



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202653038 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 09

(21) 申请号 201220110504. 5

(22) 申请日 2012. 03. 21

(73) 专利权人 董荣富

地址 315400 浙江省余姚市马渚镇元和弄小
区 1 幢 202 室

(72) 发明人 董荣富

(51) Int. Cl.

A01K 97/04 (2006. 01)

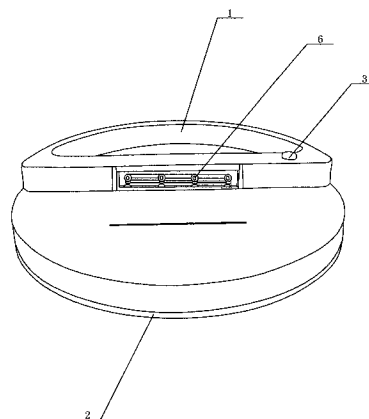
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

延时亮灯拉饵盘

(57) 摘要

延时亮灯拉饵盘, 它涉及渔具用品领域。上壳体 (1) 与下壳体 (2) 连接, 上壳体 (1) 内设置有磁铁 (4), 下壳体 (2) 的内部一侧设置有电池盒 (7), 电池盒 (7) 的一端设置有灯架 (5), 且灯架 (5) 上均匀设置有多 LED 灯 (6), 下壳体 (2) 的内部另一侧设置有开关 (3), 开关 (3) 的一端与电池盒 (7) 连接, 开关 (3) 的另一端与感应芯片 (8) 连接, 感应芯片 (8) 的一端与电池盒 (7) 连接, 感应芯片 (8) 设置在下壳体 (1) 的内部中间位置, 上壳体 (1) 上的一侧设置有圆孔 (9), 且圆孔 (9) 与下壳体 (2) 上的开关 (3) 吻合。它结构简单, 小巧精致, 使用方便, 白天晚上拉饵都可清晰可见, 省电, 亮度高, 使用寿命长。



1. 延时亮灯拉饵盘,其特征在于它是由上壳体(1)、下壳体(2)、开关(3)、磁铁(4)、灯架(5)、LED灯(6)、电池盒(7)、感应芯片(8)、圆孔(9)组成;上壳体(1)与下壳体(2)连接,上壳体(1)内设置有磁铁(4),下壳体(2)的内部一侧设置有电池盒(7),电池盒(7)的一端设置有灯架(5),且灯架(5)上均匀设置有多个LED灯(6),下壳体(2)的内部另一侧设置有开关(3),开关(3)的一端与电池盒(7)连接,开关(3)的另一端与感应芯片(8)连接,感应芯片(8)的一端与电池盒(7)连接,感应芯片(8)设置在下壳体(1)的内部中间位置,上壳体(1)上的一侧设置有圆孔(9),且圆孔(9)与下壳体(2)上的开关(3)吻合。

2. 根据权利要求1所述的延时亮灯拉饵盘,其特征在于所述的上壳体(1)的上端设置有挂孔(10)。

延时亮灯拉饵盘

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及渔具用品领域，尤其涉及延时亮灯拉饵盘。

背景技术：

[0002] 目前，爱好台钓，尤其是晚上台钓的人越来越多，人们在夜间台钓由于看不清，会戴着头灯，但头灯的角度一定要对准拉饵盘，这样非常不方便。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供延时亮灯拉饵盘，它结构简单，小巧精致，使用方便，白天晚上拉饵都可清晰可见，省电，亮度高，使用寿命长。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：它是由上壳体 1、下壳体 2、开关 3、磁铁 4、灯架 5、LED 灯 6、电池盒 7、感应芯片 8、圆孔 9 组成；上壳体 1 与下壳体 2 连接，上壳体 1 内设置有磁铁 4，下壳体 2 的内部一侧设置有电池盒 7，电池盒 7 的一端设置有灯架 5，且灯架 5 上均匀设置有多 LED 灯 6，下壳体 2 的内部另一侧设置有开关 3，开关 3 的一端与电池盒 7 连接，开关 3 的另一端与感应芯片 8 连接，感应芯片 8 的一端与电池盒 7 连接，感应芯片 8 设置在下壳体 1 的内部中间位置，上壳体 1 上的一侧设置有圆孔 9，且圆孔 9 与下壳体 2 上的开关 3 吻合。

[0005] 所述的上壳体 1 的上端设置有挂孔 10。

[0006] 本实用新型具有两种亮灯模式，按下开关 3 为第一模式，钓手在拉饵盘的盘体上用手轻轻敲击，四个 LED 灯 6 就会持续亮 15 秒，15 秒后自动熄灭；再次按下开关 3 为第二模式，四个 LED 灯 6 为长亮，该模式可用于上鱼多时需要不断拉饵时最为合适，这种拉饵盘如果采用第一模式，两支 7 号 AAA 电池可钓二到三月的夜钓，再次按下开关 3，关闭电源。

