(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 218501241 U
(45)授权公告日 2023.02.21

(21)申请号 202222227675.2

(22)申请日 2022.08.23

(73)专利权人 鸿兴印刷(中国)有限公司
地址 518100 广东省深圳市宝安区福永街道怀德工业村

(72)发明人 宋智毅

(74)专利代理机构 广东世纪专利事务所有限公司 44216
专利代理师 刘卉

(51)Int.Cl.
A63F 9/12(2006.01)
A63H 33/06(2006.01)

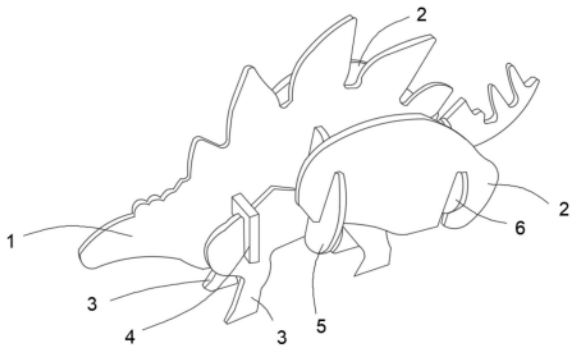
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种拼接恐龙玩具

(57)摘要

本实用新型提供一种拼接恐龙玩具，包括若干设有卡接位的玩具板块和若干连接板块，若干所述玩具板块通过所述连接板块拼接成立体的恐龙玩具。其结构设计简单，结构设计合理易于拼接，同时增加油墨层以模拟考古出土的恐龙化石，提高恐龙玩具的趣味性。



CN 218501241 U

1.一种拼接恐龙玩具,其特征在于:包括若干设有卡接位的玩具板块和若干连接板块,若干所述玩具板块通过所述连接板块拼接成立体的恐龙玩具;

所述玩具板块包括龙身板(1)、两块龙肚板(2)以及两块龙腿板(3),两块所述龙肚板(2)和两块所述龙腿板(3)通过所述连接板块对称连接于所述龙身板(1)中部的两侧;

所述连接板块包括第一板块(4)、第二板块(5)以及第三板块(6),所述第一板块(4)设于恐龙玩具接近头部的位置,以连接所述龙身板(1)以及所述龙腿板(3),所述第二板块(5)设于恐龙玩具中部的位置,以连接所述龙身板(1)、龙肚板(2)以及龙腿板(3),所述第三板块(6)设于恐龙玩具尾部的位置,以连接所述龙身板(1)和龙肚板(2)。

2.如权利要求1所述的一种拼接恐龙玩具,其特征在于:所述第一板块(4)、第二板块(5)以及第三板块(6)中部均设有一向上的条形卡接位,用于与所述龙身板(1)卡接;

所述第一板块(4)和第二板块(5)关于中部对称均设有向下的条形卡接位,用于与两块所述龙腿板(3)卡接;

所述第二板块(5)和第三板块(6)关于中部对称均设有向上的条形卡接位,用于与两块所述龙肚板(2)卡接。

3.如权利要求1所述的一种拼接恐龙玩具,其特征在于:所述龙身板(1)的恐龙头设于较低的高度,所述龙身板(1)的背部设有若干恐龙棘,且尾部设有尖刺。

4.如权利要求1所述的一种拼接恐龙玩具,其特征在于:所述龙腿板(3)为恐龙前腿与后腿的一体式板块。

5.如权利要求1所述的一种拼接恐龙玩具,其特征在于:所述玩具板块和连接板块的材质均为纸板。

6.如权利要求5所述的一种拼接恐龙玩具,其特征在于:所述玩具板块和连接板块的表面还设有易于擦除的油墨层,以模拟恐龙挖掘的游戏场景。

一种拼接恐龙玩具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及拼接玩具技术领域，特别涉及一种拼接恐龙玩具。

背景技术

[0002] 拼图玩具作为益智玩具、DIY动手玩具，指的是在一个平板上按设计要求切割呈若干个不同规则的小块，各小块按一定的组合后，可以组装成不同的形状模型及场景，按结构空间可以分为立体拼图及平面拼图两大类。拼图玩具对小朋友的智力发育很有帮助，且拼图种类繁多，且完成后能作为装饰品使用，但是拼图玩具已成为小朋友现有的常规玩具，因此增加拼图玩具的趣味性设计也成为拼图玩具的技术问题之一。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种拼接恐龙玩具，其结构设计简单，结构设计合理易于拼接，同时增加油墨层以模拟考古出土的恐龙化石，提高恐龙玩具的趣味性。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采用如下技术方案：

