

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202012833 U

(45) 授权公告日 2011. 10. 19

(21) 申请号 201120039296. X

(22) 申请日 2011. 02. 16

(73) 专利权人 浙江乐思达消防电器有限公司

地址 311232 浙江省杭州市萧山经济开发区
红垦农场红泰四路 7 号

(72) 发明人 丁建伟

(74) 专利代理机构 杭州赛科专利代理事务所
33230

代理人 王桂名

(51) Int. Cl.

F21S 9/02 (2006. 01)

F21V 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

应急日光灯

(57) 摘要

本实用新型涉及安装有应急电源的应急日光灯,包括日光灯灯管、应急电源、镇流器和用于安装日光灯灯管和镇流器的安装支架,日光灯灯管分别与应急电源和镇流器相连,所述应急电源与日光灯灯管、镇流器一同安装在安装支架内。本实用新型提供的应急日光灯,该日光灯设置的应急电源体积小,使得应急电源、电子镇流器和日光灯灯管能一同安装在安装支架内,该应急日光灯和普通的日光灯外表相似,美观大方,并且安装方便,可方便应用于需要日常照明和应急照明的场合。



1. 一种应急日光灯,包括日光灯灯管、应急电源、镇流器和用于安装日光灯灯管和镇流器的安装支架,日光灯灯管分别与应急电源和镇流器相连,其特征在于,所述应急电源与日光灯灯管、镇流器一同安装在安装支架内。

2. 根据权利要求 1 所述的应急日光灯,其特征在于,所述应急电源包括蓄电池和电源转换器,蓄电池通过电源转换器与日光灯灯管相连。

应急日光灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日光灯,尤其涉及一种安装有应急电源的应急日光灯。

背景技术

[0002] 日光灯一般由日光灯灯管、镇流器和安装支架组成,日光灯灯管和镇流器均安装在安装支架内,当日光灯用于应急照明时,通常是外加一应急电源,该应急电源一般固定在安装支架外,以备应急时日光灯的供电,但该应急电源体积庞大,安装十分不方便,不但增加了日光灯整体的体积,而且影响美观。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种应急日光灯,该日光灯将应急电源设置成电子镇流器般大小,使得应急电源、电子镇流器和日光灯灯管能一同安装在安装支架内,解决了上述应急电源体积庞大而影响安装的问题。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型的技术方案是:

[0005] 一种应急日光灯,包括日光灯灯管、应急电源、镇流器和用于安装日光灯灯管和镇流器的安装支架,日光灯灯管分别与应急电源和镇流器相连,所述应急电源与日光灯灯管、镇流器一同安装在安装支架内。

[0006] 优选地,所述应急电源包括蓄电池和电源转换器,蓄电池通过电源转换器与日光灯灯管相连。

[0007] 本实用新型提供的应急日光灯,该日光灯设置的应急电源体积小,使得应急电源、电子镇流器和日光灯灯管能一同安装在安装支架内,该应急日光灯和普通的日光灯外表相似,美观大方,并且安装方便,可方便应用于需要日常照明和应急照明的场合。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型应急日光灯安装支架内的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和实施例进一步详细说明本实用新型,但本实用新型的保护范围并不限于此。

[0010] 参照图1,本实用新型的应急日光灯,包括日光灯灯管1、应急电源、镇流器2和安装支架,所述应急电源包括蓄电池3和电源转换器4,日光灯灯管1分别与镇流器2相连,蓄电池3通过电源转换器4与日光灯灯管1相连,蓄电池3、电源转换器4、日光灯灯管1和镇流器2一同安装在安装支架内。

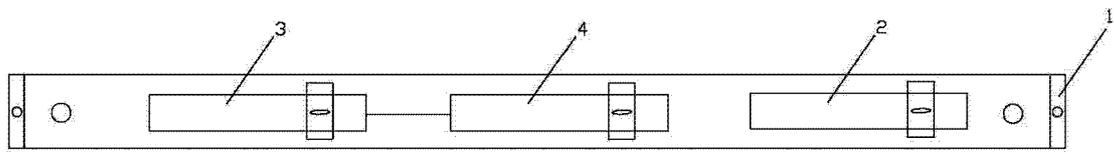


图 1