



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204227330 U

(45) 授权公告日 2015. 03. 25

(21) 申请号 201420789198. 1

(22) 申请日 2014. 12. 15

(73) 专利权人 浙江恒光电气有限公司

地址 314500 浙江省嘉兴市桐乡市梧桐街道  
经济开发区康定路 6 号

(72) 发明人 倪群松

(74) 专利代理机构 杭州斯可睿专利事务有限  
公司 33241

代理人 来剑锋

(51) Int. Cl.

F21V 17/06(2006. 01)

F21W 131/103(2006. 01)

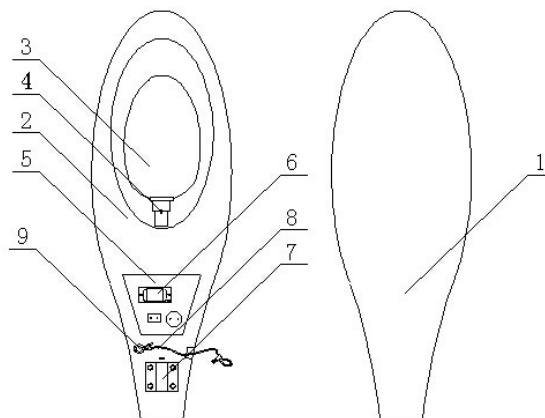
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

防坠落节能灯罩

(57) 摘要

本实用新型涉及一种灯罩,尤其是一种防坠落节能灯罩;本实用新型的目的是提供一种使用方便和放置坠落的防坠落节能灯罩;它由上壳体、下壳体、灯具反光器、灯座、电器板、节能型电子镇流器、灯杆压板和防坠落装置构成等;本实用新型所设计的一种防坠落节能灯罩,使用时,该防坠落节能灯罩设置在灯杆端部,且设置在灯罩上的防坠落装置与灯杆上的连接装置连接,从而保证该灯罩不会出现坠落现象,具有结构简单、使用方便和设计合理等特点。



1. 一种防坠落节能灯罩,其特征在于:它由上壳体、下壳体、灯具反光器、灯座、电器板、节能型电子镇流器、灯杆压板和防坠落装置构成;上壳体与下壳体上均设有置物槽,上壳体与下壳体通过卡扣的连接方式连接成一体,从而形成一个置物腔室;在下壳体的顶端设有灯具反光器,灯座与灯具反光器连接,位于灯具反光器的下方设有一块电器板,节能型电子镇流器设置在电器板上,灯杆压板设置在节能型电子镇流器下方的下壳体上,防坠落装置的一端通过固定螺丝固定在下壳体上,防坠落装置的一端通过设置在下壳体上的连接口外落下壳体,且防坠落装置由钢丝绳、锁紧块和固定块构成,钢丝绳的一端设置在固定块上,钢丝绳的另一端通过锁紧螺母设置在锁紧块上。

## 防坠落节能灯罩

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种灯罩,尤其是一种防坠落节能灯罩。

### 背景技术

[0002] 目前,很多设置在路灯灯杆上的灯罩在遇到大风、大雨或台风时,很容易从灯杆上脱落。

[0003] 针对以上问题,急需我们解决。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足,提供一种使用方便和放置坠落的防坠落节能灯罩。

[0005] 为了达到上述目的,本实用新型所设计的一种防坠落节能灯罩,它由上壳体、下壳体、灯具反光器、灯座、电器板、节能型电子镇流器、灯杆压板和防坠落装置构成;上壳体与下壳体上均设有置物槽,上壳体与下壳体通过卡扣的连接方式连接成一体,从而形成一个置物腔室;在下壳体上还设有一个连接口,在下壳体的顶端设有灯具反光器,灯座与灯具反光器连接,位于灯具反光器的下方设有一块电器板,节能型电子镇流器设置在电器板上,灯杆压板设置在节能型电子镇流器下方的下壳体上,防坠落装置的一端通过固定螺丝固定在下壳体上,防坠落装置的一端通过设置在下壳体上的连接口外落下壳体,且防坠落装置由钢丝绳、锁紧块和固定块构成,钢丝绳的一端设置在固定块上,钢丝绳的另一端通过锁紧螺母设置在锁紧块上。

