0008] 所述手握部为挂钩型。

[0009] 所述手握部由设于伞柄尾部的圆柱体构成。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0011] 本实用新型通过在雨伞头部设置不倒翁结构,非常巧妙地应用了不倒翁的特点,这样,将直柄伞竖放在地上时,伞不会倒,始终保持直立,至少解决了两个问题:

[0012] 1. 伞可以随手摆放,不受场地环境限制,消除了没有挂钩便不能挂伞的烦恼。

[0013] 2. 伞不会倒下,始终保持竖立,使用时不必弯腰便可拿起,使用非常方便,尤其是对老年人或腰部有问题不便弯腰的人,优势更为突出。

附图说明

[0014] 图 1 是本实用新型的透视结构示意图;

[0015] 图 2 是本实用新型手握部为圆柱形时的透视结构示意图。

具体实施方式

[0016] 如图 1 所示,本实用新型的雨伞本体 1 头部设置一用于支撑雨伞本体倒立于地面的不倒翁结构 6,雨伞本体 1 与不倒翁结构 6 所形成的雨伞整体结构重心位于不倒翁结构 6 的弧形底部内,使雨伞能竖立于地面,方便摆放和拿取。

[0017] 雨伞本体 1 由伞柄 2 及伞面 3 构成,伞柄 2 两端部分别为雨伞头部 4 和供人手握

持的手握部 5。不倒翁结构 6 由连接部 61 及弧形底座 62 构成,连接上雨伞本体后整体结构的重心位于弧形底座 62 内,为了使结构重心位于弧形底座 61 内,可在弧形底座内设置重物或弧形底座 62 所用材质重量远大于连接部 61 的材质重量。连接部 61 上开设有盲孔,雨伞头部 4 插接于盲孔内将雨伞本体与不倒翁结构固接在一起。

[0018] 雨伞本体的手握部可为常见的挂钩型,也可是现有在伞柄尾部设置圆柱体而形成手握部,如图 2。

[0019] 实施例 2

[0020] 本实施例中,在连接部 61 上设置槽位,雨伞头部通过黏胶固定于槽位内,或者通过螺钉以可拆卸的方式固定在槽位内,从而便于拆除或更换不倒翁结构。该槽位最好为圆弧形,为了与槽位配合,雨伞头部最好为球形。

[0021] 以上所述仅是本实用新型的较佳实施案例而已,并非对本实用新型作任何形式上的限制,故凡是未脱离本实用新型技术方案内容,依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改或等同变化,均仍属于本实用新型技术方案的范围内。

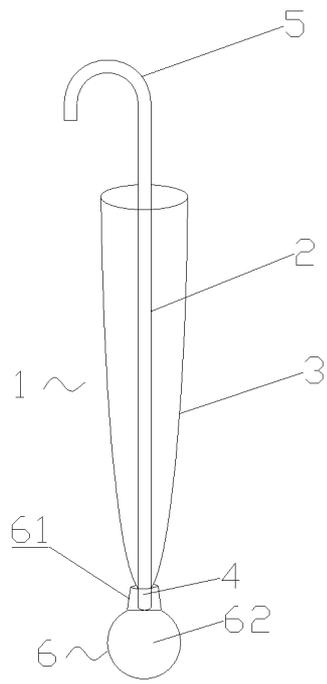


图 1

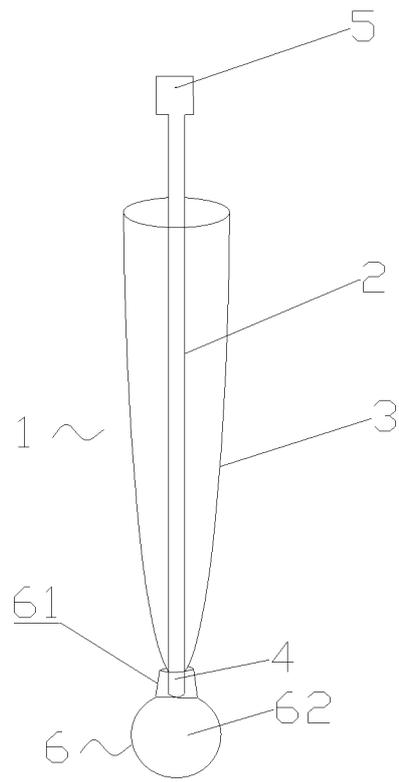


图 2