



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203208667 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 25

(21) 申请号 201320115140. 4

(22) 申请日 2013. 03. 08

(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 3/16 (2006. 01)

A63H 3/36 (2006. 01)

A63H 3/46 (2006. 01)

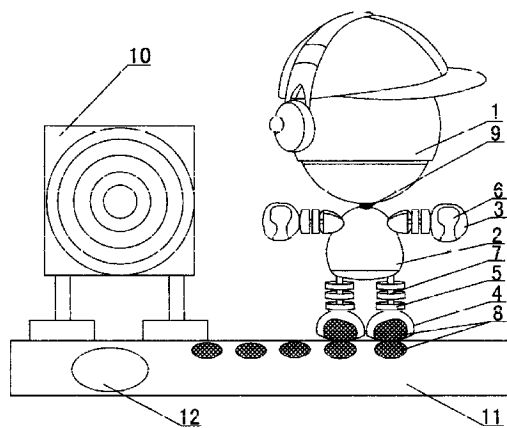
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种造型多变的射击运动人偶玩具

(57) 摘要

本实用新型涉及一种造型多变的射击运动人偶玩具,包括头部木块、躯体木块、手部木块、足部木块以及若干塑料垫片,所述头部木块与躯体木块之间通过若干橡皮筋连接,位于躯体木块下方通过镀锌金属丝设置两个足部木块并且位于每个足部木块内部安装一个磁石;同时,所述足部木块下方设置一块长方形的射击台面,位于射击台面内部均匀分布若干磁石,位于射击台面外壁面安装LED发光源。本实用新型有益效果为:通过设置LED发光源,增强了玩具仿真效果;同时,通过设置若干磁石,能够使人偶腿部通过受不同方位的磁石影响而做出动作,配合标靶板及射击台面等结构,有利于增强玩具美观程度等优点,也增强了奥运射击项目比赛运动氛围。



1. 一种造型多变的射击运动人偶玩具,包括头部木块(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),其特征在于:

所述头部木块(1)与躯体木块(2)之间通过若干橡皮筋(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)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)下方设置一块长方形的射击台面(11),此射击台面(11)另一侧垂直安装一个标靶板(10),位于标靶板(10)与足部木块(4)之间的射击台面(11)内部均匀分布若干磁石(8),位于射击台面(11)外壁面安装LED发光源(12)。

2. 根据权利要求1所述的造型多变的射击运动人偶玩具,其特征在于:所述射击台面(11)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所述的造型多变的射击运动人偶玩具,其特征在于:每个手部木块(3)外表面开设一个凹槽(6)。

一种造型多变的射击运动人偶玩具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及玩具类,尤其涉及一种造型多变的射击运动人偶玩具。

背景技术

[0002] 人偶玩具一般是各自独立的个体,这类人偶玩具无法组装成一体或组装成一个更大型号的物体,其结构比较单调,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要么过松,要么过紧,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明星、卡通人物、动物等为造型的形态各异的人偶玩具,在一定程度上受到许多儿童及广大玩具爱好者的喜爱,其中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射击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、缺乏一定的吸引力。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磁铁实现造型变化、结构简单、拆装方便、有利于增强玩具美观程度的造型多变的射击运动人偶玩具,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] 一种造型多变的射击运动人偶玩具,包括头部木块、躯体木块、手部木块、足部木块以及若干塑料垫片,所述头部木块与躯体木块之间通过若干橡皮筋连接,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并且位于每个足部木块内部安装一个磁石;

[0006] 每根镀锌金属丝上套有若干塑料垫片;同时,所述足部木块下方设置一块长方形的射击台面,此射击台面另一侧垂直安装一个标靶板,位于标靶板与足部木块之间的射击台面内部均匀分布若干磁石,位于射击台面外壁面安装 LED 发光源。

[0007] 所述射击台面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。

[0008] 本实用新型所述的造型多变的射击运动人偶玩具的有益效果为:通过设置 LED 发光源,增强了玩具仿真效果;同时,在人偶足内以及射击台面内部分别设置若干磁石,能够使人偶腿部通过受不同方位的磁石影响而做出跨步、分腿、劈腿等动作,配合标靶板及射击台面等结构,具有结构简单、拆装方便、有利于增强玩具美观程度等优点,也增强了奥运射击项目比赛运动氛围。

附图说明

[0009] 下面根据附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0010] 图 1 是本实用新型实施例所述造型多变的射击运动人偶玩具结构示意图。

[0011] 图中；

[0012] 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、橡皮筋；10、标靶板；11、射击台面；12、LED 发光源。

具体实施方式

[0013] 如图 1 所示，本实用新型实施例所述的造型多变的射击运动人偶玩具，包括头部木块 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，所述头部木块 1 与躯体木块 2 之间通过若干旋紧的橡皮筋 9 连接以实现头部灵活转动，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 下方设置一块长方形的射击台面 11，此射击台面 11 另一侧垂直安装一个标靶板 10，位于标靶板 10 与足部木块 4 之间的射击台面 11 内部均匀分布若干磁石 8，此射击台面 11 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，位于射击台面 11 外壁面安装 LED 发光源 12。

[0014] 以上实施例是本实用新型较优选具体实施方式的一种，本领域技术人员在本技术方案范围内进行的通常变化和替换应包含在本实用新型的保护范围内。

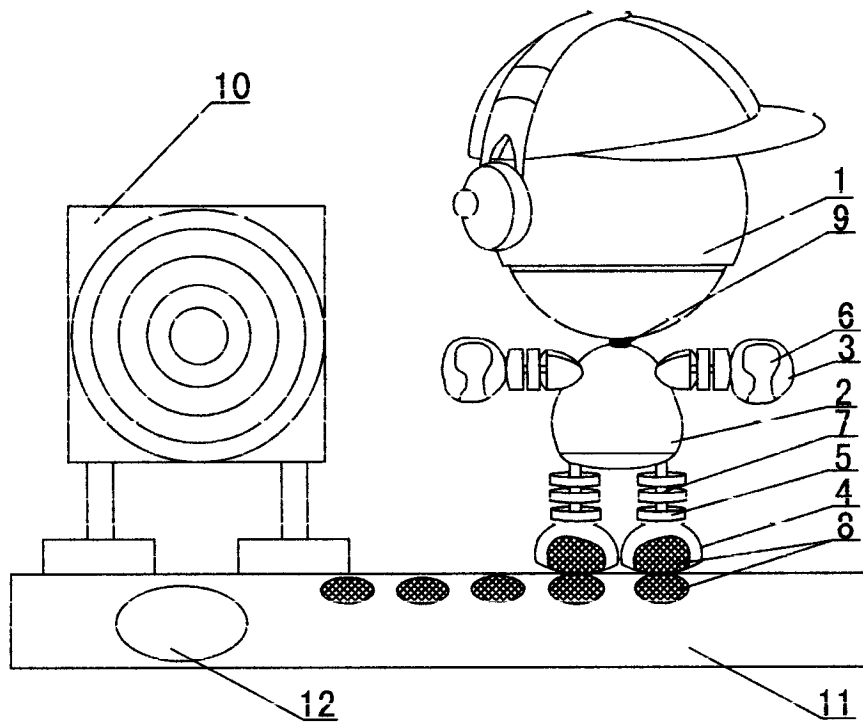


图 1