[0006] 使用时,该防坠落节能灯罩设置在灯杆端部,且设置在灯罩上的防坠落装置与灯杆上的连接装置连接,从而保证该灯罩不会出现坠落现象。

[0007] 根据以上所述,本实用新型所设计的一种防坠落节能灯罩,具有结构简单、使用方便和设计合理等特点。

### 附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图;

[0009] 图 2 为防坠落装置的结构示意图。

### 具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步的描述。

[0011] 如图 1、图 2 所示,本实施例描述的一种防坠落节能灯罩,它由上壳体 1、下壳体 2、灯具反光器 3、灯座 4、电器板 5、节能型电子镇流器 6、灯杆压板 7 和防坠落装置 8 构成;上壳体 1 与下壳体 2 上均设有置物槽,上壳体 1 与下壳体 2 通过卡扣的连接方式连接成一体,从而形成一个置物腔室;在下壳体 2 的顶端设有灯具反光器 3,灯座 4 与灯具反光器 3 连接,位于灯具反光器 3 的下方设有一块电器板 5,节能型电子镇流器 6 设置在电器板 5 上,灯杆

压板 7 设置在节能型电子镇流器 6 下方的下壳体 2 上,防坠落装置 8 的一端通过固定螺丝 9 固定在下壳体 2 上,防坠落装置 8 的一端通过设置在下壳体 2 上的连接口外落下壳体 2,且防坠落装置 8 由钢丝绳、锁紧块和固定块构成,钢丝绳的一端设置在固定块上,钢丝绳的另一端通过锁紧螺母设置在锁紧块上。

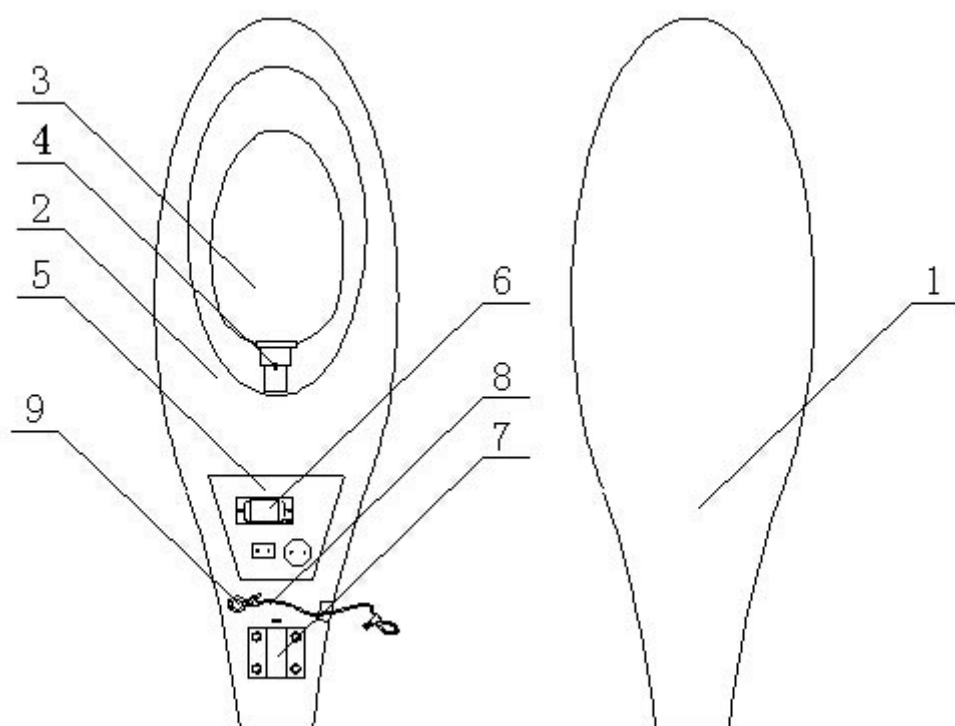


图 1

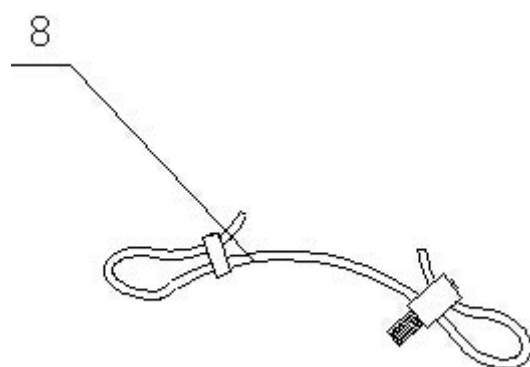


图 2