

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202653349 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 09

(21) 申请号 201220276771. X

(22) 申请日 2012. 06. 13

(73) 专利权人 汪瑞

地址 450001 河南省郑州市高新区科学大道
100 号郑州大学新校区

专利权人 王留阳

黄智雄

徐咪

王朋辉

(72) 发明人 汪瑞 王留阳 黄智雄 徐咪

王朋辉

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务

所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

A45B 19/10(2006. 01)

A45B 25/02(2006. 01)

A45B 1/04(2006. 01)

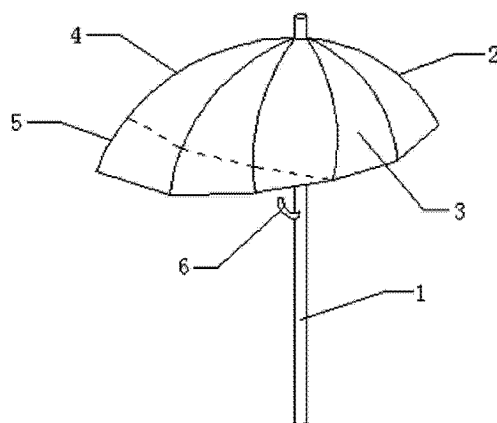
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型双人伞

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型双人伞,包括伞柄、伞骨和伞面,伞骨外端点落在同一个椭圆上,伞柄竖直投射于椭圆长轴中点与焦点之间。撑开雨伞,一个人手持伞柄,另一个人站在雨伞挡雨面积大的一侧,这样,有限的雨伞面积能够更好地起到挡雨的作用,使用起来方便。



1. 一种新型双人伞,包括伞柄、伞骨和伞面,其特征在于:伞骨外端点落在同一个椭圆上,伞柄竖直投射于椭圆长轴中点与焦点之间。
2. 如权利要求1所述的新型双人伞,其特征在于:一侧伞骨由主伞骨和辅伞骨组成,另一侧伞骨是主伞骨,辅伞骨铰接于主伞骨末端。
3. 如权利要求2所述的新型双人伞,其特征在于:所述主伞骨是可折叠伞骨。
4. 如权利要求2或3所述的新型双人伞,其特征在于:所述伞柄上设有挂钩。

一种新型双人伞

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种伞具,尤其是一种供两人使用的新型双人伞。

背景技术

[0002] 现有的雨伞伞面俯视图呈圆形,伞骨的长度相等,伞柄位于雨伞中央。撑开使用时,第一个人手持伞柄站在伞中央,第二个人位于雨伞的一侧,则雨伞的另一侧空出来,得不到充分利用,第二个人往往由于雨伞挡雨面积不足被淋到。如果增大雨伞面积,能够有效地提高挡雨面积,但重量体积太大,使用起来十分困难。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是提供一种新型双人伞,能够供两个人使用,提高雨伞的挡雨面积,而且,雨伞收起来后显得十分整齐。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型的技术方案是:一种新型双人伞,包括伞柄、伞骨和伞面,伞骨外端点落在同一个椭圆上,伞柄竖直投射于椭圆长轴中点与焦点之间。

[0005] 一侧伞骨由主伞骨和辅伞骨组成,另一侧伞骨是主伞骨,辅伞骨铰接于主伞骨末端。

[0006] 所述主伞骨是可折叠伞骨。

[0007] 所述伞柄上设有挂钩。

[0008] 撑开雨伞,一个人手持伞柄,另一个人站在雨伞挡雨面积大的一侧,这样,有限的雨伞面积能够更好地起到挡雨的作用,使用起来方便。

附图说明

[0009] 图 1 是一种新型双人伞的整体结构示意图;

[0010] 图 2 是一种新型双人伞的俯视图。

具体实施方式

[0011] 如图 1 和图 2 所示,一种新型双人伞,包括伞柄 1、伞骨 2 和伞面 3,伞骨 2 外端点落在同一个椭圆上,伞柄 1 竖直投射于椭圆长轴中点与焦点之间。使用时,第一个人手持伞柄 1,第二个人站在雨伞挡雨面积较大的一侧,从而充分地利用了雨伞的空间,更好地起到了挡雨的作用。一侧伞骨 2 由主伞骨 4 和辅伞骨 5 组成,另一侧伞骨 2 是主伞骨 4,辅伞骨 5 铰接于主伞骨 4 末端。辅伞骨 5 起到了增大雨伞挡雨面积的作用,收起雨伞时,辅伞骨 5 能够折叠起来,使雨伞保持整齐。所述主伞骨 4 是可折叠伞骨,能够将雨伞折叠起来,节省空间,携带方便。所述伞柄上设有挂钩 6,能够挂一些物品,从而腾出双手来。

