

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202266085 U

(45) 授权公告日 2012.06.06

(21) 申请号 201120364620.5

(22) 申请日 2011.09.27

(73) 专利权人 天津梧柏蓄建筑工程有限公司

地址 300303 天津市东丽区么六桥乡中心庄  
村民族路1区5号

(72) 发明人 王雪峰

(51) Int. Cl.

*E04H 17/14* (2006.01)

*F21S 9/03* (2006.01)

*F21W 111/08* (2006.01)

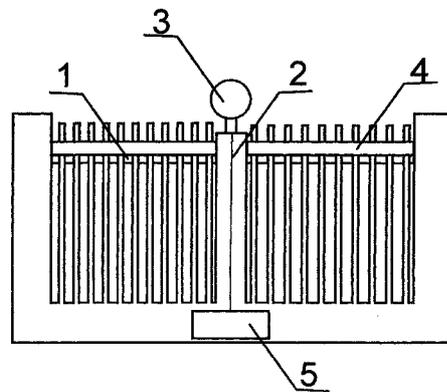
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

新型照明围墙护栏

(57) 摘要

本实用新型是提供一种可以晚上光照的新型照明围墙护栏,由钢杆(1)、钢柱(2)、感应节能灯(3)、太阳能光伏片(4)、蓄电池(5)组成,其特征在于钢柱(1)内安装有灯具,感应节能灯(3)矗立在钢柱(2)的上方,感应节能灯(3)与太阳能光伏片(4)相连接,蓄电池(5)与感应节能灯(3)相连接,钢柱(2)与钢杆(1)相互连接形成护栏结构。本实用新型因为采用钢结构材质,所以在使用上具备耐用性;因为钢柱(2)上安装有灯具,使感应节能灯(3)矗立在灯柱(2)上,所以可以提供正常照明,使人们晚上出行更加便利,正由于自身安装有照明灯具,因此就节约了安装路灯的成本。



1. 一种新型照明围墙护栏,由钢杆(1)、钢柱(2)、感应节能灯(3)、太阳能光伏片(4)、蓄电池(5)组成,其特征在于钢柱(2)内安装有灯具,感应节能灯(3)矗立在钢柱(2)的上方,感应节能灯(3)与太阳能光伏片(4)相连接,蓄电池(5)与感应节能灯(3)相连接,钢柱(2)与钢杆(1)相互连接形成护栏结构。

## 新型照明围墙护栏

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种护栏,尤其涉及一种新型照明围墙护栏。

### 背景技术

[0002] 目前,随着社会的快速发展,人民生活水平的提高,人们对各种事物的功能作用要求也是越来越高,对于每天去到各个不同的场所,首先第一映入眼帘的就是场所的围墙护栏,人们在外观上除了要求其具有现代时尚气息外,最重要的就是要有别具一格的实用性,这样可以让人们在所到之处眼前一亮,印象深刻,还可以体现出实用价值。

[0003] 现在一些僻静场所的围墙护栏,在晚上的时候,没有光照的情况下,给人们造成出行不便的同时,也给一些不法分子提供了乘虚而入的机会,就需要人们去安装路灯照明,这样就耗费了人力、物力、财力。

### 发明内容

[0004] 根据以上技术问题,本实用新型是提供一种可以晚上光照的新型照明围墙护栏,由钢杆(1)、钢柱(2)、感应节能灯(3)、太阳能光伏片(4)、蓄电池(5)组成,其特征在于钢柱内安装有灯具,感应节能灯矗立在钢柱的上方,感应节能灯与太阳能光伏片相连接,蓄电池与感应节能灯相连接,钢柱与钢杆相互连接形成护栏结构。

[0005] 本实用新型的有益效果为:本实用新型因为采用钢结构材质,所以在使用上具备耐用性;因为钢柱上安装有灯具,使感应节能灯矗立在灯柱上,所以可以提供正常照明,使人们晚上出行更加便利,正由于自身安装有照明灯具,因此就节约了安装路灯的成本。

