(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 203647983 U
(45)授权公告日 2014.06.18

(21)申请号 201320730789.7

(22)申请日 2013.11.19

(73)专利权人 浙江飞友康体设备有限公司
地址 325000 浙江省温州市鹿城区创强路16号

(72)发明人 白海忠

(51)Int.Cl.
A63B 23/16(2006.01)

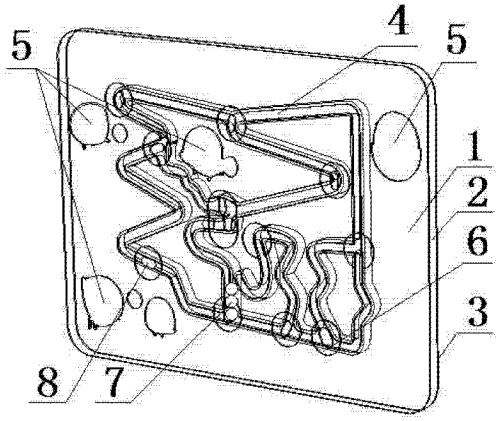
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种能够锻炼儿童手指能力的拨球台

(57)摘要

本实用新型公开了一种能够锻炼儿童手指能力的拨球台，包括主板，所述主板的背面依次设置有中板和后板，所述主板和所述中板上对应设置有滚珠槽，所述滚珠槽的四周和内部均设置有拨球铁片，所述滚珠槽上设置有多个贴片，所述滚珠槽内设置有多个滚珠。本实用新型设置一种小鸡拨球台，利用手指拨动小球过洞的训练，锻炼小朋友双手配合及手指灵活度；本实用新型具有操作简单方便、使用安全、设计简单和不会对幼儿造成厌烦心理的优点。



CN 203647983 U

1. 一种能够锻炼儿童手指能力的拨球台，其特征在于：包括主板，所述主板的背面依次设置有中板和后板，所述主板和所述中板上对应设置有滚珠槽，所述滚珠槽的四周和内部均设置有拨球铁片，所述滚珠槽上设置有多个贴片，所述滚珠槽内设置有多个滚珠。

2. 根据权利要求 1 所述的一种能够锻炼儿童手指能力的拨球台，其特征在于：所述滚珠槽为多曲线状滚珠槽。

3. 根据权利要求 2 所述的一种能够锻炼儿童手指能力的拨球台，其特征在于：每个所述贴片上设置有洞。

4. 根据权利要求 3 所述的一种能够锻炼儿童手指能力的拨球台，其特征在于：所述贴片为圆形贴片。

5. 根据权利要求 1 所述的一种能够锻炼儿童手指能力的拨球台，其特征在于：所述主板、所述中板和所述后板的大小相适配。

6. 根据权利要求 2 所述的一种能够锻炼儿童手指能力的拨球台，其特征在于：所述滚珠槽包括多段，每一段所述滚珠槽均为曲线状。

7. 根据权利要求 6 所述的一种能够锻炼儿童手指能力的拨球台，其特征在于：每一段所述滚珠槽两端均相通。

8. 根据权利要求 3 或 7 所述的一种能够锻炼儿童手指能力的拨球台，其特征在于：所述贴片设置于每段所述滚珠槽上和每段所述滚珠槽相接处。

一种能够锻炼儿童手指能力的拨球台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种拨球台，尤其涉及一种能够锻炼儿童手指能力的拨球台。

背景技术

[0002] 目前，随着社会的不断发展，人们对幼儿成长培养越来越重视，很多在 3 岁左右就开始上各种的辅导班，进行培养幼儿的动手思考的能力，而在幼儿的教学过程中，经常会使用到一些通过游戏过程达到益智教学效果的益智教学玩具，小鸡拨球台就是其中之一。但是，现有的小鸡拨球台，由于结构设计的比较复杂，操作较难，容易造成幼儿厌烦心理，并且减少了让幼儿自己思考和动手的机会，反而不利于幼儿的学习成长。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就在于为了解决上述问题而提供一种能够锻炼儿童手指能力的拨球台。

[0004] 本实用新型通过以下技术方案来实现上述目的：

[0005] 本实用新型包括主板，所述主板的背面依次设置有中板和后板，所述主板和所述中板上对应设置有滚珠槽，所述滚珠槽的四周和内部均设置有拨球铁片，所述滚珠槽上设置有多个贴片，所述滚珠槽内设置有多个滚珠。

