



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204805959 U

(45) 授权公告日 2015. 11. 25

(21) 申请号 201520346536. 9

(22) 申请日 2015. 05. 25

(73) 专利权人 慈溪市山瑞光电有限公司

地址 315300 浙江省宁波市慈溪市掌起镇厉家村

(72) 发明人 任银泽

(51) Int. Cl.

F21L 4/00(2006. 01)

F21V 23/06(2006. 01)

F21V 17/10(2006. 01)

F21V 3/00(2015. 01)

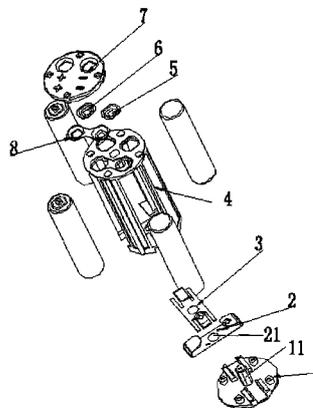
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种多功能野营灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能野营灯,包括下盖板、下负极触片、下正极触片、骨架主体、上负极触片、上正极触片、上盖板、灯泡和灯罩;所述下负极触片通过开设在下负极触片上的孔插设在下盖板上的立柱上;所述下正极触片位于下负极触片上端;所述骨架主体底端与底下盖板连接;所述上负极触片和上正极触片分别设置在位于骨架主体上的上正负极触片上;所述上盖板与骨架主体连接;所述灯泡与上正负极触片连接;所述灯罩位于骨架主体上端,且与骨架主体连接。该多功能野营灯,改变了现有技术中野营灯功能单一不易使用的情形,伸缩式的灯罩,在使用时候不仅可以作为野营灯使用,还可以当作照明灯使用;整体设计新颖,实用性强,易于推广使用。



1. 一种多功能野营灯,包括下盖板、下负极触片、下正极触片、骨架主体、上负极触片、上正极触片、上盖板、灯泡和灯罩;其特征是:所述下负极触片通过开设在下负极触片上的孔插设在下盖板上的立柱上;所述下正极触片位于下负极触片上端;所述骨架主体底端与底下盖板连接;所述上负极触片和上正极触片分别设置在位于骨架主体上的上正负极触片上;所述上盖板与骨架主体连接;所述灯泡与上正负极触片连接;所述灯罩位于骨架主体上端,且与骨架主体连接。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能野营灯,其特征是:所述灯泡为大功率灯泡,且灯泡与骨架主体上端的上正负极触片卡扣卡合连接。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能野营灯,其特征是:所述灯罩为伸缩式灯罩。

一种多功能野营灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种野营灯,尤其是一种多功能野营灯。

背景技术

[0002] 野营灯是在营地提供照明,吓跑野兽、指示营地位置等,并且是可移动的灯具。野营灯种类很多,现在基本用冷光型节能灯管、LED 灯泡,最早使用的是干电池式,缺点是要多携带电池,重量比较大。现一般使用的都是充电型的野营灯,可车充、电源充、太阳能板充电等,随时随地都能充,方便节能环保,且不用担心电源问题,广受喜爱。

[0003] 现有的野营灯一般不具备多功能的效果,改变现有技术的不足就要在野营灯的结构上进行改进。

实用新型内容

[0004] 现有技术难以人们的需要,为了解决上述存在的问题,本实用新型提出了一种多功能野营灯。

[0005] 为实现该技术目的,本实用新型采用的技术方案是:一种多功能野营灯,包括下盖板、下负极触片、下正极触片、骨架主体、上负极触片、上正极触片、上盖板、灯泡和灯罩;所述下负极触片通过开设在下负极触片上的孔插设在下盖板上的立柱上;所述下正极触片位于下负极触片上端;所述骨架主体底端与底下盖板连接;所述上负极触片和上正极触片分别设置在位于骨架主体上的上正负极触片上;所述上盖板与骨架主体连接;所述灯泡与上正负极触片连接;所述灯罩位于骨架主体上端,且与骨架主体连接。

[0006] 进一步,所述灯泡为大功率灯泡,且灯泡与骨架主体上端的上正负极触片卡扣卡合连接。

[0007] 进一步,所述灯罩为伸缩式灯罩。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型具有以下有益效果:该多功能野营灯,改变了现有技术中野营灯功能单一不易使用的情形,伸缩式的灯罩,在使用时候不仅可以作为野营灯使用,还可以当作照明灯使用;整体设计新颖,实用性强,易于推广使用。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的整体爆炸图;

[0010] 图 2 为本实用新型的剖视图;

[0011] 图 3 为本实用新型的外形图。

具体实施方式

[0012] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下

所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0013] 请参阅说明书附图 1 ~ 3,本实用新型实施例中,一种多功能野营灯,包括下盖板 1、下负极触片 2、下正极触片 3、骨架主体 4、上负极触片 5、上正极触片 6、上盖板 7、灯泡 9 和灯罩 10 ;所述下负极触片 2 通过开设在下负极触片 2 上的孔 21 插设在下盖板 1 上的立柱 11 上 ;所述下正极触片 3 位于下负极触片 2 上端 ;所述骨架主体 4 底端与下盖板 1 连接 ;所述上负极触片 5 和上正极触片 6 分别设置在位于骨架主体 4 上的上正负极触片 8 上 ;所述上盖板 7 与骨架主体 4 连接 ;所述灯泡 9 与上正负极触片 8 连接 ;所述灯罩 10 位于骨架主体 4 上端,且与骨架主体 4 连接。

