



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205095391 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 23

(21) 申请号 201520811537. 6

(22) 申请日 2015. 10. 19

(73) 专利权人 浙江大森林工艺品有限公司

地址 323699 浙江省丽水市云和县云和镇中山西路 74 号

(72) 发明人 魏晴川

(74) 专利代理机构 北京纽乐康知识产权代理事

务所 (普通合伙) 11210

代理人 王珂

(51) Int. Cl.

A63F 7/04(2006. 01)

A63F 7/22(2006. 01)

A63F 7/24(2006. 01)

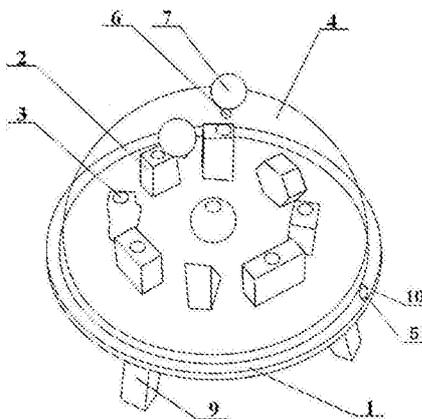
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种投球玩具

(57) 摘要

本实用新型涉及一种投球玩具,包括底架,底架上端设有有机玻璃罩,所述有机玻璃罩内设有若干钢珠,有机玻璃罩外设有若干磁性控制球,底架内设有环形通孔,环形通孔上端贯穿设有若干底架通孔,底架的侧面设有与环形通孔相连通的出球孔,且出球孔设有孔塞,底架通孔上端对应设有积木块,积木块内设有与底架通孔相对应的接球通孔。本实用新型的有益效果为:磁性控制球、钢球、有机玻璃罩和接球通孔的独特设计,使得玩具在更有趣味性的同时,更好的锻炼儿童手、眼、脑协调、配合的能力;底架通孔和推球杆的独特设计,使得玩具使用起来更为方便快捷。



1. 一种投球玩具,包括底架(1),其特征在于:所述底架(1)上端设有有机玻璃罩(4),所述有机玻璃罩(4)内设有若干钢珠(6),所述有机玻璃罩(4)外设有若干磁性控制球(7),所述底架(1)内设有环形通孔,所述环形通孔上端贯穿设有若干底架通孔(8),所述底架(1)的侧面设有与环形通孔相连通的出球孔(5),且所述出球孔(5)设有孔塞(10),所述底架通孔(8)上端对应设有积木块(2),所述积木块(2)内设有与所述底架通孔(8)相对应的接球通孔(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种投球玩具,其特征在于:所述底架(1)下部沿边缘处均匀设有四个支脚(9)。

3. 根据权利要求1所述的一种投球玩具,其特征在于:所述底架(1)上部为中心高周围底的凸面体。

4. 根据权利要求1所述的一种投球玩具,其特征在于:所述底架(1)上端设有与玻璃罩(4)相匹配的卡槽。

一种投球玩具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及玩具技术领域,具体来说,涉及一种投球玩具。

背景技术

[0002] 游戏和玩具是伴随着孩子们一起成长的伙伴,玩具最重要的作用是它不仅给孩子们带来快乐、欢笑,还无形中提高孩子们独立能力、动手动脑思考能力、潜意识地丰富孩子知识。目前现有的玩具分为游戏型和益智型,多为简单的组合或者游戏内容过于单调,不能更好的提高孩子手眼脑协调、独立思索、独立决绝问题的能力。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种投球玩具,以克服目前现有玩具分为游戏型和益智型,多为简单的组合或者游戏内容过于单调,不能更好的提高孩子手眼脑协调、独立思索、独立决绝问题的能力的不足。

[0004] 本实用新型的目的是通过以下技术方案来实现:

[0005] 一种投球玩具,包括底架,所述底架上端设有有机玻璃罩,所述有机玻璃罩内设有若干钢珠,所述有机玻璃罩外设有若干磁性控制球,所述底架内设有环形通孔,所述环形通孔上端贯穿设有若干底架通孔,所述底架的侧面设有与环形通孔相连通的出球孔,且所述出球孔设有孔塞,所述底架通孔上端对应设有积木块,积木块内设有与所述底架通孔相对应的接球通孔。

