(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 203842322 U
(45)授权公告日 2014.09.24

(21)申请号 201320732526.X

(22)申请日 2013.11.20

(73)专利权人 俞妃
地址 321041 浙江省金华市金东区澧浦镇任宅前村理孝街 28 号

(72)发明人 俞妃

(51)Int.Cl.
A63H 33/08(2006.01)

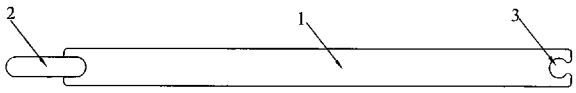
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

新型拼装玩具

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型拼装玩具，其中，包括杆体(1)和环体(2)，所述杆体的两端具有咬接在所述环体上的夹口(3)，所述环体为截面呈圆形的圆环。相比现有技术，本实用新型支持想到即可拼成、可充分调动孩子想象力、益智效果明显且组件形状少，易识别，易把控，同时拼成任何形状后都具有良好的结构稳定性。具体而言，拼组时只需将杆体以端部夹口咬接在环体上即可。就可实现的拼组结构而言，一根杆体和一个环体的组接即可完成最简单的玩具形式，而增加杆体数量或环体数量并进行不同思路的设计组接还可拼出任何二维、三维结构，趣味性极强。



CN 203842322 U

1. 一种新型拼装玩具，其特征在于，包括杆体 (1) 和环体 (2)，所述杆体的两端具有咬接在所述环体上的夹口 (3)。

2. 如权利要求 1 所述的新型拼装玩具，其特征在于，所述环体为截面呈圆形的圆环。

新型拼装玩具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种拼装玩具，尤其涉及一种新型拼装玩具。

背景技术

[0002] 现有拼装玩具各组件间的连接都是套接或插接，在转角处，还要借助专门的转角组件，其缺陷在于：可拼成的形状有限，无法做到想到即能拼成，从而使儿童基于想象力的益智效果大打折扣；组件形状过多，即使成年人也会感觉杂乱无章，影响情绪，拼组后的连接牢固性差，容易散架。

实用新型内容

[0003] 有鉴于此，本实用新型所要解决的技术问题是：提供一种想到即可拼成、可充分调动孩子想象力、益智效果明显且组件形状少，易识别，易把控，同时拼成任何形状后都具有良好结构稳定性的新型拼装玩具。

[0004] 为了达到上述目的，本实用新型采用如下技术方案来实现的：

[0005] 一种新型拼装玩具，其中，包括杆体和环体，所述杆体的两端具有咬接在所述环体上的夹口。

[0006] 作为优选，所述环体为截面呈圆形的圆环。

[0007] 由上述技术方案可知，本实用新型的有益效果是：

[0008] 相比现有技术，本实用新型支持想到即可拼成、可充分调动孩子想象力、益智效果明显且组件形状少，易识别，易把控，同时拼成任何形状后都具有良好的结构稳定性。具体而言，拼组时只需将杆体以端部夹口咬接在环体上即可。就可实现的拼组结构而言，一根杆体和一个环体的组接即可完成最简单的玩具形式，而增加杆体数量或环体数量并进行不同思路的设计组接还可拼出任何二维、三维结构，趣味性极强。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型实施例 1 的结构示意图。

[0010] 图 2 为图 1 的截面结构示意图。

[0011] 图 3 为本实用新型实施例 2 的结构示意图。

[0012] 图 4 为本实用新型实施例 3 的结构示意图。

[0013] 图 5 为本实用新型实施例 4 的结构示意图。

[0014] 1、杆体； 2、环体；

[0015] 3、夹口。

具体实施方式

[0016] 为了使本领域技术人员能更进一步了解本实用新型的特征及技术内容，请参阅以下有关本实用新型的详细说明与附图。

[0017] 请参阅图 1 至图 5 所示，本实用新型提供了一种新型拼装玩具，其中，包括杆体 1 和环体 2，所述杆体的两端具有咬接在所述环体上的夹口 3，所述环体为截面呈圆形的圆环。

[0018] 请参阅图 1 所示，该实施例示意的是以一根杆体和一个环体组接实现的最简单的玩具形式，也是本实用新型两种组件实现相连的根本形式，以一根杆体和一个环体进行拼组，对刚刚脱离婴儿阶段的幼儿来说，能够锻炼孩子的动作协调性，拼组完成，可以提升孩子的自信心和耐心。

