



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201869925 U

(45) 授权公告日 2011. 06. 22

(21) 申请号 201020056230. 7

(22) 申请日 2010. 01. 08

(73) 专利权人 陈晓裕

地址 537304 广西壮族自治区平南县六陈镇
镇东街 167 号

(72) 发明人 陈晓裕

(51) Int. Cl.

A45B 11/00 (2006. 01)

A45B 7/00 (2006. 01)

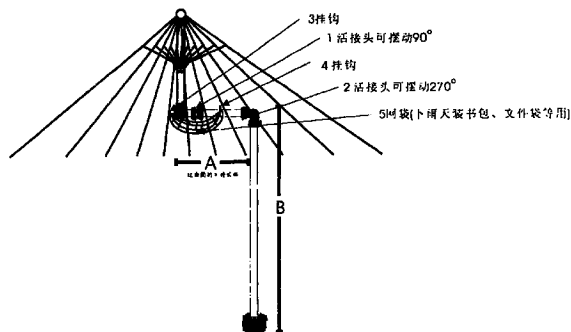
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

雨伞、遮阳伞偏离中心点, 折叠、非折叠式弯曲伞杆

(57) 摘要

一种雨伞、遮阳伞用的, 偏离雨伞、遮阳伞中心点, 折叠、非折叠式弯曲伞杆; 弯曲伞杆由传统直杆式伞杆, 在中间 (偏上些) 位置割断, 加装一段水平方向的伞杆构成; 使用本实用新型的弯曲伞杆制作雨伞、遮阳伞, 在使用时持伞人可手臂贴着身体持伞, 手肘部可自由自在伸出, 而伞中心点 (伞顶) 可保持正对着持伞人头顶中心点, 实现了伞使用功能的最大化; 下雨天时, 还可以加装网袋, 网袋里装着文件袋、书包等怕淋雨的物件, 挂在水平段伞杆的挂钩上 (太重时可用头辅助顶着, 不用伸手拿), 长久持伞也省力、舒适, 且结构简单, 用来替 (取) 代传统的直杆伞杆, 有良好的市场前景。



1. 一种雨伞、遮阳伞偏离中心点, 折叠、非折叠式弯曲伞杆, 其特征是在传统直杆伞杆中间偏上位置割断, 加装一段水平方向的伞杆构成: ①加装段的两头, 一头装有最少可摆动 90° 功能的活接头 1 个及挂钩最少 1 个; 另一头装有最少可摆动 270° 功能的活接头 1 个及挂钩最少 1 个, 构成雨伞、遮阳伞偏离中心点, 折叠式弯曲伞杆; ②加装段的两头, 分别装有挂钩最少 1 个, 两头均不装可摆动的活接头, 构成雨伞、遮阳伞偏离中心点, 非折叠式弯曲伞杆。

雨伞、遮阳伞偏离中心点, 折叠、非折叠式弯曲伞杆

技术领域

[0001] 本实用新型属制作雨伞、遮阳伞用的伞杆领域。

背景技术

[0002] 现有的各种伞, 例如手持式雨伞、遮阳伞等, 制作的式样都是伞杆安装在伞的中心点(伞顶垂直往下位置), 伞杆起到支撑伞面的作用, 但在实际使用中, 存在几个不尽如意的地方: 1、伞面的直径不大, 持伞人要想把伞中心点正对自己的头顶中心点, 必须把伞杆紧贴着脸, 方可勉强达到, 而戴眼镜的持伞人会遇到伞杆碰到眼镜的问题; 不戴眼镜的持伞人, 也会因伞杆在太近眼睛处晃动而感觉不舒服; 并且手臂、手肘离开身体, 持伞人撑伞不久, 便会觉得整个手都很累。2、持伞人撑伞时伞杆远离脸部时, 伞面盖在头顶部的位, 不到伞面直径的 1/2。3、下雨天时, 雨点往往是斜飘下来, 会把手持的文件袋或所背的书包等打湿, 只好用另一手举在头顶上, 这样另一手容易被雨淋湿。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种持雨伞、遮阳伞时手臂紧贴身体, 肘部自然自在伸出, 伞杆远离眼睛, 而伞中心点(伞顶)却可以正对着持伞人头顶中心点的雨伞、遮阳伞的新颖、专用弯曲伞杆; 加装网袋, 在下雨时装进文件袋、书包等挂在头顶伞杆上, 避免被雨淋湿。