### 附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0007] 结合图1所示,本实用新型为新型照明围墙护栏,在使用过程中,安设在钢杆(1)结构上的太阳能光伏片(4)白天吸收太阳热能储存起来然后转换成电能,再传输给底座内设置的蓄电池(5)来供给晚上的电量,这样晚上的时候,钢柱(2)上的感应节能灯(3)在失去光亮的时候就会自动感应亮起来。

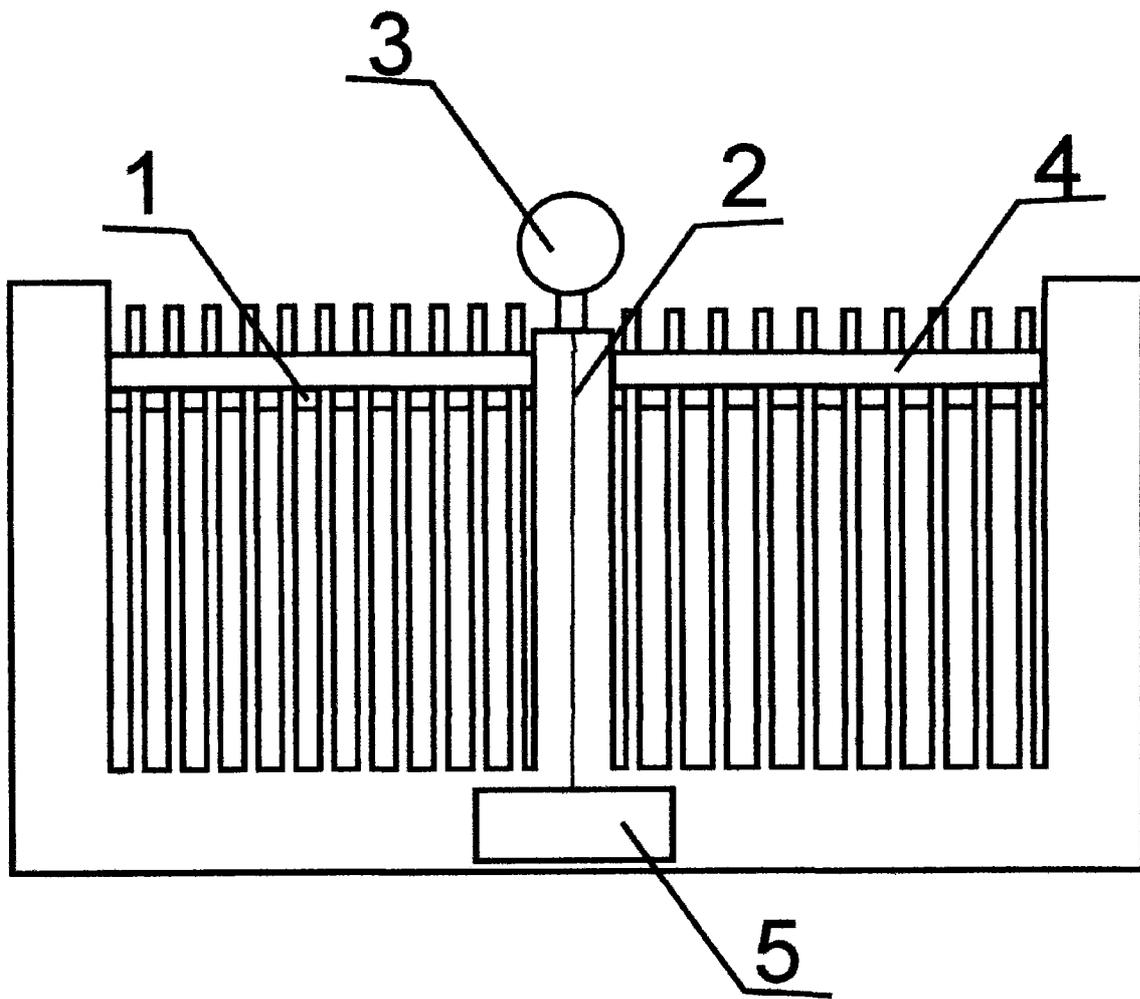


图 1