(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 202844559 U
(45)授权公告日 2013.04.03

(21)申请号 201220521408.X

(22)申请日 2012.10.12

(73)专利权人 韩秀香
地址 322000 浙江省义乌江滨西路48号五楼

(72)发明人 韩秀香

(51)Int.Cl.
A63H 3/00(2006.01)
A63H 3/36(2006.01)
A63H 33/22(2006.01)

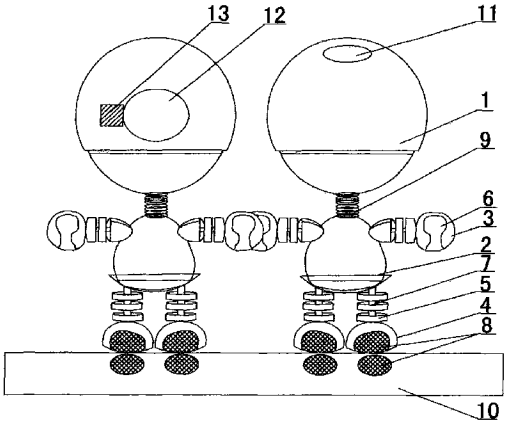
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种摇摆发光式跳水运动人偶玩具

(57)摘要

本实用新型涉及一种摇摆发光式跳水运动人偶玩具，包括两个组合人偶木块，每个组合人偶木块均由头部木块、躯体木块、手部木块、足部木块以及若干塑料垫片组成，其中一个头部木块外表面安装时钟显示单元并且该单元连接头部木块内部的电池仓，另一个头部木块顶部装有荧光圈；所述头部木块与躯体木块之间通过弹簧连接；每个手部木块外表面开设一个凹槽，两个组合人偶木块相邻的手部木块于各自的凹槽位置处粘接。本实用新型有益效果为：通过在头部木块与躯体木块之间通过弹簧连接并实现头部自由摇摆；同时，在人偶头部木块外表面设置时钟显示单元以及荧光圈。



CN 202844559 U

1. 一种摇摆发光式跳水运动人偶玩具，包括两个组合人偶木块，每个组合人偶木块均由头部木块 (1)、躯体木块 (2)、手部木块 (3)、足部木块 (4) 以及若干塑料垫片 (5) 组成，其特征在于：

其中一个头部木块 (1) 外表面安装时钟显示单元 (12) 并且该单元连接头部木块 (1) 内部的电池仓 (13)，另一个头部木块 (1) 顶部装有荧光圈 (11)；

所述头部木块 (1) 与躯体木块 (2) 之间通过弹簧 (9) 连接，位于躯体木块 (2) 两侧分别通过镀锌金属丝 (7) 连接一个手部木块 (3)，位于躯体木块 (2) 下方通过镀锌金属丝 (7) 设置两个足部木块 (4)，所述足部木块 (4) 下方设置跳水板片 (10)；

位于每个足部木块 (4) 内部安装一个磁石 (8)，每根镀锌金属丝 (7) 上套有若干塑料垫片 (5)。

2. 根据权利要求 1 所述的摇摆发光式跳水运动人偶玩具，其特征在于：所述跳水板片 (10) 与足部木块 (4) 通过各自内部的磁石 (8) 吸合并且夹紧。

3. 根据权利要求 1 所述的摇摆发光式跳水运动人偶玩具，其特征在于：每个手部木块 (3) 外表面开设一个凹槽 (6)，两个组合人偶木块相邻的手部木块 (3) 于各自的凹槽 (6) 位置处粘接。

一种摇摆发光式跳水运动人偶玩具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及玩具类，尤其涉及一种摇摆发光式跳水运动人偶玩具。

背景技术

[0002] 现有的很多各自独立的个体人偶，都无法组装成一体且结构比较单调，无法给使用者带来更多的乐趣，也无法给使用者提供想象和创造的空间；很多人偶玩具在组装时，即使在尺寸配合十分准确的人偶玩具，也需要连接柱与插孔的配合，不便于拆装。目前，对于市场上存在着很多以体育、卡通人物、动物等形态各异的人偶玩具，在一定程度上受到许多儿童及玩具爱好者的喜爱，很多人偶玩具具有一定的珍藏及观赏价值，但缺乏以一些体育项目如跳水比赛为主题的人偶玩具，并且很多类似的木偶玩具其身体四肢不能自由活动、造型单一、缺乏吸引力。因此，针对以上方面，需要对现有技术进行合理的改进。

实用新型内容

[0003] 针对以上缺陷，本实用新型提供一种可通过弹簧实现人偶头部摇摆、结构简单、拆装方便、带有时钟显示的摇摆发光式跳水运动人偶玩具，以解决现有技术的诸多不足。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采用以下技术方案：

[0005] 一种摇摆发光式跳水运动人偶玩具，包括两个组合人偶木块，每个组合人偶木块均由头部木块、躯体木块、手部木块、足部木块以及若干塑料垫片组成，其中一个头部木块外表面安装时钟显示单元并且该单元连接头部木块内部的电池仓，另一个头部木块顶部装有荧光圈；