[0006] 进一步，所述滚珠槽为多曲线状滚珠槽。

[0007] 进一步，每个所述贴片上设置有洞。

[0008] 进一步，所述贴片为圆形贴片。

[0009] 进一步，所述主板、所述中板和所述后板的大小相适配。

[0010] 进一步，所述滚珠槽包括多段，每一段所述滚珠槽均为曲线状。

[0011] 进一步，每一段所述滚珠槽两端均相通。

[0012] 进一步，所述贴片设置于每段所述滚珠槽上和每段所述滚珠槽相接处。

[0013] 本实用新型的有益效果在于：

[0014] 本实用新型设置一种能够锻炼儿童手指能力的拨球台，利用手指拨动小球过洞的训练，锻炼小朋友双手配合及手指灵活度；本实用新型具有操作简单方便、使用安全、设计简单和不会对幼儿造成厌烦心理的优点。

附图说明

[0015] 图 1 是本实用新型所述一种能够锻炼儿童手指能力的拨球台的结构示意图。

[0016] 图中：1—主板、2—中板、3—后板、4—滚珠槽、5—拨球铁片、6—贴片、7—滚珠、8—洞。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明：

[0018] 如图 1 所示 :本实用新型包括主板 1,主板 1 的背面依次设置有中板 2 和后板 3,主板 1 和中板 2 上对应设置有滚珠槽 4,滚珠槽 4 包括多段,每一段滚珠槽 4 均为曲线状,每一段滚珠槽 4 两端均相通,滚珠槽 4 的四周和内部均设置有拨球铁片 5,滚珠槽 5 上设置有多个贴片 6,贴片 6 设置于每段滚珠槽 4 上和每段滚珠槽 4 相接处,贴片 6 为圆形贴片,每个贴片 6 上设置有洞 8,滚珠槽 4 内设置有多个滚珠 7,主板 1、中板 2 和后板 3 的大小相适配。

[0019] 本领域技术人员不脱离本实用新型的实质和精神,可以有多种变形方案实现本实用新型,以上所述仅为本实用新型较佳可行的实施例而已,并非因此局限本实用新型的权利范围,凡运用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构变化,均包含于本实用新型的权利范围之内。

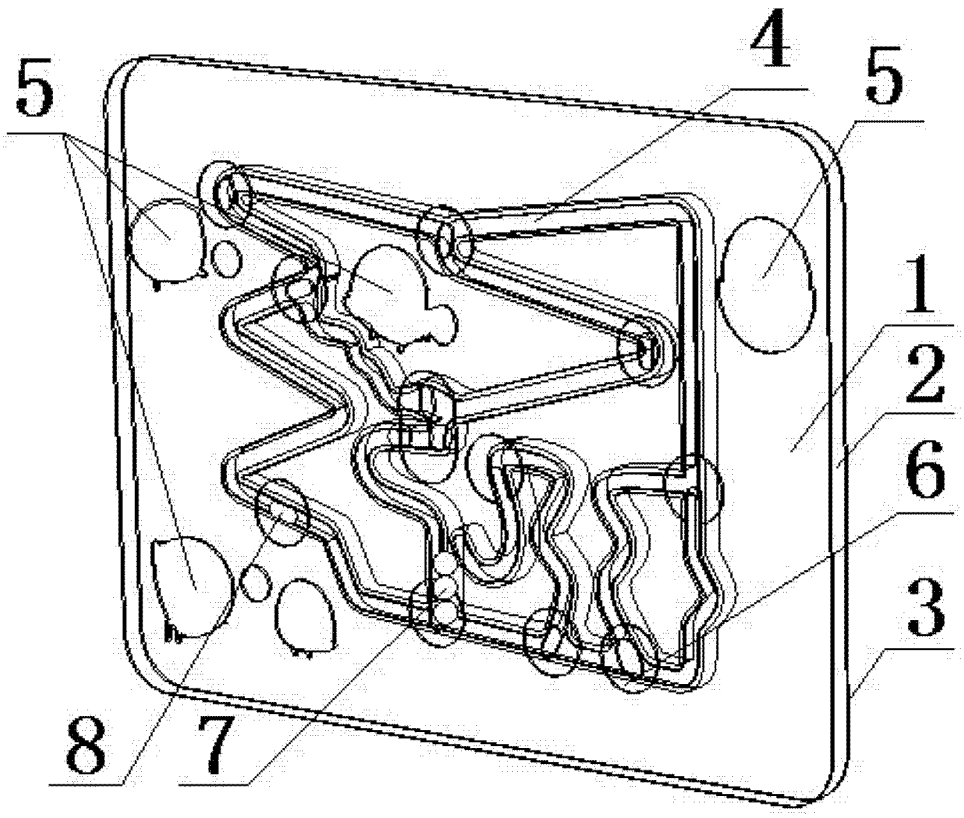


图 1