[0012] 使用时,撑开雨伞,展开辅伞骨 5,第一个人手持伞柄 1,第二个人站在有辅伞骨 5 的一侧。收起雨伞时,将辅伞骨 5 折叠起来,主伞骨 4 收缩起来,减小了雨伞占据的空间,携带起来十分方便。

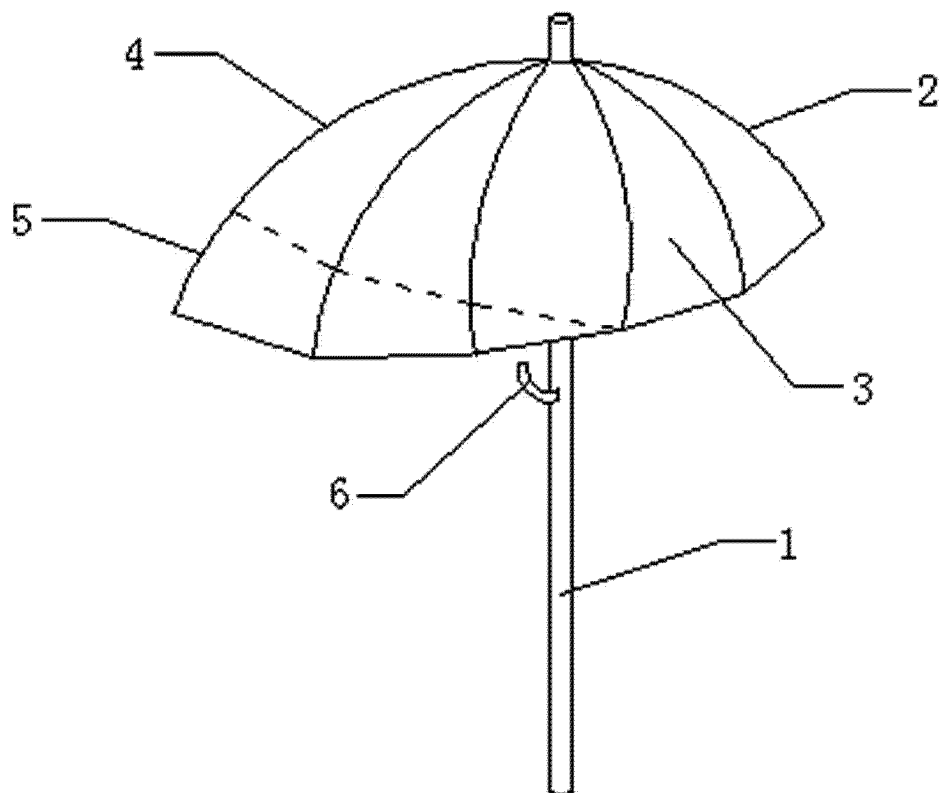


图 1

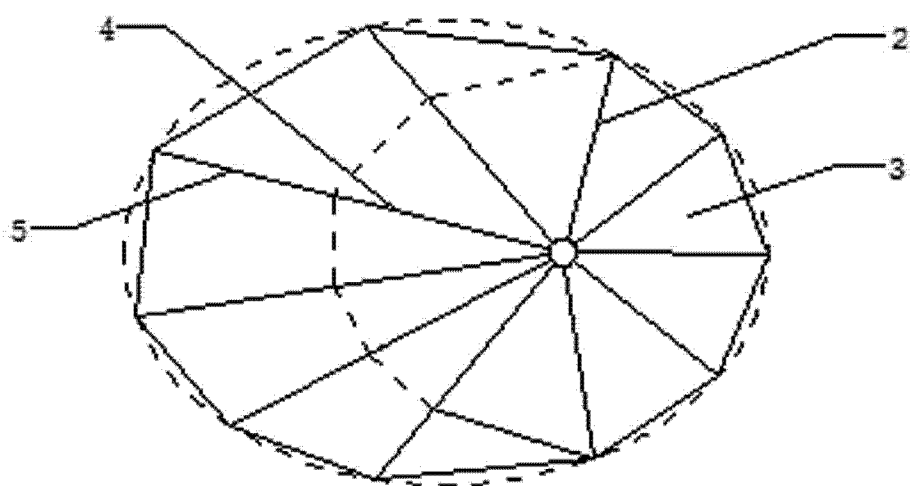


图 2