



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 223082259 U

(45) 授权公告日 2025. 07. 11

(21) 申请号 202422245797.3

(22) 申请日 2024.09.13

(73) 专利权人 东莞市雅木缝制设备有限公司
地址 523000 广东省东莞市东坑镇东坑村
百顺路西二巷3号1号楼801室

(72) 发明人 捌格力

(74) 专利代理机构 广东东锐专利代理事务所
(普通合伙) 441011

专利代理师 陈彦婧

(51) Int. Cl.

A63H 33/08 (2006.01)

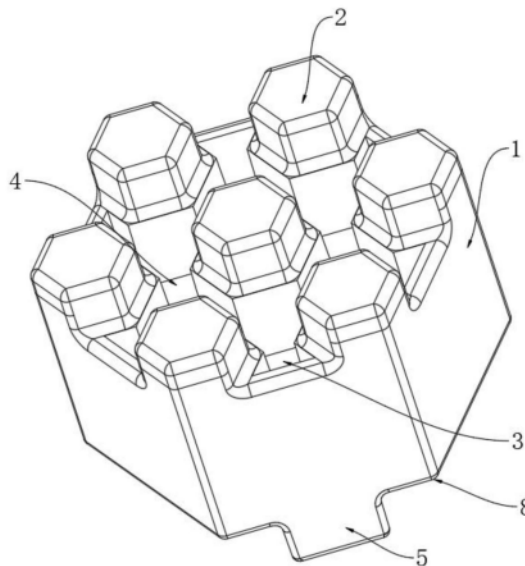
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

六边形拼接重叠玩具

(57) 摘要

本实用新型公开了六边形拼接重叠玩具,包括六边体,所述六边体的上端固定连接有七个第一拼接块,七个所述第一拼接块分别固定于六边体的六角处与六边体的中部,七个所述第一拼接块之间形成第一拼接槽,侧边所述第一拼接块之间形成第一拼接边槽,所述六边体的下端固定连接有三个第二拼接块,三个所述第二拼接块分别固定于远离六边体三侧边处,所述六边体的下端固定连接有三个半拼接块,三个所述半拼接块分别固定于六边体的三侧边。通过第一拼接块、第一拼接边槽、第一拼接槽、第二拼接块、第二拼接槽、第二拼接边槽、半拼接块,同时通过由两个六边体组合成的玩具与单个六边体的玩具,进行重叠拼接,配合精密,稳定性高,拼接效果好。



1. 六边形拼接重叠玩具,包括六边体(1),其特征在于,所述六边体(1)的上端固定连接有七个第一拼接块(2),七个所述第一拼接块(2)分别固定于六边体(1)的六角处与六边体(1)的中部,七个所述第一拼接块(2)之间形成第一拼接槽(4),侧边所述第一拼接块(2)之间形成第一拼接边槽(3);

所述六边体(1)的下端固定连接有三个第二拼接块(6),三个所述第二拼接块(6)分别固定于远离六边体(1)三侧边处,所述六边体(1)的下端固定连接有三个半拼接块(5),三个所述半拼接块(5)分别固定于六边体(1)的三侧边,三个所述半拼接块(5)与三个所述第二拼接块(6)之间形成第二拼接槽(7),三个所述半拼接块(5)之间形成第二拼接边槽(8)。

2. 如权利要求1所述的六边形拼接重叠玩具,其特征在于:所述第一拼接边槽(3)设置有六个。

3. 如权利要求1所述的六边形拼接重叠玩具,其特征在于:所述第一拼接槽(4)设置有六个。

4. 如权利要求1所述的六边形拼接重叠玩具,其特征在于:所述第二拼接槽(7)设置有四个。

5. 如权利要求1所述的六边形拼接重叠玩具,其特征在于:所述第二拼接边槽(8)设置有三个。

六边形拼接重叠玩具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及拼接玩具技术领域,具体为六边形拼接重叠玩具。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,人们越来越重视儿童的娱乐学习及智力开发。目前,市场上有各种各样的适合于儿童的拼接玩具,但市面上拼接玩具大多结构复杂,对于儿童来说,其零部件太多,少则几十种不同形状的零部件,多则上千种,这种复杂的模型难于搭建,而且难以实现形象、直观、美感、形状多样的艺术造型,在玩耍的过程中与儿童之间缺少互动性,因此显得枯燥乏味,影响到人们的玩耍心情,娱乐性差,难以长久吸引儿童的注意力。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供六边形拼接重叠玩具,能够通过第一拼接块、第一拼接边槽、第一拼接槽、第二拼接块、第二拼接槽、第二拼接边槽、半拼接块,同时通过由两个六边体组合成的玩具与单个六边体的玩具,进行重叠拼接,配合精密,稳定性高,拼接效果好,玩耍者能根据自主爱好来灵活实现多种的平面或立体的组合形状,实现较少数量的部件来拼接出更多种形状物体,玩法多,娱乐性高、互动性强,不仅能更好地开发儿童的智力、培养动手能力,而且能有效缩减部件的数量,降低成本,利于广泛推广。