[0014] 进一步,所述灯泡 9 为大功率灯泡,且灯泡 9 与骨架主体 4 上端的上正负极触片 8 卡扣卡合连接。

[0015] 进一步,所述灯罩 10 为伸缩式灯罩。

[0016] 本实用新型伸缩式的灯罩,在使用时候不仅可以作为野营灯使用,还可以当作照明灯使用。

[0017] 以上所述,仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何细微修改、等同替换和改进,均应包含在本实用新型技术方案的保护范围之内。

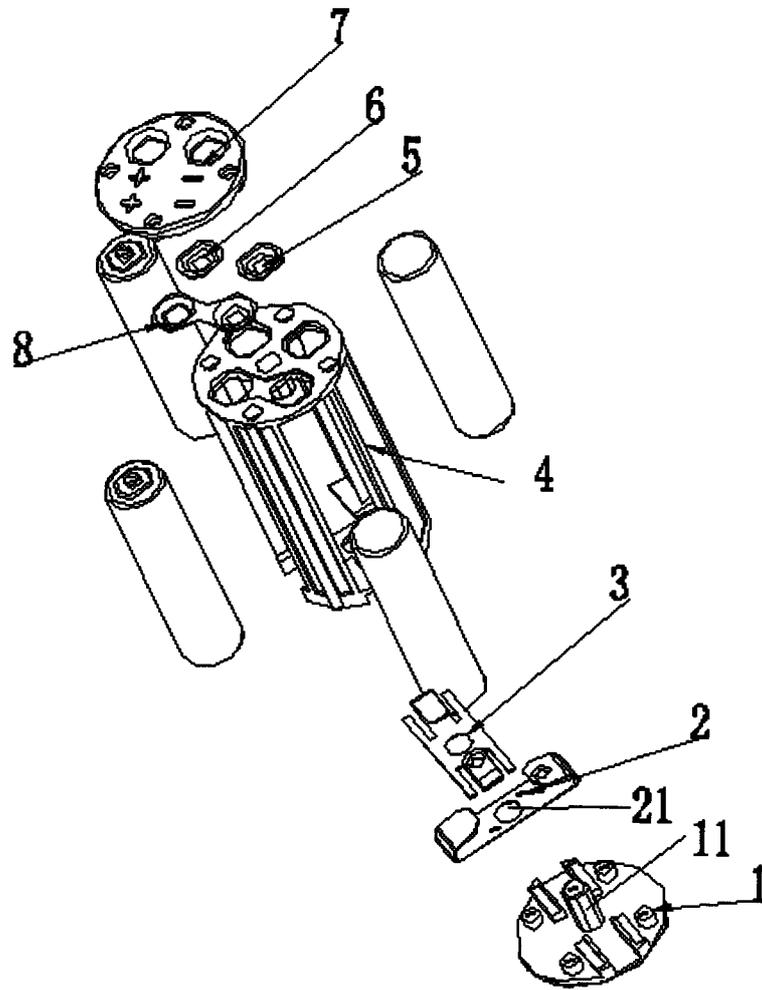


图 1

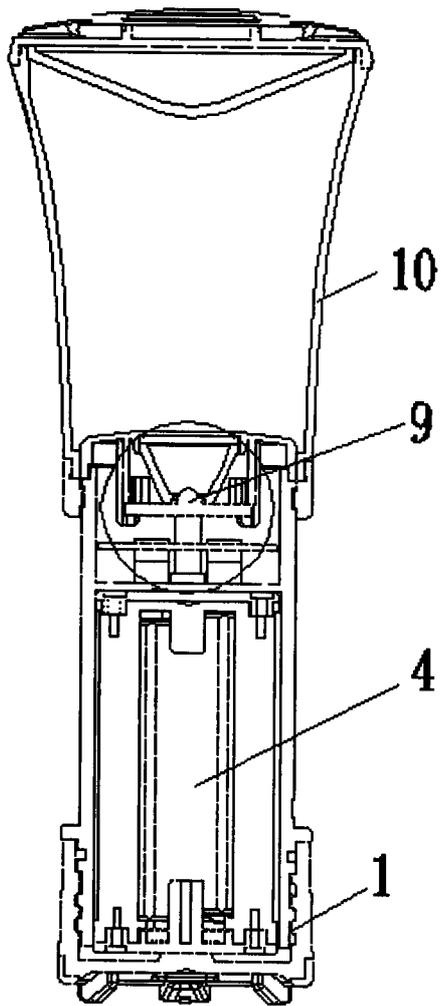


图 2

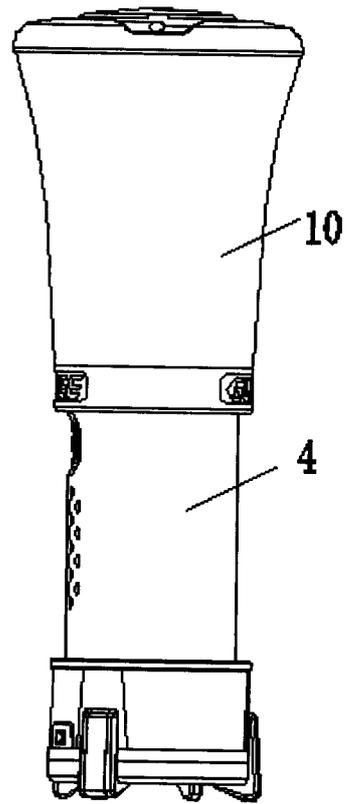


图 3