



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203030006 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 03

(21) 申请号 201320030403. 1

(22) 申请日 2013. 01. 14

(73) 专利权人 温州大学

地址 325200 浙江省温州市茶山高教园区

(72) 发明人 陈琦 施珍霞 黄露露

(51) Int. Cl.

A63H 33/18 (2006. 01)

F21V 33/00 (2006. 01)

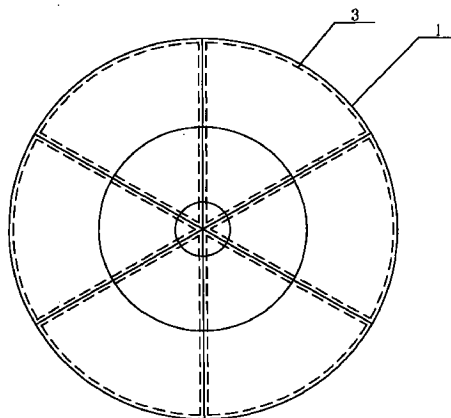
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种具有照明功能的飞镖

(57) 摘要

一种具有照明功能的飞镖,它涉及一种玩具,它包含触感灯面(1)、底壳(2)、LED照明灯(3)和控制装置(4);底壳(2)设置在触感灯面(1)的下部,LED照明灯(3)设置在触感灯面(1)的内部,LED照明灯(3)与触感灯面(1)连接,控制装置(4)设置在底壳(2)的内部,且控制装置(4)与LED照明灯(3)和触感灯面(1)连接。它既可以作为玩具工人娱乐又可以用来照明,功能多样,不会让人觉得烦闷,老少皆宜,实用性强。



1. 一种具有照明功能的飞镖,其特征在于它包含触感灯面(1)、底壳(2)、LED照明灯(3)和控制装置(4);底壳(2)设置在触感灯面(1)的下部,LED照明灯(3)设置在触感灯面(1)的内部,LED照明灯(3)与触感灯面(1)连接,控制装置(4)设置在底壳(2)的内部,且控制装置(4)与LED照明灯(3)和触感灯面(1)连接。

2. 根据权利要求1所述的一种具有照明功能的飞镖,其特征在于所述的触感灯面(1)包含数个小块。

一种具有照明功能的飞镖

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种玩具，具体涉及一种具有照明功能的飞镖。

背景技术：

[0002] 生活中的灯具功能性较单一都是装饰和照明的作用，通常给人感觉比较沉闷、严肃。而对于生活、工作、学习紧张或压力大的时候，普通的照明灯更是让人觉得烦闷。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种具有照明功能的飞镖，它既可以作为玩具工人娱乐又可以用来照明，功能多样，不会让人觉得烦闷，实用性强。

[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：它包含触感灯面 1、底壳 2、LED 照明灯 3 和控制装置 4；底壳 2 设置在触感灯面 1 的下部，LED 照明灯 3 设置在触感灯面 1 的内部，LED 照明灯 3 与触感灯面 1 连接，控制装置 4 设置在底壳 2 的内部，且控制装置 4 与 LED 照明灯 3 和触感灯面 1 连接。

[0005] 所述的触感灯面 1 包含数个小块。

[0006] 本实用新型具有以下有益效果：它既可以作为玩具工人娱乐又可以用来照明，功能多样，不会让人觉得烦闷，老少皆宜，实用性强。

附图说明：

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图，

[0008] 图 2 为本实用新型的仰视图，

[0009] 图 3 为本实用新型配套使用的飞镖结构示意图。

具体实施方式：

[0010] 参看图 1-2，本具体实施方式采用以下技术方案：它包含触感灯面 1、底壳 2、LED 照明灯 3 和控制装置 4；底壳 2 设置在触感灯面 1 的下部，LED 照明灯 3 设置在触感灯面 1 的内部，LED 照明灯 3 与触感灯面 1 连接，控制装置 4 设置在底壳 2 的内部，且控制装置 4 与 LED 照明灯 3 和触感灯面 1 连接。

[0011] 所述的触感灯面 1 包含数个小块。

[0012] 参看图 3，本具体实施方式和飞镖 5 配套使用。

[0013] 本具体实施方式采用电容感应技术，采用的是 LED 感触式开关，应用触摸感应芯片原理设计的一种开关，单火线控制，随着飞镖的投掷，吸附到灯面上，相应颜色的块面就会亮起来。