[0005] 一种拼接恐龙玩具，其特征在于：包括若干设有卡接位的玩具板块和若干连接板块，若干所述玩具板块通过所述连接板块拼接成立体的恐龙玩具。

[0006] 优选地，所述玩具板块包括龙身板(1)、两块龙肚板(2)以及两块龙腿板(3)，两块所述龙肚板(2)和两块所述龙腿板(3)通过所述连接板块对称连接于所述龙身板(1)的两侧。

[0007] 优选地，所述连接板块包括第一板块(4)、第二板块(5)以及第三板块(6)，所述第一板块(4)设于恐龙玩具接近头部的位置，以连接所述龙身板(1)以及所述龙腿板(3)，所述第二板块(5)设于恐龙玩具中部的位置，以连接所述龙身板(1)、龙肚板(2)以及龙腿板(3)，所述第三板块(6)设于恐龙玩具尾部的位置，以连接所述龙身板(1)和龙肚板(2)。

[0008] 优选地，所述第一板块(4)、第二板块(5)以及第三板块(6)中部均设有一向上的条形卡接位，用于与所述龙身板(1)卡接；

[0009] 所述第一板块(4)和第二板块(5)关于中部对称均设有向下的条形卡接位，用于与两块所述龙腿板(3)卡接；

[0010] 所述第二板块(5)和第三板块(6)关于中部对称均设有向上的条形卡接位，用于与两块所述龙肚板(2)卡接。

[0011] 优选地，所述龙身板(1)的恐龙头设于较低的高度，所述龙身板(1)的背部设有若干恐龙棘，且尾部设有尖刺。

[0012] 优选地，所述龙腿板(3)为恐龙前腿与后腿的一体式板块。

[0013] 优选地，所述玩具板块和连接板块的材质均为纸板。

[0014] 优选地，所述玩具板块和连接板块的表面还设有易于擦除的油墨层，以模拟恐龙挖掘的游戏场景。

[0015] 与现有技术相比，本实用新型提供的技术方案优点体现在：

[0016] 这种恐龙玩具能够分解多个部位，让小朋友在拼接恐龙的过程中了解恐龙的身体构造，从而加深小朋友对恐龙的印象。其次，在恐龙拼接游戏中为板块添加油墨层，进一步模拟考古现场，为小朋友增添考古游戏的乐趣，更有助于提高小朋友的动手能力。

附图说明

[0017] 图1是本实用新型提供的一种拼接恐龙玩具三维示意图；

[0018] 附图标记说明：龙身板(1)；龙肚板(2)；龙腿板(3)；第一板块(4)；第二板块(5)；第三板块(6)。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。

[0020] 以下结合具体实施例，对本实用新型做进一步说明。应理解，以下实施例仅用于说明本实用新型而非用于限制本实用新型的范围。

[0021] 需要说明的是，当部件/零件被称为“设置在”另一个部件/零件上，它可以直接设置在另一个部件/零件上或者也可以存在居中的部件/零件。当部件/零件被称为“连接/联接”至另一个部件/零件，它可以是直接连接/联接至另一个部件/零件或者可能同时存在居中部件/零件。本文所使用的术语“连接/联接”可以包括电气和/或机械物理连接/联接。本文所使用的术语“包括/包含”指特征、步骤或部件/零件的存在，但并不排除一个或更多个其它特征、步骤或部件/零件的存在或添加。本文所使用的术语“和/或”包括一个或多个相关所列项目的任意的和所有的组合。

[0022] 除非另有定义，本文所使用的所有的技术和科学术语与属于本申请的技术领域的技术人员通常理解的含义相同。本文中所使用的术语只是为了描述具体实施例的目的，而并不是旨在限制本申请。另外，在本申请的描述中，术语“第一”、“第二”等仅用于描述目的和区别类似的对象，两者之间并不存在先后顺序，也不能理解为指示或暗示相对重要性。此外，在本申请的描述中，除非另有说明，“多个”的含义是两个或两个以上。

