



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203262463 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 06

(21) 申请号 201320073767. 8

(22) 申请日 2013. 01. 10

(73) 专利权人 田景祥

地址 161005 黑龙江省齐齐哈尔市龙沙区
八一小区 1 号楼 8-802 室徐长山转

(72) 发明人 田景祥

(51) Int. Cl.

A45B 19/08 (2006. 01)

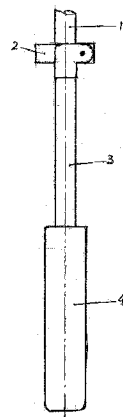
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

长柄折叠伞

(57) 摘要

一种长柄折叠伞。它是将公知的折叠伞去掉伞柄,在伞杆(1)的末端固定着柄座(2),伞柄(4)安装在柄杆(3)上,柄杆(3)以其顶部的拐臂与柄座(2)铰联。当伞柄(1)和柄杆(3)翻转180°,并入伞的折叠体内。本实用新型的有益效果是:以简单的结构和便捷的操作,增加了折叠伞的伞柄长度和使用高度。



1. 一种长柄折叠伞,在伞杆(1)的底端固定着柄座(2),其特征在于:伞柄(4)安装在柄杆(3)上,柄杆(3)以其顶部的拐臂与柄座(2)铰联;在上述结构中加入定位装置,当柄杆(3)与伞杆(1)二者的中心线重合时定位,呈工作状态;当解除定位,柄杆(3)翻转 180° ,并入扇的折叠体内;在柄座(2)上安装手提环套;用装饰件遮盖柄座(2)。

长柄折叠伞

所属技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种长柄折叠伞。

背景技术

[0002] 中国实用新型专利《长柄折叠伞》(专利号 Z 国 201120036947. X), 是采用两只“半柄”对合成伞柄的结构, 收到了加长伞杆、加长伞柄, 使用舒服的效果。其存在的问题是结构较复杂、操作较麻烦。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种结构简单、操作方便的长柄折叠伞。

[0004] 本实用新型为达到目的所采用的方案是: 长柄折叠伞是以去掉伞柄的公知折叠伞做为基础伞, 在伞杆的底端固定着柄座, 其特征在于: 伞柄安装在柄杆上, 柄杆以其顶部的拐臂与柄座铰联; 在上述结构中加入定位装置, 当柄杆与伞杆二者中心线重合时定位, 呈工作状态; 当解除定位, 柄杆翻转 180° , 被随后折叠收拢的伞体包容, 并入伞的折叠体内。在柄座上安装手提环套; 用装饰件遮盖柄座。

[0005] 本实用新型的有益效果是: 以简单的结构和便捷的操作, 增加了折叠伞的伞柄长度和伞的使用高度, 让用伞人更舒适。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0007] 图 1 是本实用新型长柄折叠伞工作状态主视图。

[0008] 图 2 是本实用新型长柄折叠伞柄杆折叠状态主视图。

[0009] 图中 1、伞杆, 2、柄座, 3、柄杆, 4、伞柄。

具体实施方式

[0010] (一) 在去掉伞柄的公知折叠伞的伞杆 (1) 末端固定槽钢形、槽底朝上的柄座 (2), 二者呈倒 T 字形。将柄杆 (3) 的拐臂铰联在柄座 (2) 的一端, 其技术要求是: 伞杆 (1) 中心线与铰联轴中心之矩等于柄杆 (3) 中心线与铰联轴之矩, 其数值为 10; 以人造玉装饰物遮盖柄座 (2)。