[0004] 本实用新型以如下技术方案解决上述技术问题: 在传统金属(塑料、木、竹、碳纤维等)直伞杆的中间(偏上些)加装一段水平方的伞杆, 构成弯曲型的伞杆。

[0005] 如图 1 所示, 在中间(偏上些)加装的一段水平方向的伞杆的两头, 一头装上可摆动 90° 的活接头 1, 挂钩 3; 一头装上可摆动 270° 的活接头 2, 挂钩 4, 这样, 雨伞、遮阳伞可以折叠, 构成折叠式弯曲伞杆雨伞、遮阳伞; 两头不加装可摆动的活接头, 构成非折叠式弯曲伞杆雨伞、遮阳伞。

[0006] 使用本实用新型的伞杆制作雨伞、遮阳伞, 因加装的水平方向的一段伞杆两头加装有挂钩(亦可多加装几个挂钩), 在下雨天时可用来挂网袋, 网袋内可装文件袋、书包等怕雨淋的物件(太重的物件可用头辅助顶托), 在持伞时手臂紧贴身体, 手肘部自然自在伸出的情况下, 伞面中心(伞顶)可始终正对着持伞人的头顶中间, 实现了雨伞、遮阳伞使用功效的最大化! 长久持伞, 手部也省力、舒适, 且结构简单! 有良好的市场前景!

附图说明

[0007] 1. 图 1 是本实用新型的雨伞、遮阳伞偏离中心点, 折叠、非折叠式弯曲伞杆的主视结构示意图。

[0008] 2. 图 2 是图 1 折叠后的示意图。

[0009] 3. 图 3 是图 1 非折叠式、(收了伞面)的示意图。

[0010] 具体实施方法

[0011] 制作伞杆偏离雨伞、遮阳伞中心点（伞顶），伞杆弯曲的折叠式、非折叠式雨伞、遮阳伞，具体方法为：在传统金属（塑料、木、竹、碳纤维等）直伞杆的中间偏上位置，加装一段水平方向的伞杆，构成弯曲型的伞杆；①如图 1 所示，在中间偏上位置加装的一段水平方向的伞杆的两头，一头装上可摆动 90° 的活接头 1，挂钩 3；另一头装上可摆动 270° 的活接头 2，挂钩 4，这样，雨伞、遮阳伞可以折叠，构成折叠式弯曲伞杆雨伞、遮阳伞；②、如图 3 所示，在中间偏上位置加装一段水平方向的伞杆的两头，一头装上硬接头 1，挂钩 3；另一头装上硬接头 2，挂钩 4，这样，雨伞、遮阳伞伞杆不可以折叠（伞面可以折叠），构成非折叠式弯曲伞杆雨伞、遮阳伞。

[0012] 因加装的水平方向的一段伞杆的两头均加装有挂钩（亦可多加装几个挂钩），在下雨天时可用来挂网袋，网袋内可装文件袋、书包等怕雨淋的物件（太重的物件可以用头辅助顶托），持伞时手臂紧贴身体，手肘部自然自在伸出的情况下，伞面中心（伞顶）可始终正对着持伞人的头顶中间，可实现雨伞、遮阳伞使用功效的最大化！长久持伞，手部也省力、舒适！

