

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202276933 U

(45) 授权公告日 2012.06.20

(21) 申请号 201120397380.9

(22) 申请日 2011.10.18

(73) 专利权人 曹洪铭

地址 430074 湖北省武汉市武汉软件工程职业学院

(72) 发明人 曹洪铭

(51) Int. Cl.

A45B 19/06 (2006.01)

A45B 25/18 (2006.01)

A45B 1/04 (2006.01)

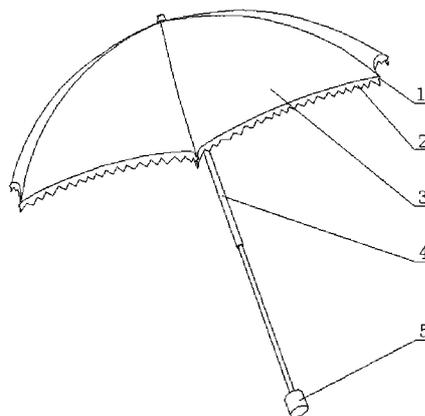
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

防扎人雨伞

(57) 摘要

本实用新型涉及一种防扎人雨伞,它由固定柄、雨帘、伞柄、骨架、活动架、挂钩构成;伞柄下端连接手柄,上端通过骨架与伞布相连接;活动架外壁上设有骨架和挂钩,并活动架套合在伞柄的中部,雨帘设置在雨布的边沿上,固定柄设置在骨架的末端。本实用新型既能够防止支杆扎伤人,又能够在下雨的时候将携带的物品挂在挂钩上,避免了被雨水淋湿,且结构简单,使用方便,实用性强。



1. 一种防扎人雨伞,其特征在于:它由固定柄、雨帘、伞柄、骨架、活动架、挂钩构成;所述的伞柄为伸缩式圆柱条形状,下端连接手柄,上端通过骨架与伞布相连接;所述的活动架为圆环状,外壁上设有骨架和挂钩,并活动架套合在伞柄的中部,所述的雨帘下端为波浪状,并设置在雨布的边沿上,固定柄设置在骨架的末端。

防扎人雨伞

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种雨伞,尤其是一种防扎人雨伞。

背景技术

[0002] 伞是一种提供阴凉环境或遮蔽雨、雪的工具。雨伞的制作材料通常包括了具延展性的布料,和其他可用作骨架的材料与缠线。使用时以手将之举起,虽然伞在最初发明时的主要目的,是用来阻挡阳光,但是现在最常被当作雨天挡雨的工具。雨伞的其它作用包括作为装饰物、拐杖甚至兵器等等用途。

[0003] 随着社会的发展,雨伞从古老的帝王将相、达官贵人权势的象征,发展到现代人们生活中的必需品。雨伞从传统的单一结构和功能,发展到现今的多种折叠状。

[0004] 传统的是由支杆和伞布以及骨架构成。由于雨伞在撑开后边沿处有多根骨架支撑,使用时非常的方便,而在行走过程中或收拢时,容易将他人扎伤,给人们带来麻烦。因此,雨伞在给人们带来诸多便利,同时也给人们带来诸多安全隐患。

实用新型内容

[0005] 为了克服上述现有雨伞的不足,本实用新型的目的在于提供一种防扎人雨伞,它采用在伞布的边沿上设置雨帘和在骨架末端设置可活动的固定柄,并在活动架上设置挂钩。

[0006] 为了实现本实用新型的目的所采用的技术方案是:一种防扎人雨伞,其特征在于:它由固定柄、雨帘、伞柄、骨架、活动架、挂钩构成;所述的伞柄为伸缩式圆柱条形状,下端连接手柄,上端通过骨架与伞布相连接;所述的活动架为圆环状,外壁上设有骨架和挂钩,并活动架套合在伞柄的中部,所述的雨帘下端为波浪状,并设置在雨布的边沿上,固定柄设置在骨架的末端。

[0007] 本实用新型的有益效果是:它既能够防止支杆扎伤人,又能够在下雨的时候将携带的物品挂在挂钩上,避免了被雨水淋湿,且结构简单,使用方便,实用性强。

附图说明

[0008] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步的说明。

[0009] 图 1 为本实用新型结构图

[0010] 图 2 为本实用新型局部视图

[0011] 图中 1- 固定柄、2- 雨帘、3- 伞布、4- 伞柄、5- 手柄、6- 骨架、7- 活动架、8- 挂钩。

具体实施方式

[0012] 在图 1、图 2 所示的第一实施例中,一种防扎人雨伞,其特征在于:它由固定柄、雨帘、伞柄、骨架、活动架、挂钩构成;所述的伞柄为伸缩式圆柱条形状,下端连接手柄,上端通过骨架与伞布相连接;所述的活动架为圆环状,外壁上设有骨架和挂钩,并活动架套合在伞

柄的中部,所述的雨帘下端为波浪状,并设置在雨布的边沿上,固定柄设置在骨架的末端。

[0013] 在图 1、图 2 所示的第二实施例中,所述的固定柄设置在骨架的末端上,并能够在骨架的末端上伸展一定的角度;当通过活动架将骨架撑开后,固定柄和雨帘将自动伸展,并与伞柄垂直;当通过活动架将骨架收缩后,固定柄和雨帘将折叠并贴合在骨架和雨布上。

[0014] 在图 2 所示的第三实施例中,所述的挂钩设置在活动架的外壁上;当将活动架撑开后,挂钩上能够挂置易湿的物品,从而避免了物品在雨天被淋湿的烦恼。

[0015] 使用本实用新型时,首先,通过活动架和骨架将伞布撑开,雨水将从伞布流经固定柄或雨帘到达地面;然后,将易被淋湿的物品挂在挂钩上,防止了物品在雨天被淋湿的烦恼;当不需要雨伞时,再将物品从挂钩上取下,通过活动架将骨架和雨布折叠后即可存放。

