

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203336253 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 11

(21) 申请号 201320270190. X

(22) 申请日 2013. 05. 17

(73) 专利权人 陈宝英

地址 315300 浙江省余姚市凤山街道凤山新村 50 幢 303 室

(72) 发明人 陈宝英

(51) Int. Cl.

F21L 4/08(2006. 01)

F21V 33/00(2006. 01)

F21V 23/04(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

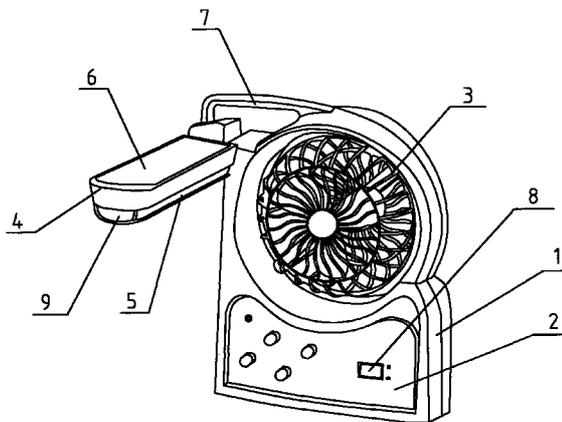
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能应急风扇 LED 灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能应急风扇 LED 灯,包括支架座,支架座内安装有充电电池和开关控制板,开关控制板上安装有电源总开关、灯开关、风扇开关和充电指示灯,所述的支架座上安装有与充电电池连接的风扇和应急灯座,应急灯座内安装有 LED 照明灯,应急灯座顶部安装有与充电电池连接的太阳能充电板;所述的支架座上设置有提手环;所述的应急灯座与支架座之间转动连接;所述的支架座底部安装有防滑胶垫;所述的开关控制板上安装有控制 LED 照明灯用的光感开关和声控开关;开关控制板上安装有电子时钟,应急灯座前端安装有手电筒灯;本实用新型的有益效果:实用,生产成本低,使用方便,便于应急照明,节约能源,可以作为风扇使用。



1. 一种多功能应急风扇 LED 灯,包括支架座 (1),支架座 (1) 内安装有充电电池和开关控制板 (2),开关控制板 (2) 上安装有电源总开关、灯开关、风扇开关和充电指示灯,其特征在于:所述的支架座 (1) 上安装有与充电电池连接的风扇 (3) 和应急灯座 (4),应急灯座 (4) 内安装有 LED 照明灯 (5),应急灯座 (4) 顶部安装有与充电电池连接的太阳能充电板 (6)。

2. 根据权利要求 1 所述的一种多功能应急风扇 LED 灯,其特征在于:所述的支架座 (1) 上设置有提手环 (7)。

3. 根据权利要求 1 所述的一种多功能应急风扇 LED 灯,其特征在于:所述的应急灯座 (4) 与支架座 (1) 之间转动连接。

4. 根据权利要求 1 所述的一种多功能应急风扇 LED 灯,其特征在于:所述的支架座 (1) 底部安装有防滑胶垫。

5. 根据权利要求 1 所述的一种多功能应急风扇 LED 灯,其特征在于:所述的开关控制板 (2) 上安装有控制 LED 照明灯 (5) 用的光感开关和声控开关。

6. 根据权利要求 1 所述的一种多功能应急风扇 LED 灯,其特征在于:所述的开关控制板 (2) 上安装有电子时钟 (8),应急灯座 (4) 前端安装有手电筒灯 (9)。

一种多功能应急风扇 LED 灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种照明装置,特别涉及一种多功能应急风扇 LED 灯。

背景技术

[0002] 随着自然灾害的增多,人们在应急的时候都需要照明,空气流通。一般照明用的工具有灯,加快空气流动的工具有风扇,目前,这两样工具基本都是各自发挥自己的功能的,没有很好的结合在一起,另外,这些装置使用的基本都是机械开关,难于控制,不适宜于应急的时候使用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是针对现有技术的不足,提供一种新型的多功能应急风扇 LED 灯。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型所采取的措施:

[0005] 一种多功能应急风扇 LED 灯,包括支架座,支架座内安装有充电电池和开关控制板,开关控制板上安装有电源总开关、灯开关、风扇开关和充电指示灯,所述的支架座上安装有与充电电池连接的风扇和应急灯座,应急灯座内安装有 LED 照明灯,应急灯座顶部安装有与充电电池连接的太阳能充电板;

[0006] 所述的支架座上设置有提手环;

[0007] 所述的应急灯座与支架座之间转动连接;

[0008] 所述的支架座底部安装有防滑胶垫;

[0009] 所述的开关控制板上安装有控制 LED 照明灯用的光感开关和声控开关;