[0007] 本实用新型结构简单，小巧精致，使用方便，白天晚上使用都可清晰可见，省电，亮度高，使用寿命长。

附图说明：

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0009] 图 2 是本实用新型的上壳体示意图；

[0010] 图 3 是图 2 的背面示意图；

[0011] 图 4 是本实用新型的下壳体示意图；

[0012] 图 5 是图 4 的背面示意图。

具体实施方式：

[0013] 参照图 1- 图 5，本具体实施方式采用以下技术方案：它是由上壳体 1、下壳体 2、开关 3、磁铁 4、灯架 5、LED 灯 6、电池盒 7、感应芯片 8、圆孔 9 组成；上壳体 1 与下壳体 2 连接，上壳体 1 内设置有磁铁 4，下壳体 2 的内部一侧设置有电池盒 7，电池盒 7 的一端设置有灯

架 5,且灯架 5 上均匀设置有多个 LED 灯 6,下壳体 2 的内部另一侧设置有开关 3,开关 3 的一端与电池盒 7 连接,开关 3 的另一端与感应芯片 8 连接,感应芯片 8 的一端与电池盒 7 连接,感应芯片 8 设置在下壳体 1 的内部中间位置,上壳体 1 上的一侧设置有圆孔 9,且圆孔 9 与下壳体 2 上的开关 3 吻合。

[0014] 所述的上壳体 1 的上端设置有挂孔 10。

[0015] 本具体实施方式具有两种亮灯模式,按下开关 3 为第一模式,钩手在拉饵盘的盘体上手轻轻敲击,四个 LED 灯 6 就会持续亮 15 秒,15 秒后自动熄灭;再次按下开关 3 为第二模式,四个 LED 灯 6 为长亮,该模式可用于上鱼多时需要不断拉饵时最为合适,这种拉饵盘如果采用第一模式,两支 7 号 AAA 电池可钓二到三月的夜钓,再次按下开关 3,关闭电源。