[0023] 如图1所示，本实用新型提供的一种拼接恐龙玩具，包括若干设有卡接位的玩具板块和若干连接板块，若干所述玩具板块通过所述连接板块拼接成立体的恐龙玩具。所述玩具板块和连接板块的材质均为纸板。所述玩具板块和连接板块的表面还设有易于擦除的油墨层，以模拟恐龙挖掘的游戏场景。所述玩具板块包括龙身板(1)、两块龙肚板(2)以及两块龙腿板(3)，两块所述龙肚板(2)和两块所述龙腿板(3)通过所述连接板块对称连接于所述龙身板(1)的两侧。

[0024] 所述连接板块包括第一板块(4)、第二板块(5)以及第三板块(6)，所述第一板块(4)设于恐龙玩具接近头部的位置，以连接所述龙身板(1)以及所述龙腿板(3)，所述第二板块(5)设于恐龙玩具中部的位置，以连接所述龙身板(1)、龙肚板(2)以及龙腿板(3)，所述第三板块(6)设于恐龙玩具尾部的位置，以连接所述龙身板(1)和龙肚板(2)。

[0025] 所述第一板块(4)、第二板块(5)以及第三板块(6)中部均设有一向上的条形卡接位，用于与所述龙身板(1)卡接。所述第一板块(4)和第二板块(5)关于中部对称均设有向下

的条形卡接位，用于与两块所述龙腿板(3)卡接。所述第二板块(5)和第三板块(6)关于中部对称均设有向上的条形卡接位，用于与两块所述龙肚板(2)卡接。

[0026] 所述龙身板(1)的恐龙头设于较低的高度，所述龙身板(1)的背部设有若干恐龙棘，且尾部设有尖刺。所述龙腿板(3)为恐龙前腿与后腿的一体式板块。所述龙肚板(2)的形状呈不规则的椭圆状

[0027] 本实用新型的工作原理：玩具板块以及连接板块表面均涂抹有油墨层，油墨层模拟考古现场的泥土，可由小朋友手动擦除。将各个玩具板块以及连接板块藏到沙子底下，使小朋友去挖掘寻找，寻找过后小朋友根据各个板块的形状对恐龙进行拼接，最终拼接成一只立体的恐龙玩具。

[0028] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

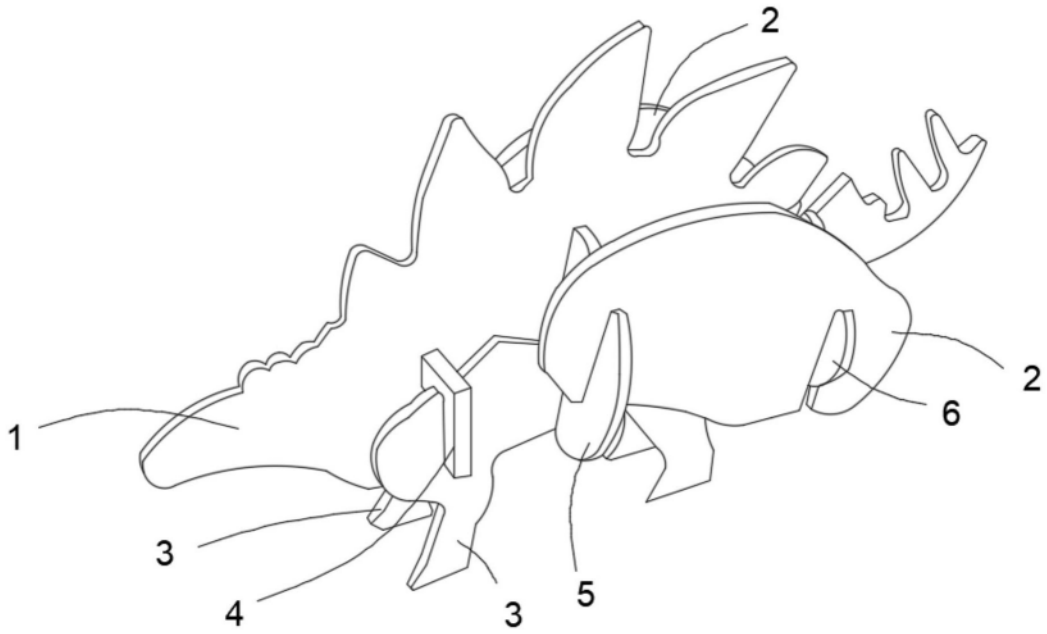


图1