



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205658480 U

(45)授权公告日 2016.10.26

(21)申请号 201620470230.9

(22)申请日 2016.05.23

(73)专利权人 陈思宇

地址 225500 江苏省泰州市姜堰区经济开发
区马厂路501号

(72)发明人 陈思宇

(51)Int.Cl.

A45B 3/08(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

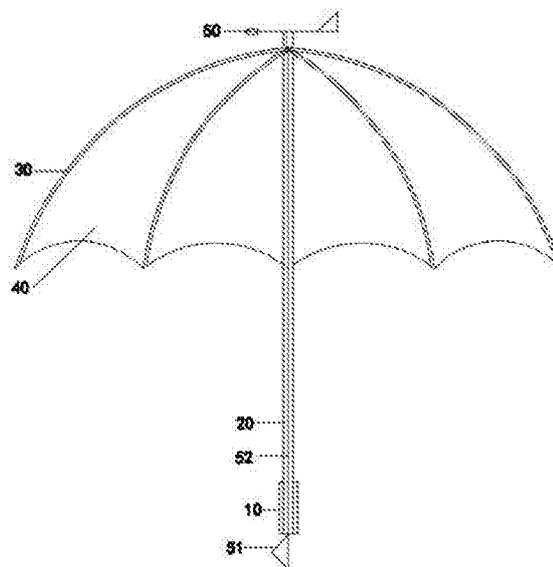
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

带有风向标的伞

(57)摘要

本实用新型公开了一种带有风向标的伞,包括伞柄、伞杆、伞骨、伞面和风向标;所述伞骨支撑在所述伞面的内部;所述伞杆安装在所述伞骨中间,穿过所述伞面;所述伞柄安装在所述伞杆的下端;所述风向标安装在所述伞杆的顶端,在所述伞面的外面。本实用新型提供的带有风向标的伞,在伞的顶端设置有风向标,可以根据风向转动;在所述伞柄的最下端设置有风向指示器,可以随着所述风向标的转动而转动,及时给使用者提示风向;所述风向标与所述风向指示器通过连接杆连接,结构简单,伞的生产成本增加少;使用方便,可以最大程度保护使用者不被淋湿。



1. 一种带有风向标的伞,其特征在于:包括伞柄、伞杆、伞骨、伞面和风向标;所述伞骨支撑在所述伞面的内部;所述伞杆安装在所述伞骨中间,穿过所述伞面;所述伞柄安装在所述伞杆的下端;所述风向标安装在所述伞杆的顶端,在所述伞面的外面。

2. 如权利要求1所述的带有风向标的伞,其特征在于:还包括风向指示器;所述风向指示器安装在所述伞柄的底端;所述伞柄和所述伞杆是中空的圆柱体;所述风向指示器和所述风向标通过连接条连接;所述连接条安装在所述伞柄和所述伞杆的内部。

3. 如权利要求2所述的带有风向标的伞,其特征在于:所述风向指示器是三角形,所述三角形的一条边与所述连接杆连接;所述三角形的一个角指示风向。

带有风向标的伞

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种伞,主要涉及一种带有风向标的伞。

背景技术

[0002] 伞是一种提供阴凉环境或者遮蔽雨、雪的工具,伞的制作材料通常包括了具延展性的布料,和其它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雨具。但是现有的雨伞大多不能提供风向指示,因为无法准确找到风向,所以打伞的人常常还是被淋湿,伞并不能很好的保护使用者。

发明内容

[0003] 为了克服上述缺点,本实用新型提供一种带风向标的伞,包括伞柄、伞杆、伞骨、伞面和风向标;所述伞骨支撑在所述伞面的内部;所述伞杆安装在所述伞骨中间,穿过所述伞面;所述伞柄安装在所述伞杆的下端;所述风向标安装在所述伞杆的顶端,在所述伞面的外面。

[0004] 更进一步的,还包括风向指示器;所述风向指示器安装在所述伞柄的底端;所述伞柄和所述伞杆是中空的圆柱体;所述风向指示器和所述风向标通过连接条连接;所述连接条安装在所述伞柄和所述伞杆的内部。

[0005] 更进一步的,所述风向指示器是三角形,所述三角形的一条边与所述连接杆连接;所述三角形的一个角指示风向。

[0006] 本实用新型提供的带有风向标的伞,在伞的顶端设置有风向标,可以根据风向转动;在所述伞柄的最下端设置有风向指示器,可以随着所述风向标的转动而转动,及时给使用者提示风向;所述风向标与所述风向指示器通过连接杆连接,结构简单,伞的生产成本增加少。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型提供的伞的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 以下结合附图和具体实施方式对本实用新型做进一步详细说明。

[0009] 如图1所示,本实用新型提供的带有风向标的伞,包括伞柄10、伞杆20、伞骨30、伞面40和风向标50;所述伞骨30支撑在所述伞面40的内部;所述伞杆20安装在所述伞骨30中间,穿过所述伞面40;所述伞柄10安装在所述伞杆20的下端;所述风向标50安装在所述伞杆20的顶端,在所述伞面40的外面。