[0016] 本具体实施方式结构简单,小巧精致,使用方便,白天晚上拉饵都可清晰可见,省电,亮度高,使用寿命长。

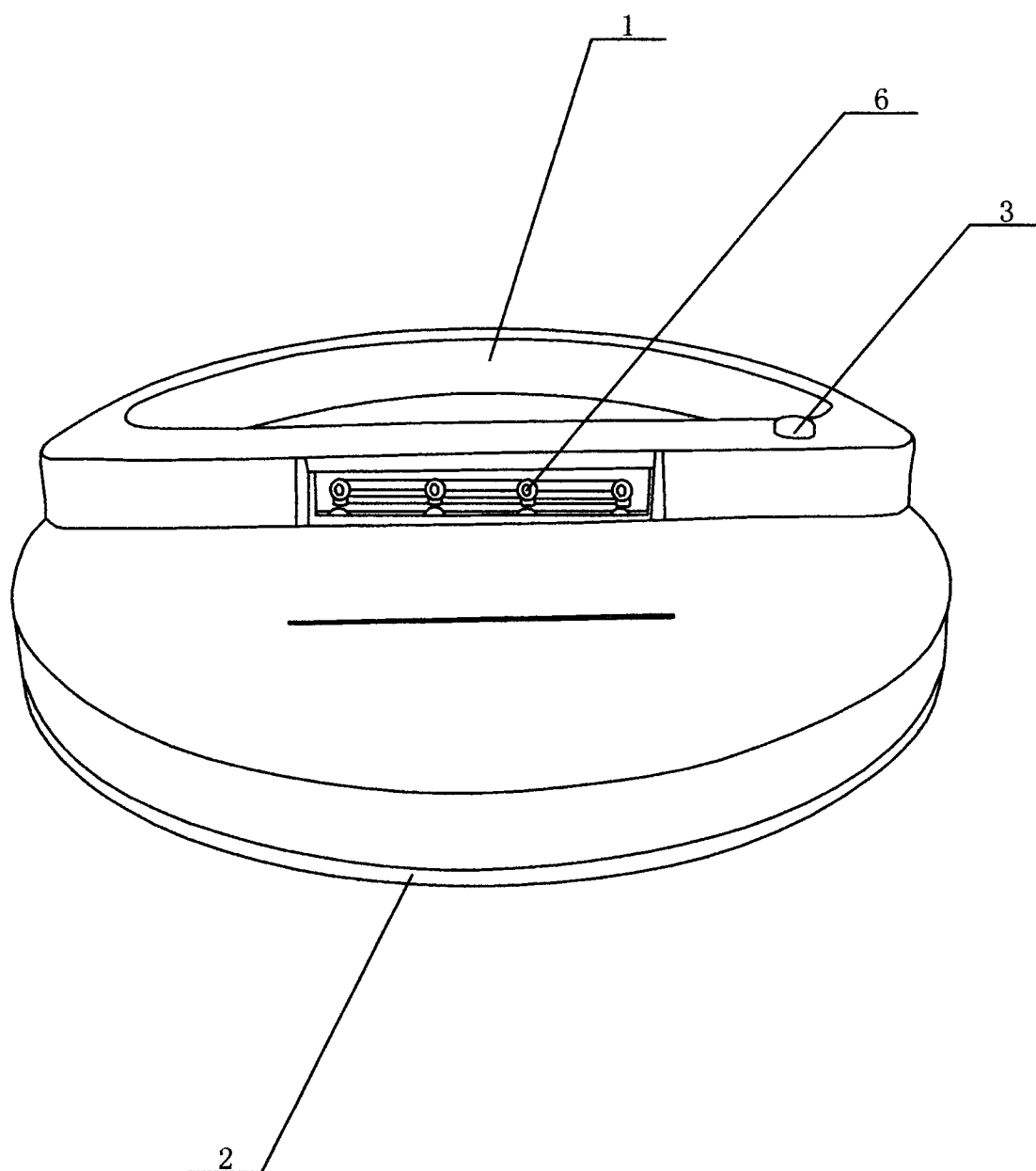


图 1

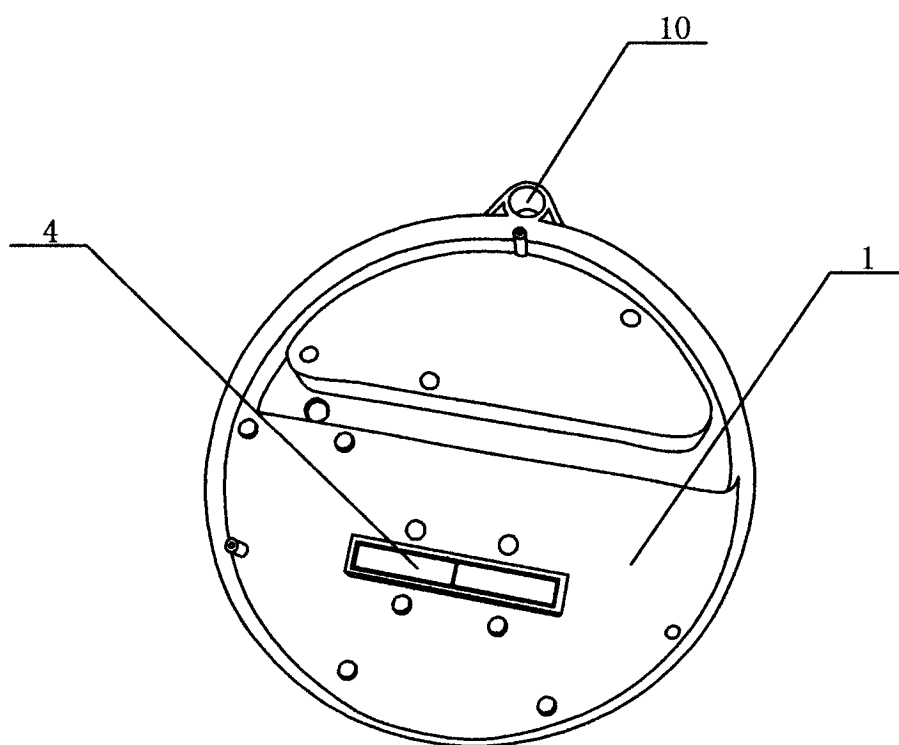


