(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 203425505 U
(45)授权公告日 2014.02.12

(21)申请号 201320189083.4

(22)申请日 2013.04.10

(73)专利权人 郭锦平
地址 322000 浙江省义乌国际商贸城H区22811店面

(72)发明人 郭锦平

(51)Int.Cl.
*A63H 3/16*(2006.01)

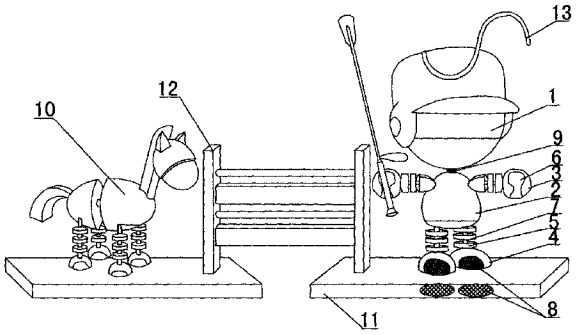
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种具有集线器功能的马术运动人偶玩具

(57)摘要

本实用新型涉及一种具有集线器功能的马术运动人偶玩具，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，所述头部木块顶部设置一个S形挂钩，所述头部木块与躯体木块之间通过柱形连接组件连接；所述足部木块下方设置一块长方形的固定底座并且此固定底座内部设置两个磁石，此固定底座另一侧安装一个带有底板的木马模型，位于木马模型与固定底座之间通过障碍围栏连接。本实用新型有益效果为：通过在头部木块上方设置一个挂钩，再于手部木块上开设凹槽，从而在挂钩与凹槽之间实现了集线器的功能，增强了桌面等环境的实用性；配合木马模型及障碍围栏等结构，增强了奥运马术项目比赛运动氛围。




CN 203425505 U

1. 一种具有集线器功能的马术运动人偶玩具，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) 顶部设置一个 S 形挂钩 (13)，所述头部木块 (1) 与躯体木块 (2) 之间通过柱形连接组件 (9) 连接，每个手部木块 (3) 外表面开设一个凹槽 (6)；

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固定底座 (11) 并且此固定底座 (11) 内部设置两个磁石 (8)，此固定底座 (11) 另一侧安装一个带有底板的木马模型 (10)，位于木马模型 (10) 与固定底座 (11) 之间通过障碍围栏 (12) 连接。

# 一种具有集线器功能的马术运动人偶玩具

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及玩具类，尤其涉及一种具有集线器功能的马术运动人偶玩具。

## 背景技术

[0002] 一件新产品的本质意义是实现了如新颖的外观、额外的使用功能以及在人性化结构设计等方面的更新，如将不同种类的物品在结构上加以结合，最终实现了跨领域的一物多用功能。现有的很多各自独立的个体人偶，只具有基本的趣味性及装饰效果，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，但缺乏以一些体育项目如马术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，不具备其它功能。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用于集线、结构简单、拆装方便、装饰性较强的具有集线器功能的马术运动人偶玩具，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] 一种具有集线器功能的马术运动人偶玩具，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，所述头部木块顶部设置一个 S 形挂钩，所述头部木块与躯体木块之间通过柱形连接组件连接；

[0006] 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，每根镀锌金属丝上套有若干塑料垫片；

[0007] 同时，所述足部木块下方设置一块长方形的固定底座并且此固定底座内部设置两个磁石，此固定底座另一侧安装一个带有底板的木马模型，位于木马模型与固定底座之间通过障碍围栏连接；每个手部木块外表面开设一个凹槽。

[0008] 本实用新型所述的具有集线器功能的马术运动人偶玩具的有益效果为：通过在头部木块上方设置一个挂钩，再于手部木块上开设凹槽，从而在挂钩与凹槽之间实现了集线器的功能，增强了桌面等环境的实用性；同时，具有结构简单、拆装方便、装饰性较强等优点，配合木马模型及障碍围栏等结构，增强了奥运马术项目比赛运动氛围。

## 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具有集线器功能的马术运动人偶玩具示图。

[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、柱形连接组件 ;10、木马模型 ;11、固定底座 ;12、障碍围栏 ;13、挂钩。

## 具体实施方式

[0013] 如图 1 所示，本实用新型实施例所述的具有集线器功能的马术运动人偶玩具，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，此头部木块 1 顶部设置一个 S 形挂钩 13，所述头部木块 1 与躯体木块 2 之间通过柱形连接组件 9 连接以实现头部稳固，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固定底座 11 并且此固定底座 11 内部设置两个磁石 8，此固定底座 11 另一侧安装一个带有底板的木马模型 10，位于木马模型 10 与固定底座 11 之间通过障碍围栏 12 连接，此固定底座 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，从而与 S 形挂钩 13 形成了一个集线器的功能。

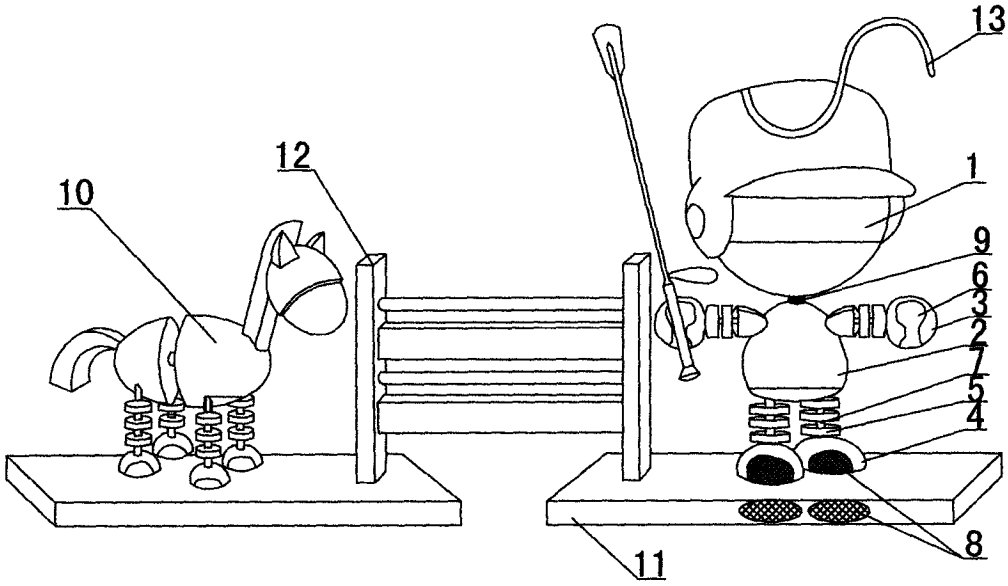



图 1