[0006] 进一步的,所述底架下部沿边缘处均匀设有四个支脚。

[0007] 进一步的,所述底架上部为中心高周围底的凸面体。

[0008] 进一步的,所述底架上端设有与玻璃罩相匹配的卡槽。

[0009] 本实用新型的有益效果为:磁性控制球、钢球、有机玻璃罩和接球通孔的独特设计,使得玩具在更具有趣味性的同时,更好的锻炼儿童手、眼、脑协调、配合的能力;底架通孔和推球杆的独特设计,使得玩具使用起来更为方便快捷。

附图说明

[0010] 下面根据附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0011] 图1是本实用新型实施例所述的一种投球玩具的结构示意图;

[0012] 图2是本实用新型实施例所述的一种投球玩具的仰视图。

[0013] 图中:

[0014] 1、底架;2、积木块;3、接球通孔;4、有机玻璃罩;5、出球孔;6、钢珠;7、磁性控制球;8、底架通孔;9、支脚;10、孔塞。

具体实施方式

[0015] 如图1-2所示,本实用新型实施例所述的一种投球玩具,包括底架1,所述底架1上

端设有有机玻璃罩 4,所述有机玻璃罩 4 内设有若干钢珠 6,所述有机玻璃罩 4 外设有若干磁性控制球 7,所述底架 1 内设有环形通孔,所述环形通孔上端贯穿设有若干底架通孔 8,所述底架 1 的侧面设有与环形通孔相连通的出球孔 5,且所述出球孔 5 设有孔塞 10,所述底架通孔 8 上端对应设有积木块 2,积木块 2 内设有与所述底架通孔 8 相对应的接球通孔 3。

[0016] 在一个具体的实施例中,所述底架 1 下部沿边缘处均匀设有四个支脚 9。

[0017] 在一个具体的实施例中,所述底架 1 上部为中心高周围底的凸面体。

[0018] 在一个具体的实施例中,所述底架 1 上端设有与玻璃罩 4 相匹配的卡槽。

[0019] 所述积木块 2 可以是三角形、圆形、梯形、椭圆形和心形等形状,所述积木块 2 上可设有画片,以吸引小孩子注意和增加玩具的美观性。

[0020] 具体使用时,先将磁性控制球 7 贴近钢球 6,将钢球 6 吸起,然后沿着有机玻璃罩 4 弧面移动,移至所选定的积木块 2 上方,对准接球通孔 3 后,将磁性控制球 7 沿磁性吸力的相反方向移动,钢球 6 失去磁性吸力后垂直掉进接球通孔 3 中,通过底架通孔 8 最终进入底架 1 内的环形通孔内,当所有的钢球 6 都进入环形通孔后,拔出出球孔 5 的孔塞 10,将所有钢球 6 通过出球孔 5 倒出,然后打开有机玻璃罩 4,将所有钢球 6 放入有机玻璃罩 4 内,重新开始游戏。

[0021] 本实用新型不局限于上述最佳实施方式,任何人在本实用新型的启示下都可得出其他各种形式的产品,但不论在其形状或结构上作任何变化,凡是具有与本申请相同或相近似的技术方案,均落在本实用新型的保护范围之内。