[0010] 具体的,还包括风向指示器51;所述风向指示器51安装在所述伞柄10的底端;所述伞柄10和所述伞杆20是中空的圆柱体;所述风向指示器51和所述风向标50通过连接条52连

接;所述连接条52安装在所述伞柄10和所述伞杆20的内部。

[0011] 具体的,所述风向指示器51是三角形,所述三角形的一条边与所述连接杆52连接;所述三角形的一个角指示风向。

[0012] 在使用时,所述风向标50随着根据风向而转动,所述风向标50的转动通过所述连接杆52带动所述风向指示器51转动,在有风的时候,使用者只要根据所述风向指示器51三角形的一个角的方向打伞,就可以顺着风向打伞,避免损坏伞或者被淋湿。

[0013] 以上仅为本实用新型较佳的实施例,故不能依此限定本实用新型实施的范围,即依本实用新型说明书内容所作的等效变化与装饰,皆应属于本实用新型覆盖的范围内。

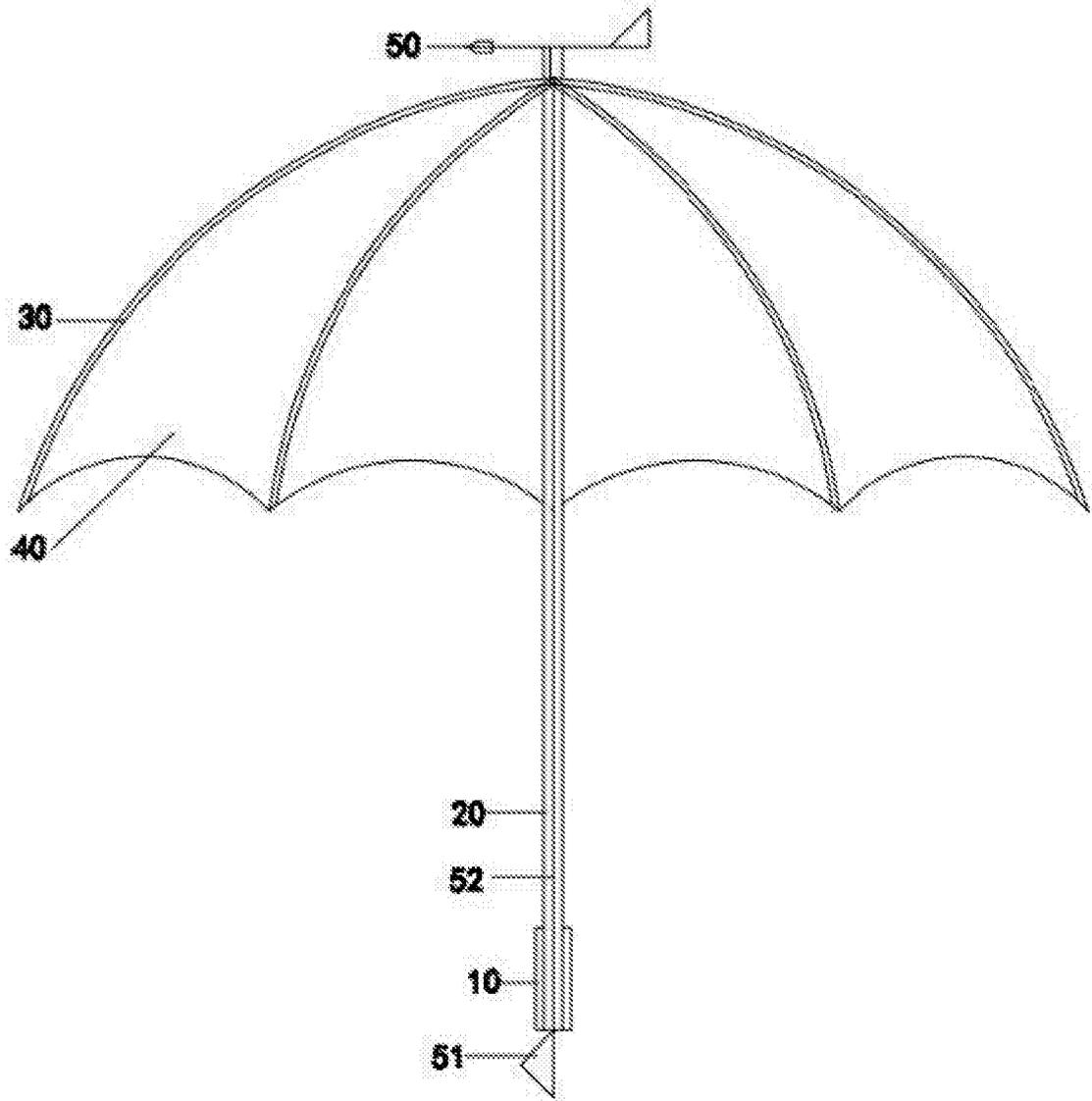


图1