[0019] 请参阅图 3 所示，该实施例示意的是以若干杆体和一个环体拼组取得的雪花结构，当然，同样是这些组件，只需扭转杆体使其与环体的连接角度发生变化即可拼成另一种截然不同的玩具样式，甚至可以具有多样丰富的立体效果。

[0020] 请参阅图 4 所示，该实施例示意的是以四根杆体和四个环体拼组取得的方形玩具，同理，扭变杆体和环体的连接角度发生，同样可以拼成多种截然不同的玩具样式。

[0021] 请参阅图 5 所示，该实施例示意的是以若干杆体和若干环体拼组成的更为复杂的玩具样式。

[0022] 综上所述，本实用新型可以通过任意数量的杆体和环体组件拼出极具丰富多样化的玩具形式，如正立方体、球体、棱体等各种形状，具有卓越的益智效果和动手能力培养作用。在材质上，本实用新型中的杆体和环体优选为塑料件，但不限于此，也可以是其他任意健康材料。

[0023] 但以上所述仅为本实用新型的较佳可行实施例，并非用以局限本实用新型的专利范围，故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，均同理包含在本实用新型的范围内。

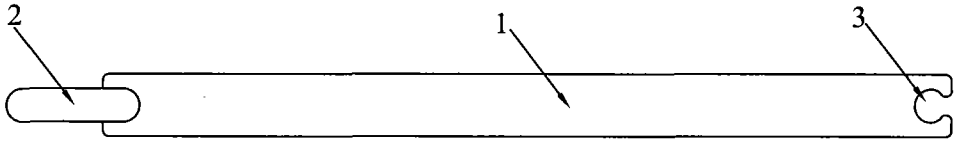


图 1

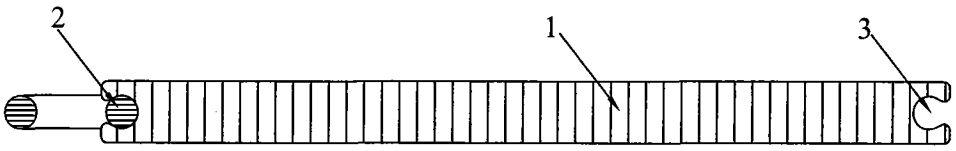


图 2

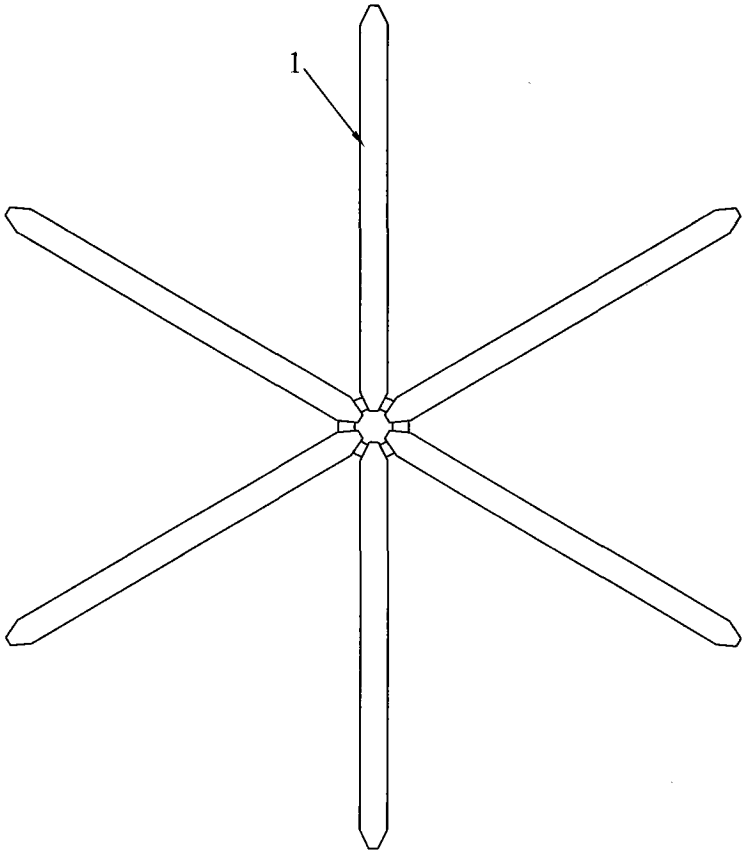


图 3

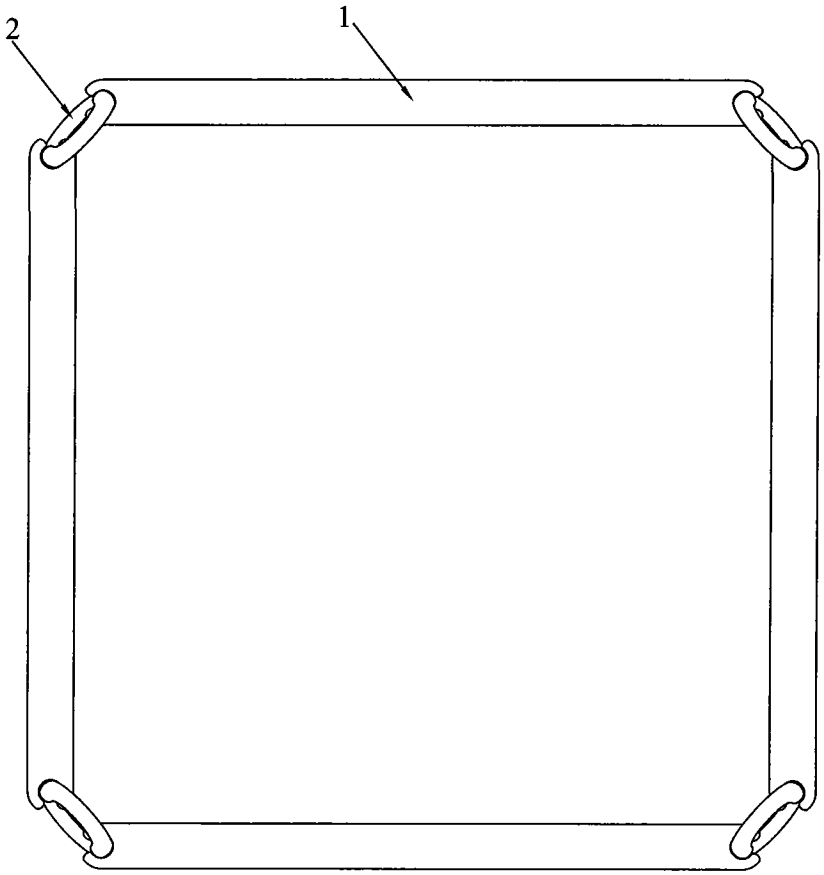


图 4

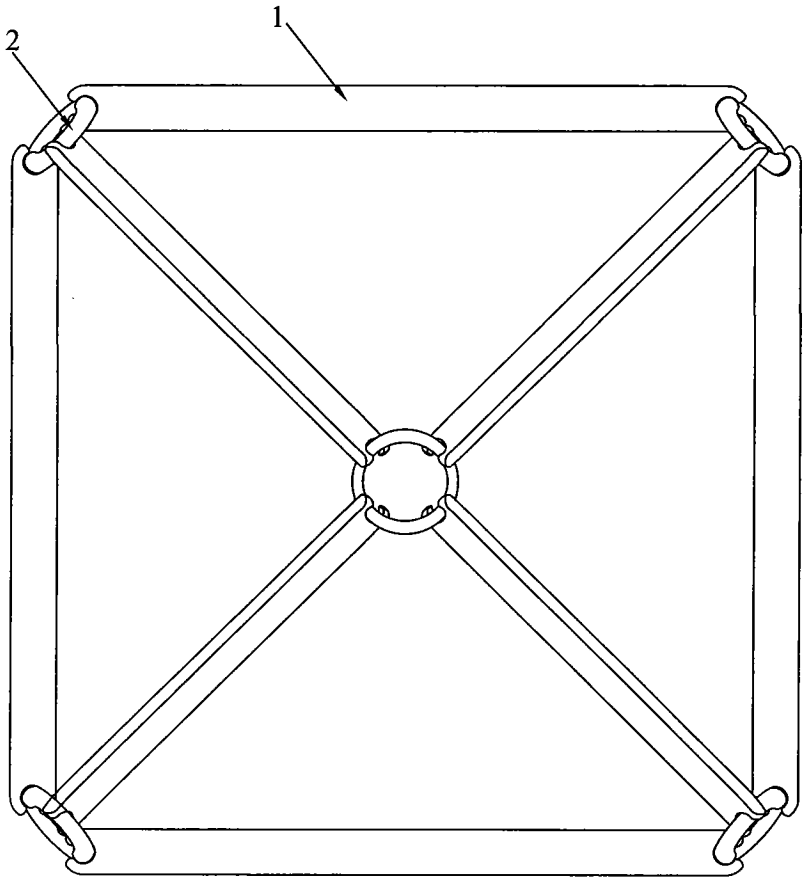


图 5