[0006] 所述头部木块与躯体木块之间通过弹簧连接，位于躯体木块两侧分别通过镀锌金属丝连接一个手部木块，位于躯体木块下方通过镀锌金属丝设置两个足部木块，所述足部木块下方设置跳水板片；位于每个足部木块内部安装一个磁石，每根镀锌金属丝上套有若干塑料垫片，所述跳水板片与足部木块通过各自内部的磁石吸合并且夹紧；每个手部木块外表面开设一个凹槽，两个组合人偶木块相邻的手部木块于各自的凹槽位置处粘接。

[0007] 本实用新型所述的摇摆发光式跳水运动人偶玩具的有益效果为：通过在头部木块与躯体木块之间通过弹簧连接并实现头部自由摇摆；同时，在人偶头部木块外表面设置时钟显示单元以及荧光圈，因此，具有自由摇摆发光、结构简单、拆装方便、带有时钟显示等优点，也增强了奥运跳水项目比赛运动氛围。

附图说明

[0008] 下面根据附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0009] 图 1 是本实用新型实施例所述摇摆发光式跳水运动人偶玩具结构示意图。

[0010] 图中：

[0011] 1、头部木块；2、躯体木块；3、手部木块；4、足部木块；5、塑料垫片；6、凹槽；7、镀锌金属丝；8、磁石；9、弹簧；10、跳水板片；11、荧光圈；12、时钟显示单元；13、电池仓。

具体实施方式

[0012] 如图 1 所示，本实用新型实施例所述的摇摆发光式跳水运动人偶玩具，包括两个组合人偶木块，每个组合人偶木块均由头部木块 1、躯体木块 2、手部木块 3、足部木块 4 以及若干塑料垫片 5 组成，其中一个头部木块 1 外表面安装时钟显示单元 12 并且连接头部木块 1 内部的电池仓 13，另一个头部木块 1 顶部带有荧光圈 11；所述头部木块 1 与躯体木块 2 之间通过弹簧 9 连接以实现头部灵活摇摆，位于躯体木块 2 两侧分别通过镀锌金属丝 7 连接一个手部木块 3，位于躯体木块 2 下方通过镀锌金属丝 7 设置两个足部木块 4 并且位于每个足部木块 4 内部安装一个磁石 8，每根镀锌金属丝 7 上套有若干塑料垫片 5；同时，所述足部木块 4 下方设置矩形跳水板片 10，位于此跳水板片 10 内部设置四块磁石 8 并且每两个磁石 8 之间的间距与对应的两个足部木块 4 之间的距离相等，此跳水板片 10 与足部木块 4 通过各自内部的磁石 8 吸合并且夹紧；此外，每个手部木块 3 外表面开设一个凹槽 6，两个组合人偶木块相邻的手部木块 3 于各自的凹槽 6 位置处粘接，从而将两个组合人偶木块粘接紧固形成双人跳水造型。

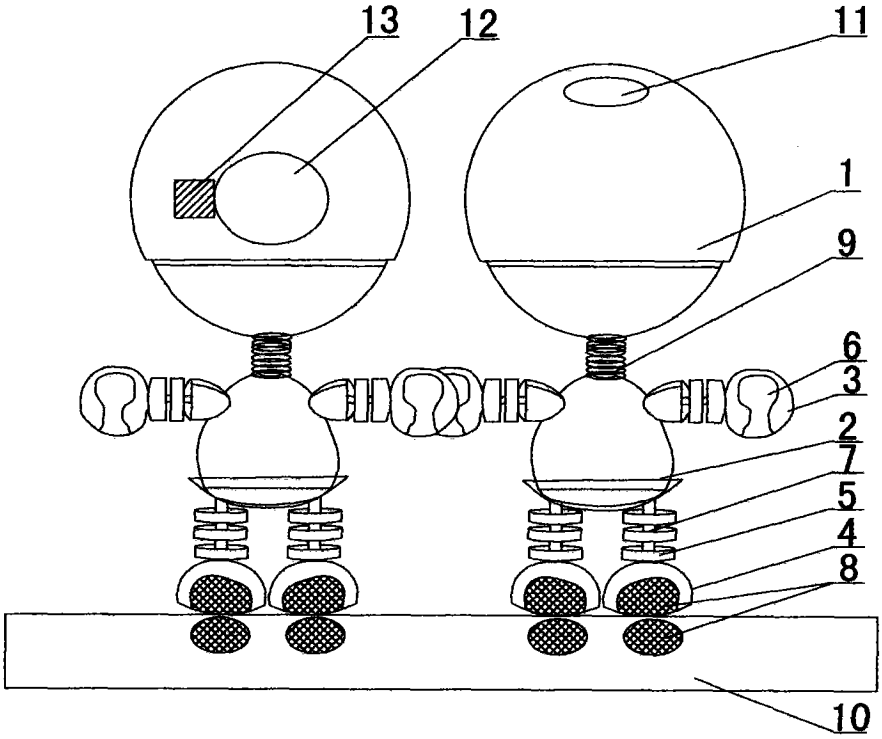


图 1