[0011] (二) 加入定位装置。定位装置种类繁多, 选用时力求结构简单、操作便捷。本实施例采用弹簧常压式插销, 置于柄座 (2) 未设铰联轴的一端。

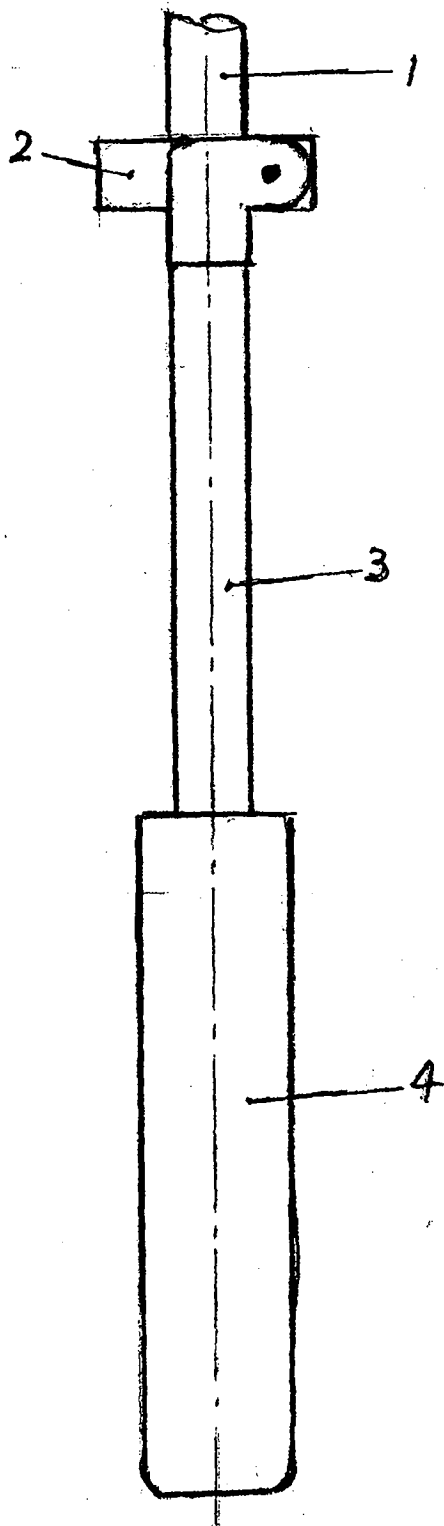


图 1

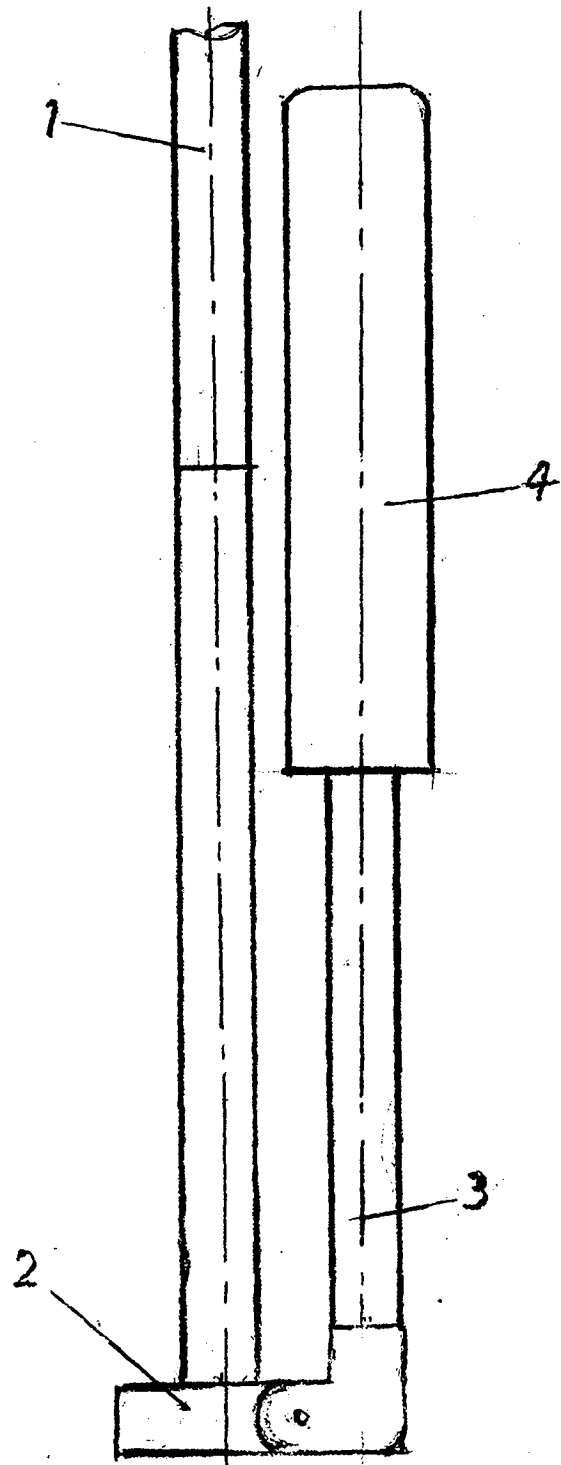


图 2