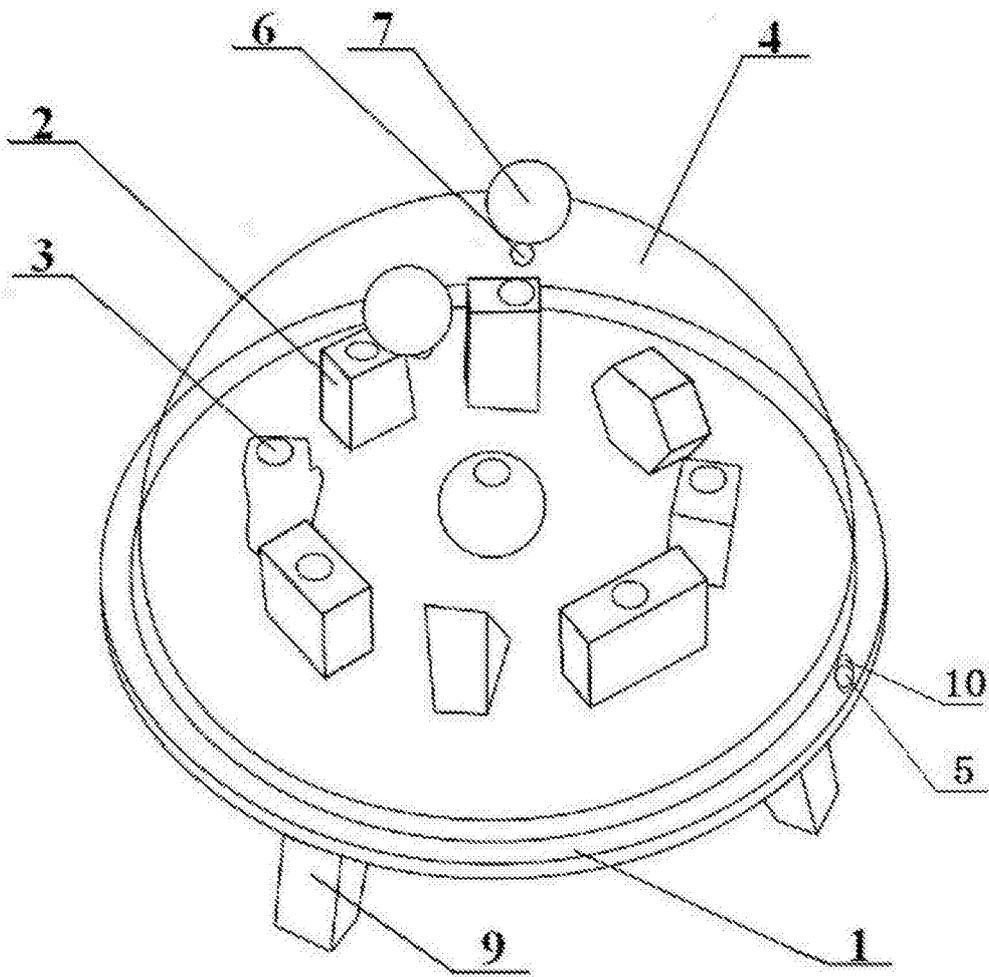


图 1

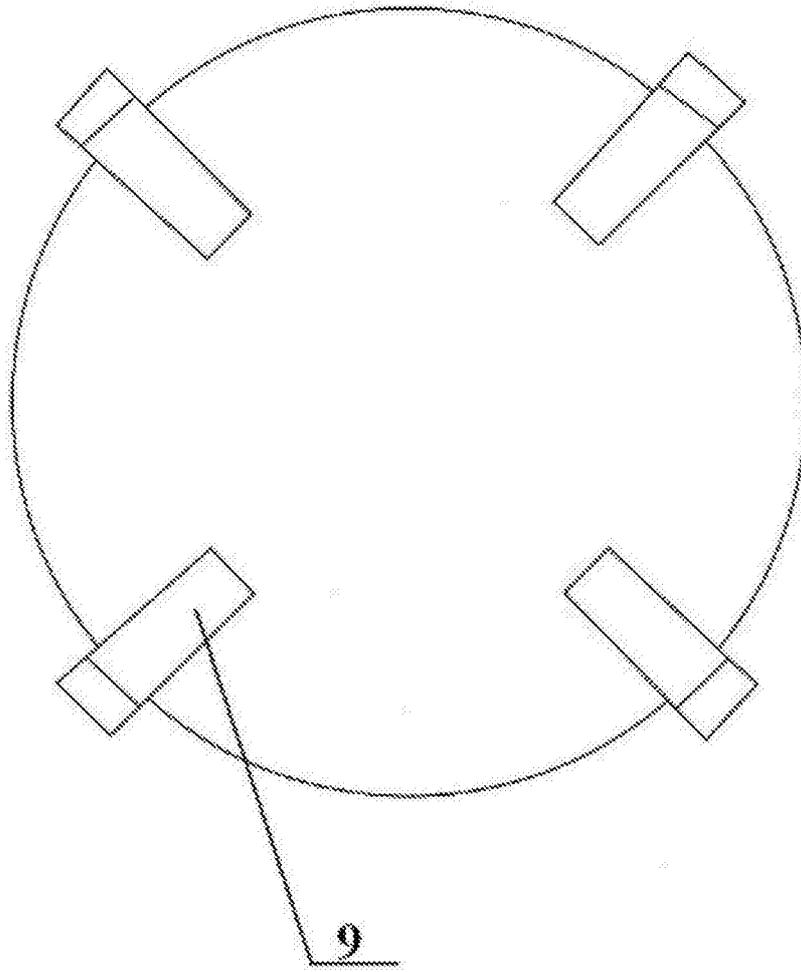


图 2