



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202496555 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201220141141. 1

(22) 申请日 2012. 03. 27

(73) 专利权人 湖州师范学院

地址 313000 浙江省湖州吴兴区学士路 1 号

(72) 发明人 韩新安 郭金花

(51) Int. Cl.

A45B 11/02 (2006. 01)

A45B 23/00 (2006. 01)

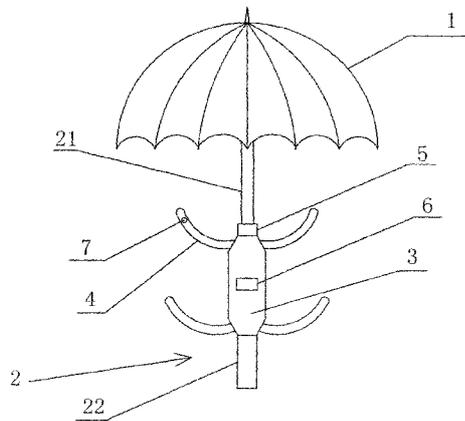
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种伞

(57) 摘要

本实用新型属于一种日常生活用品,特别涉及一种伞。该伞包括伞面(1)和伞柄(2),所述伞柄(2)的下部设置垫背(3),垫背(3)上设置腰带(4),所述垫背(3)内设置电源(6),所述伞柄(2)分为上伞柄(21)和下伞柄(22),伞面(1)固定在上伞柄(21)上,下伞柄(22)的顶端设置电机(5),上伞柄(21)固定在电机(5)上,所述腰带(4)上设置开关(7),电机(5)、电源(6)与开关(7)之间电连接。本实用新型具有结构简单、功能实用的优点。



1. 一种伞,包括伞面(1)和伞柄(2),其特征在于:所述伞柄(2)的下部设置垫背(3),垫背(3)上设置腰带(4)。

2. 如权利要求1所述的一种伞,其特征在于:所述垫背(3)内设置电源(6),所述伞柄(2)分为上伞柄(21)和下伞柄(22),伞面(2)固定在上伞柄(21)上,下伞柄(22)的顶端设置电机(5),上伞柄(21)固定在电机(5)上,所述腰带(4)上设置开关(7),电机(5)、电源(6)与开关(7)之间电连接。

## 一种伞

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于一种日常生活用品,特别涉及一种伞。

### 背景技术

[0002] 伞是一种常见的生活用品,一年四季人们都需要用到它,但是现在的雨伞伞面都是偏小,无法保证一个人不被雨水打湿或者不被太阳晒到,而且还总是要腾出一只手来拿伞,致使有些骑自行车的人一手拿伞,一手握车把手,非常不安全,也非常不方便。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种伞,该伞可以使使用者在使用该伞时不再用手拿伞。

[0004] 本实用新型解决所述技术问题的方案是:一种伞,包括伞面和伞柄,所述伞柄的下部设置垫背,垫背上设置腰带。

[0005] 由于在伞柄上设置垫背和腰带,使用者只需将腰带固定在腰上,就能将双手解放,也不再需要用手握伞,在某种程度上增加了使用者出行的安全度。

[0006] 作为进一步的技术方案,所述垫背内设置电源,所述伞柄分为上伞柄和下伞柄,伞面固定在上伞柄上,下伞柄的顶端设置电机,上伞柄固定在电机上,所述腰带上设置开关,电机、电源与开关之间电连接。

[0007] 在垫背内设置电源,下伞柄的顶端设置电机,上伞柄固定在电机上,腰带上设置开关,电机、电源和开关之间电连接,在使用时,打开开关,接通电源和电机,电机缓慢转动,由于上伞柄固定在电机上,随着电机的转动上伞柄也缓慢转动,使雨水向周边散开,不会因为雨水滴落而弄湿鞋子。

[0008] 综上所述,本实用新型具有结构简单、功能实用的优点。

### 附图说明

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0010] 如图1所示,一种伞,包括伞面1和伞柄2,伞柄2的下部设置垫背3,垫背3上设置腰带4,垫背3内设置电源6,伞柄2分为上伞柄21和下伞柄22,伞面2固定在上伞柄21上,下伞柄22的顶端设置电机5,上伞柄21固定在电机5上,腰带4上设置开关7,电机5、电源6与开关7之间电连接。

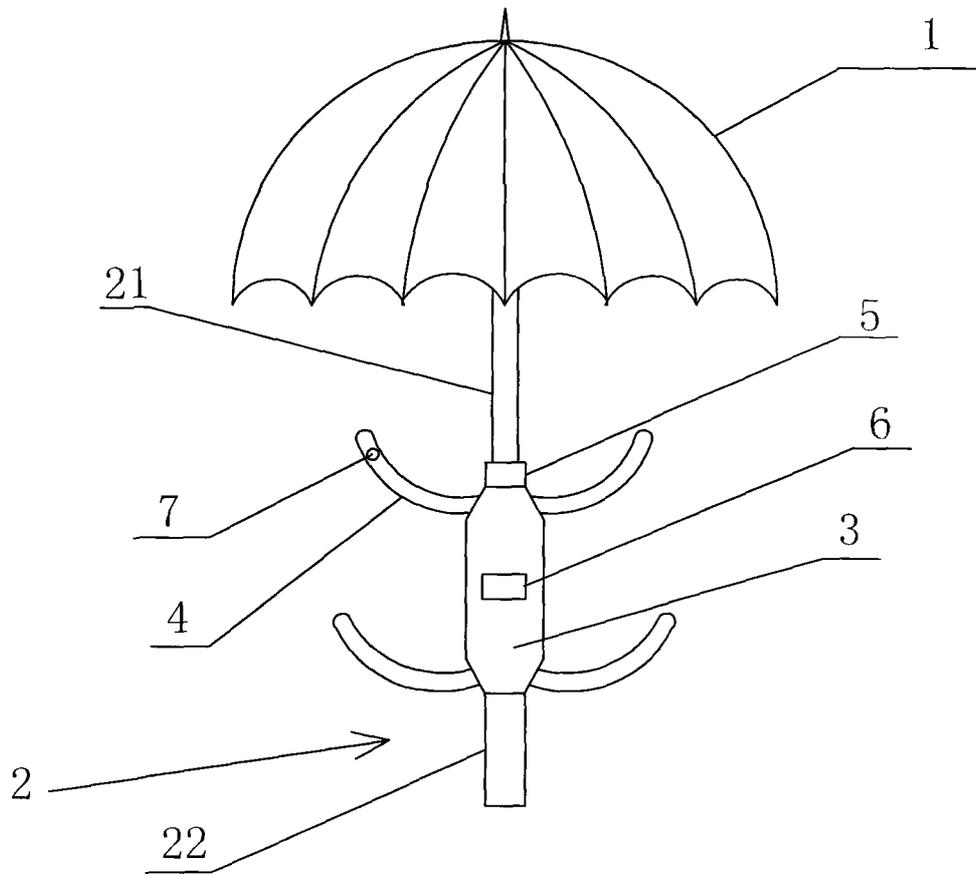


图 1