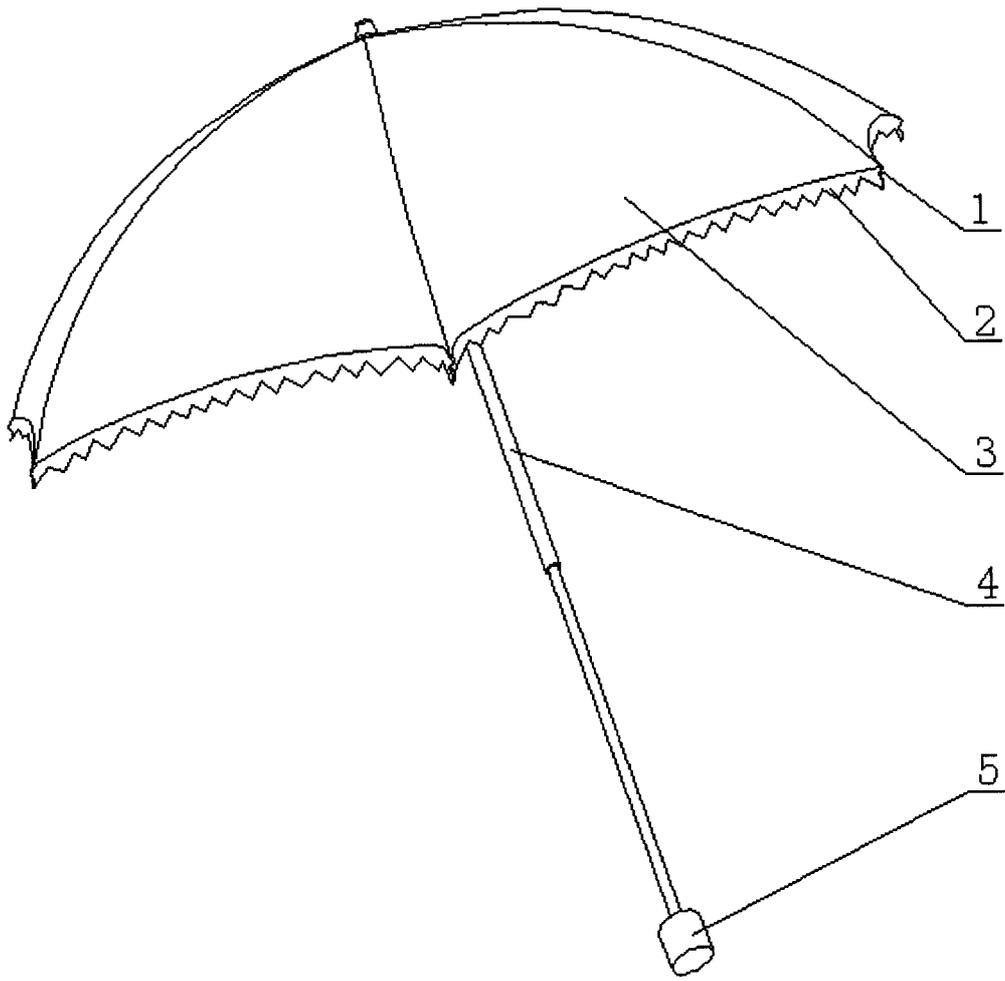


图 1

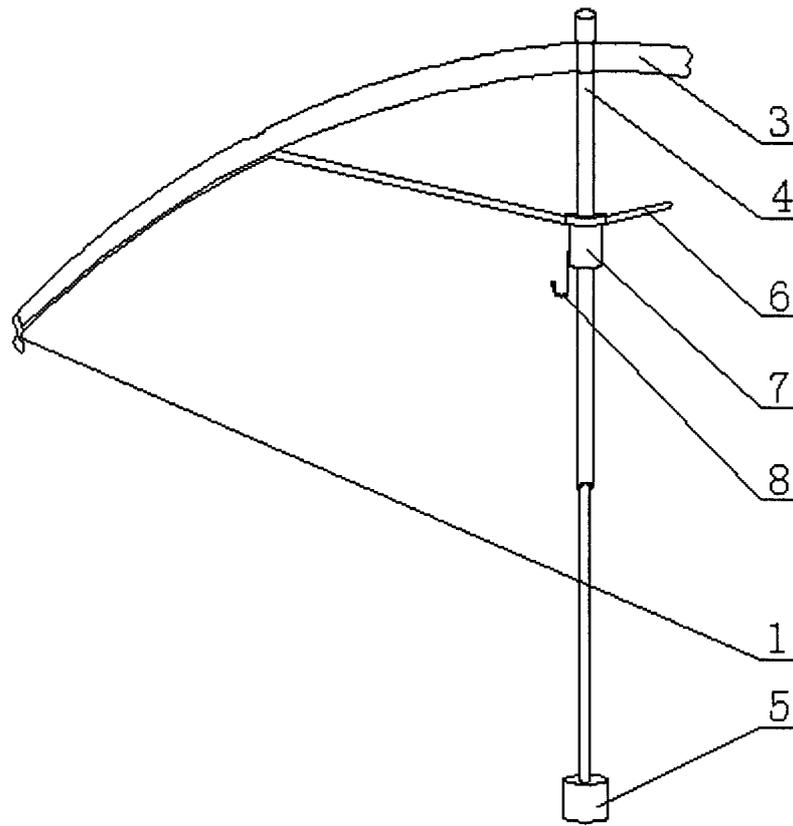


图 2