(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202620692 U
(45)授权公告日 2012.12.26

(21)申请号 201220299312.3

(22)申请日 2012.06.25

(73)专利权人 上虞市爱之语贸易有限公司
地址 312300 浙江省上虞市百官街道新世纪花园凤鸣路 241 号

(72)发明人 丁建飞

(51)Int.Cl.
A63H 3/00(2006.01)
A63H 3/36(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

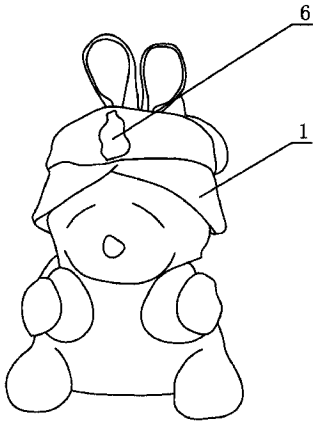
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种发光玩具

(57)摘要

本实用新型公开了一种发光玩具，包括玩具主体、发光电路，所述玩具主体内部设置有发光电路；发光电路由电源、电路板、开关、LED灯组成，并通过开关控制LED灯；同时，玩具主体设置有与开关相配合的开关按键位置，玩具主体头部设置有灯光显示位置；灯光显示位置与内置电路部分的LED灯相对应。本实用新型的有益效果：结构简单、生产成本低；增加闪光功能，有效提高玩具的展示效果。



CN 202620692 U

1. 一种发光玩具，包括玩具主体 (1)、发光电路，其特征在于，所述玩具主体 (1) 内部设置有发光电路；发光电路由电源 (2)、电路板 (3)、开关 (4)、LED 灯 (5) 组成，并通过开关 (4) 控制 LED 灯 (5)；同时，玩具主体 (1) 设置有与开关 (4) 相配合的开关按键位置，玩具主体 (1) 头部设置有灯光显示位置 (6)；灯光显示位置 (6) 与内置电路部分的 LED 灯 (5) 相对应。

一种发光玩具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种玩具，特别涉及一种发光玩具。

背景技术

[0002] 现有市场的玩具功能简单，只有单一外观造型结构。在夜晚或是光线昏暗的地方不能显示其特点。

发明内容

[0003] 针对现有玩具的缺点，本实用新型提供一种新型的发光玩具。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型所采取的措施

[0005] 一种发光玩具，包括玩具主体、发光电路，所述玩具主体内部设置有发光电路；发光电路由电源、电路板、开关、LED灯组成，并通过开关控制LED灯；同时，玩具主体设置有与开关相配合的开关按键位置，玩具主体头部设置有灯光显示位置；灯光显示位置与内置电路部分的LED灯相对应。

[0006] 本实用新型的有益效果：结构简单、生产成本低；增加闪光功能，有效提高玩具的展示效果。

附图说明

[0007] 图1，本实用新型外观示意图。

[0008] 图2，本实用新型电路原理图。

具体实施方式

[0009] 一种发光玩具，包括玩具主体1、发光电路，所述玩具主体1内部设置有发光电路；发光电路由电源2、电路板3、开关4、LED灯5组成，并通过开关4控制LED灯5；同时，玩具主体1设置有与开关4相配合的开关按键位置，玩具主体1头部设置有灯光显示位置6；灯光显示位置6与内置电路部分的LED灯5相对应。在本专利实际实施过程中，将电路部分设置在玩具主体1内部，电源2分别给电路板3、LED灯5提供所需电源；当需要闪光功能时，打开开关4并通过电路板3对LED灯5实现闪光的控制即实现玩具主体1头部灯光显示位置6闪光；当无需闪光时，关闭开关4即可。本实用新型的有益效果：结构简单、生产成本低；增加闪光功能，有效提高玩具的展示效果。

[0010] 本领域内普通的技术人员的简单更改和替换都是本实用新型的保护范围之内。

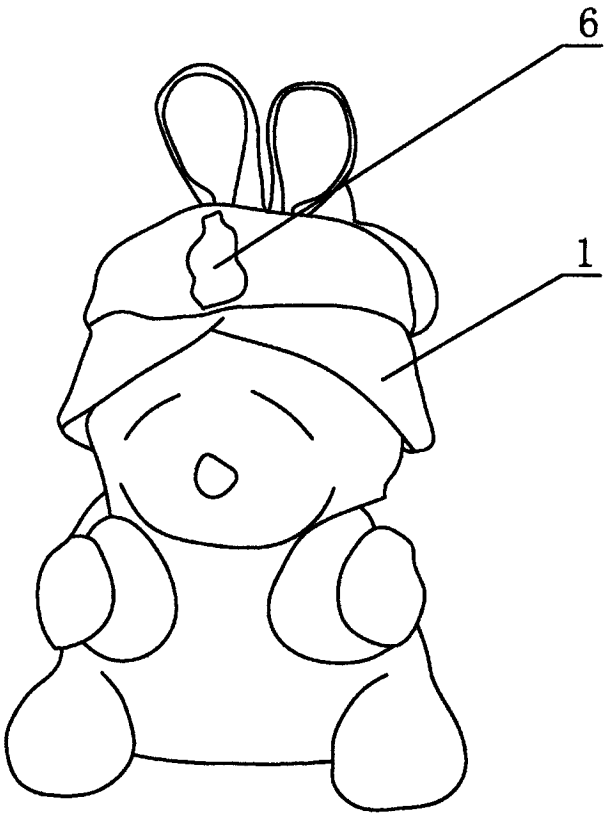


图 1

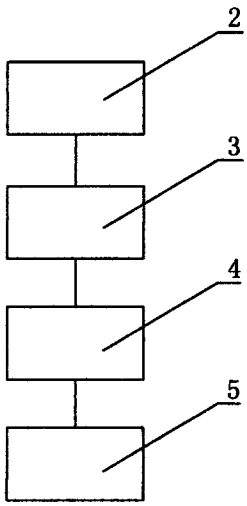


图 2