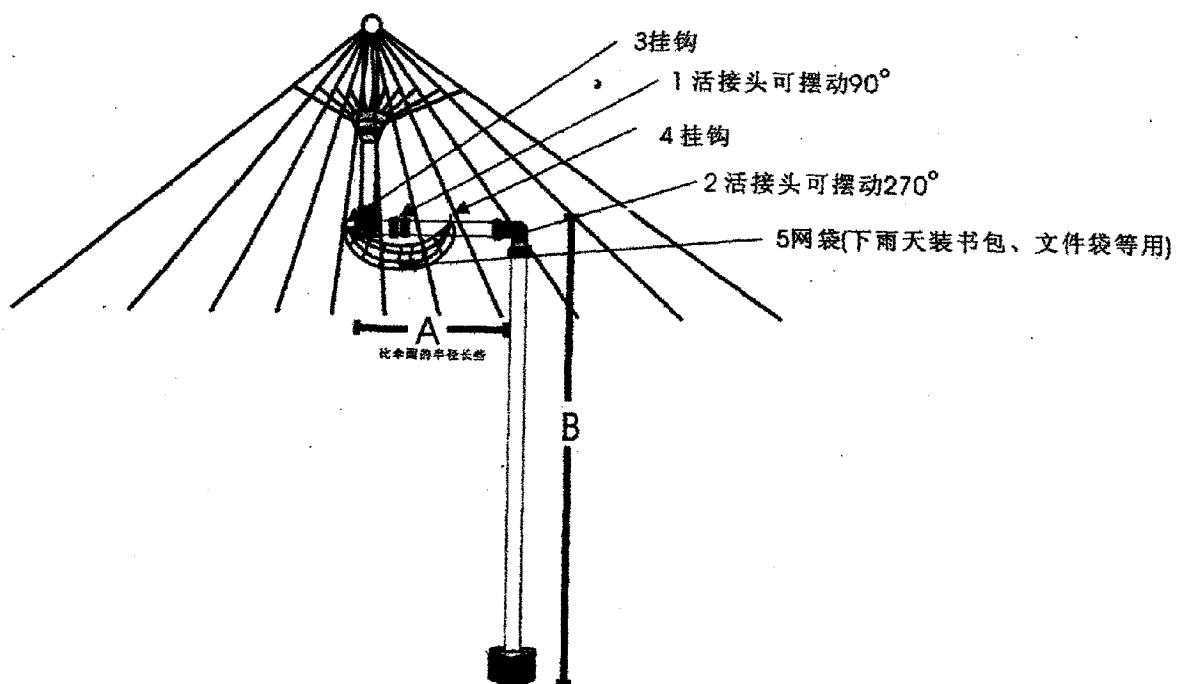


图 1

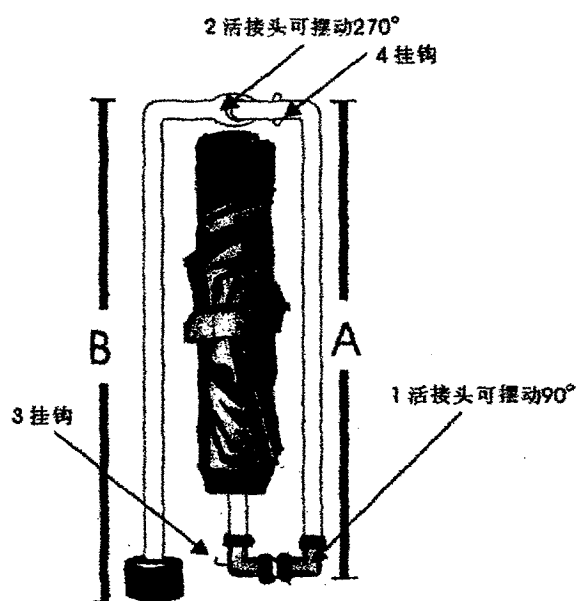


图 2

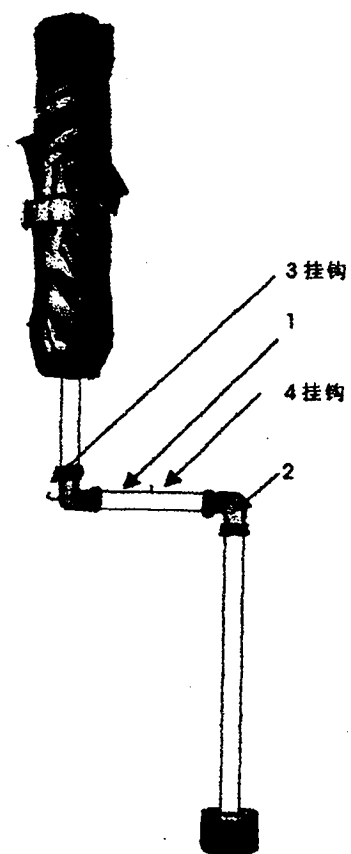


图 3