[0010] 所述的开关控制板上安装有电子时钟,应急灯座前端安装有手电筒灯灯。

[0011] 本实用新型的有益效果:实用,生产成本低,使用方便,便于应急照明,节约能源,可以作为风扇使用。

附图说明

[0012] 图 1,本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 一种多功能应急风扇 LED 灯,包括支架座 1,支架座 1 内安装有充电电池和开关控制板 2,开关控制板 2 上安装有电源总开关、灯开关、风扇开关和充电指示灯,所述的支架座 1 上安装有与充电电池连接的风扇 3 和应急灯座 4,应急灯座 4 内安装有 LED 照明灯 5,应急灯座 4 顶部安装有与充电电池连接的太阳能充电板 6,可以利用太阳能,节约了能源,风扇 3 与 LED 照明灯 5 结合,便于应急的时候使用;所述的支架座 1 上设置有提手环 7,便于应急的时候携带;所述的应急灯座 4 与支架座 1 之间转动连接,便于调节照明的角度;所述的支架座 1 底部安装有防滑胶垫,便于摆放;所述的开关控制板 2 上安装有控制 LED 照明灯

5 用的光感开关和声控开关,便于控制,特别是有人有人员受伤,不能手动操作开关的时候,可以通过光感开关或声控开关控制 LED 照明灯 5 的照明,所述的开关控制板 2 上安装有电子时钟 8,应急灯座 4 前端安装有手电筒灯灯 9,可以作为手电筒照明,照明光线集中,从而实现本实用新型的目的。

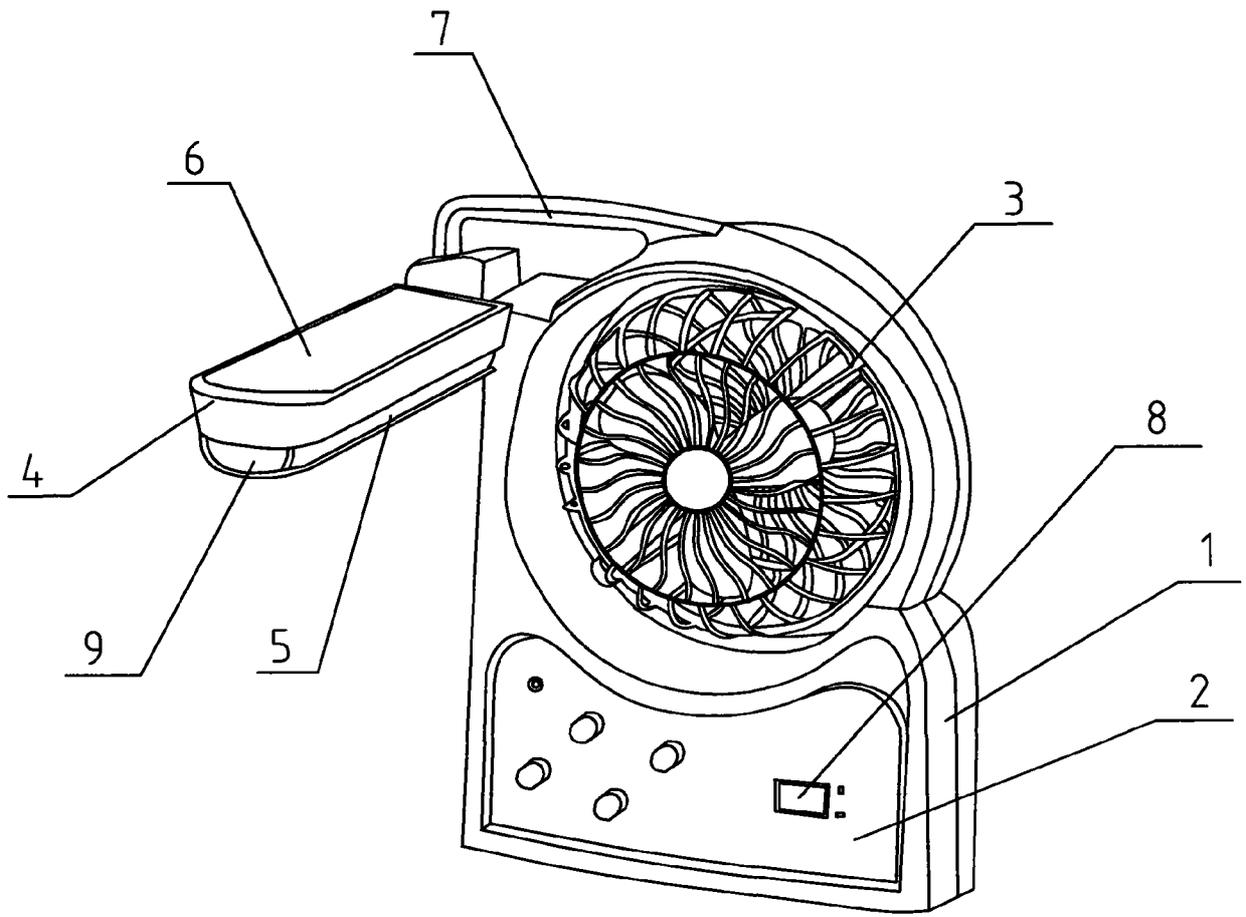


图 1