[0014] 本具体实施方式既可以作为玩具工人娱乐又可以用来照明，功能多样，不会让人觉得烦闷，老少皆宜，实用性强。

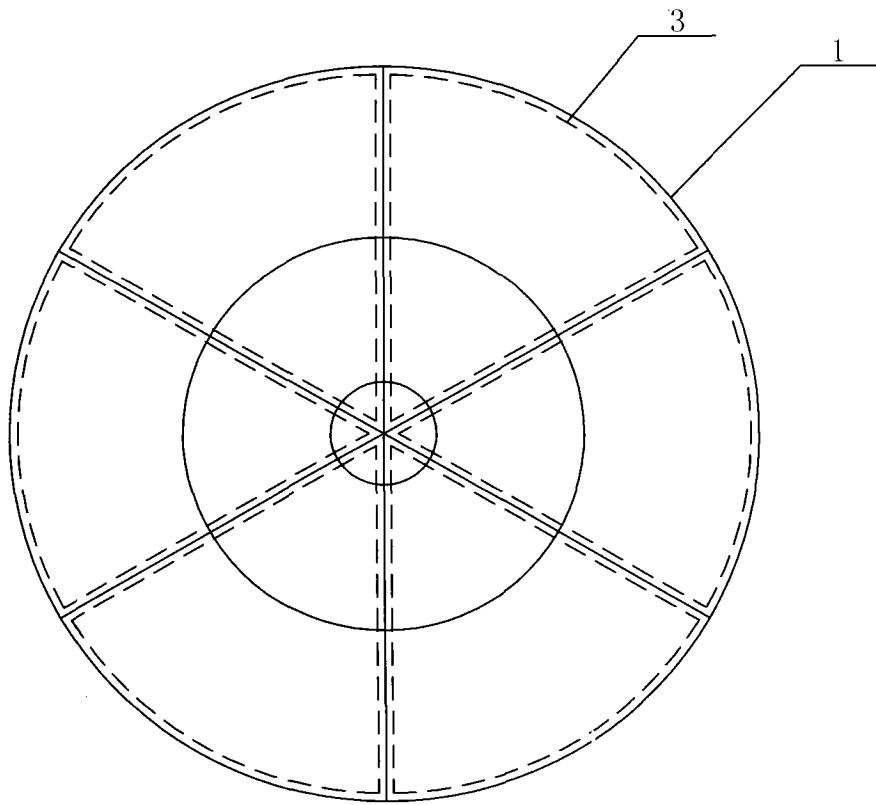


图 1

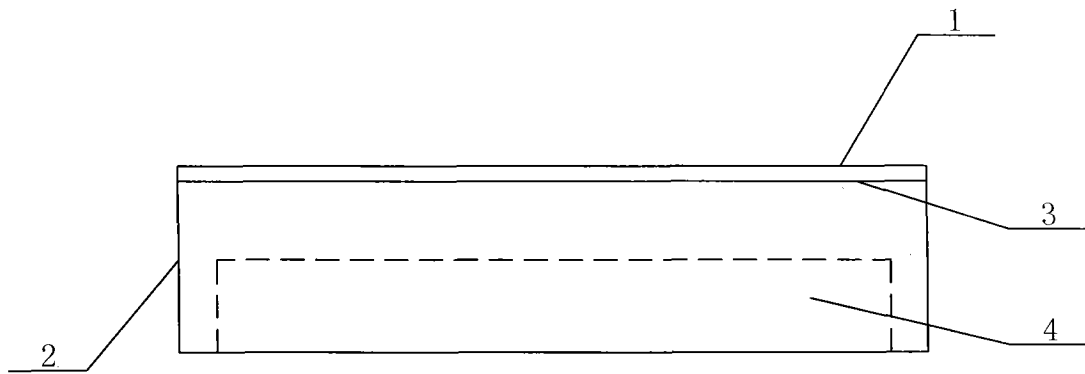


图 2

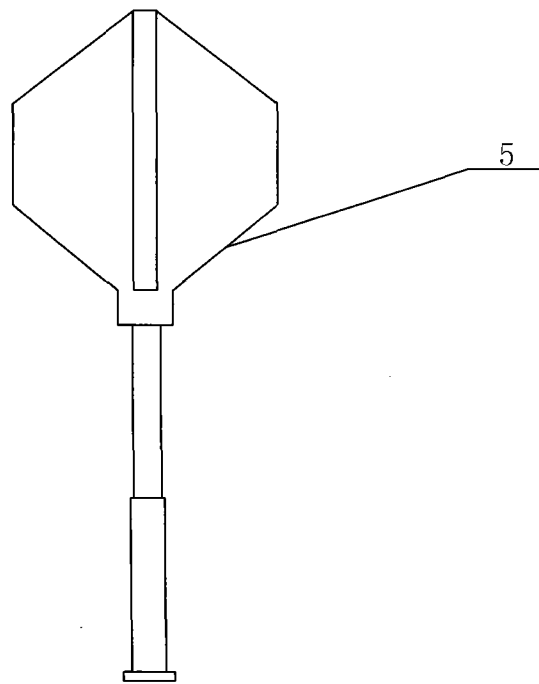


图 3