图 2

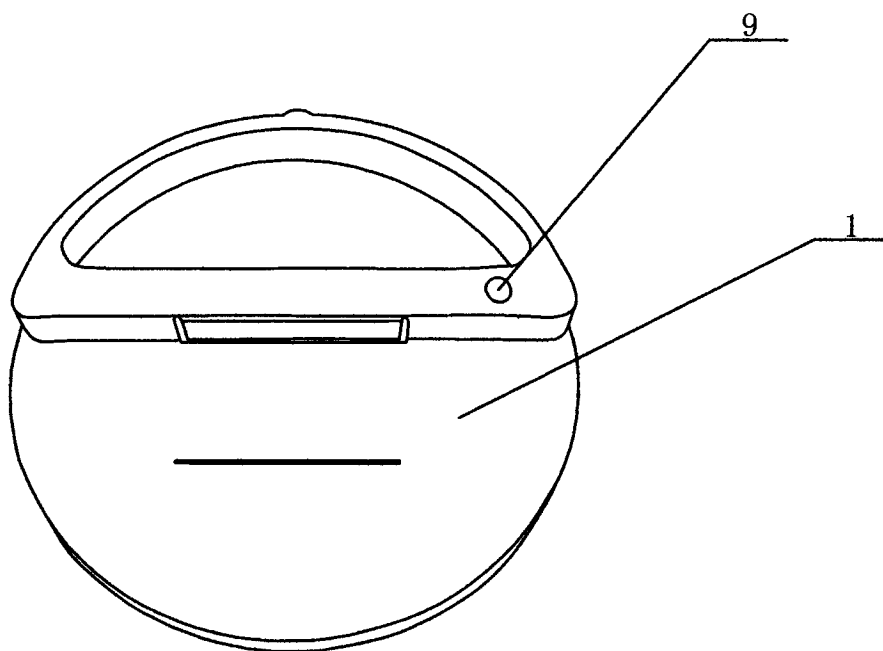


图 3

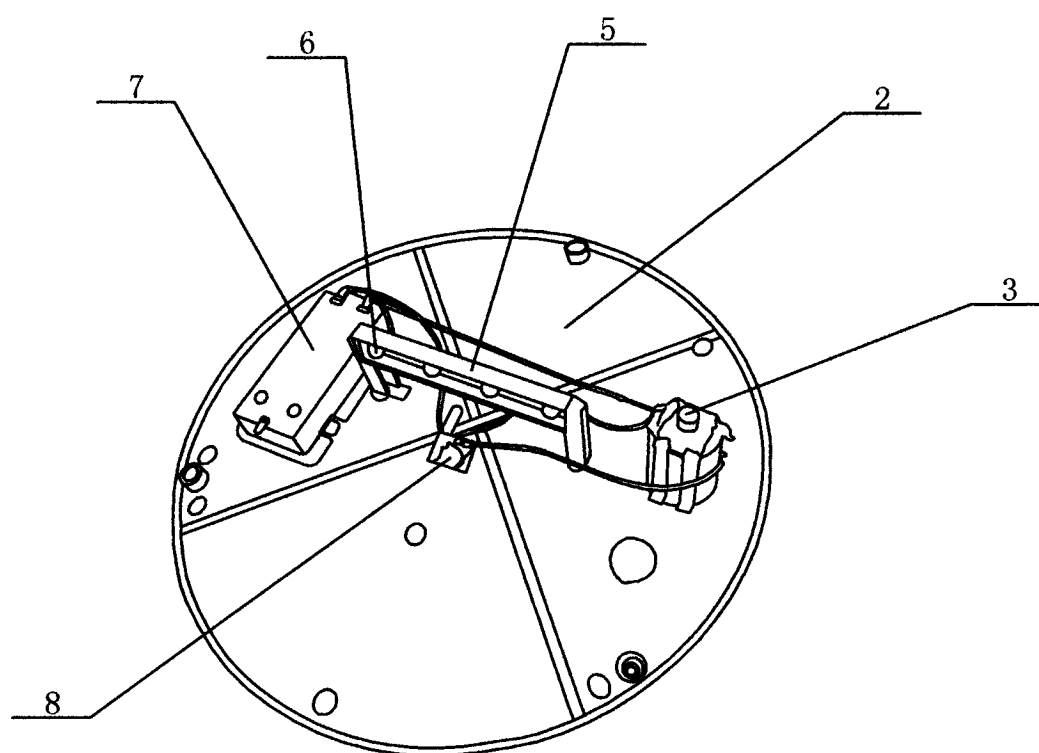


图 4

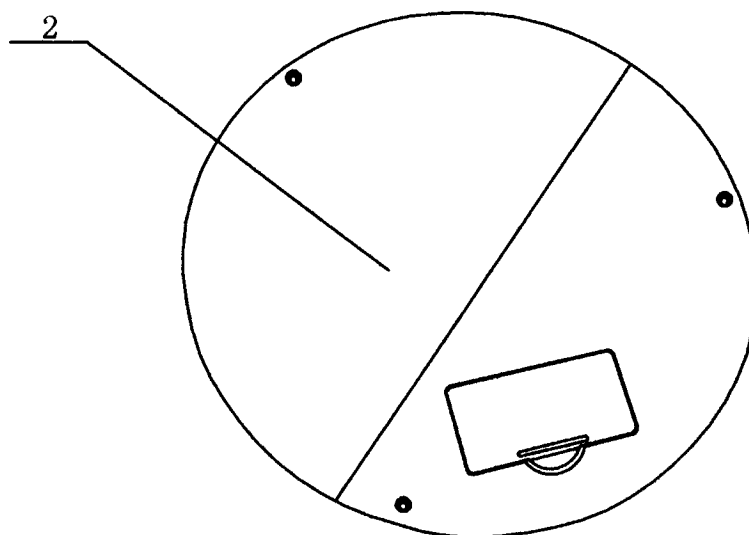


图 5