[0004] 为实现上述目的,提供六边形拼接重叠玩具,包括六边体,所述六边体的上端固定连接有七个第一拼接块,七个所述第一拼接块分别固定于六边体的六角处与六边体的中部,七个所述第一拼接块之间形成第一拼接槽,侧边所述第一拼接块之间形成第一拼接边槽;

[0005] 所述六边体的下端固定连接有三个第二拼接块,三个所述第二拼接块分别固定于远离六边体三侧边处,所述六边体的下端固定连接有三个半拼接块,三个所述半拼接块分别固定于六边体的三侧边,三个所述半拼接块与三个所述第二拼接块之间形成第二拼接槽,三个所述半拼接块之间形成第二拼接边槽。

[0006] 根据所述的六边形拼接重叠玩具,所述第一拼接边槽设置有六个。

[0007] 根据所述的六边形拼接重叠玩具,所述第一拼接槽设置有六个。

[0008] 根据所述的六边形拼接重叠玩具,所述第二拼接槽设置有四个。

[0009] 根据所述的六边形拼接重叠玩具,所述第二拼接边槽设置有三个。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0011] 该六边形拼接重叠玩具,通过第一拼接块、第一拼接边槽、第一拼接槽、第二拼接块、第二拼接槽、第二拼接边槽、半拼接块,同时通过由两个六边体组合成的玩具与单个六边体的玩具,进行重叠拼接,配合精密,稳定性高,拼接效果好,玩耍者能根据自主爱好来灵活实现多种的平面或立体的组合形状,实现较少数量的部件来拼接出更多种形状物体,玩法多,娱乐性高、互动性强,不仅能更好地开发儿童的智力、培养动手能力,而且能有效缩减部件的数量,降低成本,利于广泛推广。

[0012] 本实用新型的附加方面和优点将在下面的描述中部分给出,部分将从下面的描述中变得明显,或通过本实用新型的实践了解到。

附图说明

[0013] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步地说明;

[0014] 图1为本实用新型六边形拼接重叠玩具的顶部结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型六边形拼接重叠玩具的底部结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型六边形拼接重叠玩具的两个六边体组合示意图;

[0017] 图4为本实用新型六边形拼接重叠玩具的两个六边体组合俯视图。

[0018] 图中:1、六边体;2、第一拼接块;3、第一拼接边槽;4、第一拼接槽;5、半拼接块;6、第二拼接块;7、第二拼接槽;8、第二拼接边槽。

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。基于实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 请参阅图1-2,本实用新型提供的实施例一:六边形拼接重叠玩具,包括六边体1,六边体1的上端固定连接有七个第一拼接块2,七个第一拼接块2分别固定于六边体1的六角处与六边体1的中部,七个第一拼接块2之间形成第一拼接槽4,侧边第一拼接块2之间形成第一拼接边槽3;

[0021] 六边体1的下端固定连接有三个第二拼接块6,三个第二拼接块6分别固定于远离六边体1三侧边处,六边体1的下端固定连接有三个半拼接块5,三个半拼接块5分别固定于六边体1的三侧边,三个半拼接块5与三个第二拼接块6之间形成第二拼接槽7,三个半拼接块5之间形成第二拼接边槽8,通过第一拼接块2、第一拼接边槽3、第一拼接槽4、第二拼接块6、第二拼接槽7、第二拼接边槽8、半拼接块5,同时通过由两个六边体1组合成的玩具与单个六边体1的玩具,进行重叠拼接,配合精密,稳定性高,拼接效果好,玩耍者能根据自主爱好来灵活实现多种的平面或立体的组合形状,实现较少数量的部件来拼接出更多种形状物体,玩法多,娱乐性高、互动性强,不仅能更好地开发儿童的智力、培养动手能力,而且能有效缩减部件的数量,降低成本,利于广泛推广。

[0022] 第一拼接边槽3设置有六个,第一拼接槽4设置有六个,第二拼接槽7设置有四个,第二拼接边槽8设置有三个。

[0023] 实施例二:与实施例一不同的是,参照图3-4,由两个六边体1通过相反方向组成。

[0024] 工作原理:在使用时,通过由两个六边体1组合成的玩具与单个六边体1的玩具的第一拼接块2、第一拼接边槽3、第一拼接槽4、第二拼接块6、第二拼接槽7、第二拼接边槽8、半拼接块5的相互卡合重叠拼接,儿童能根据自主爱好来灵活实现多种的平面或立体的组合形状,实现较少数量的部件来拼接出更多种形状物体。

[0025] 上面结合附图对本实用新型实施例作了详细说明,但是本实用新型不限于上述实施例,在所属技术领域普通技术人员所具备的知识范围内,还可以在不脱离本实用新型宗

旨的前提下作出各种变化。

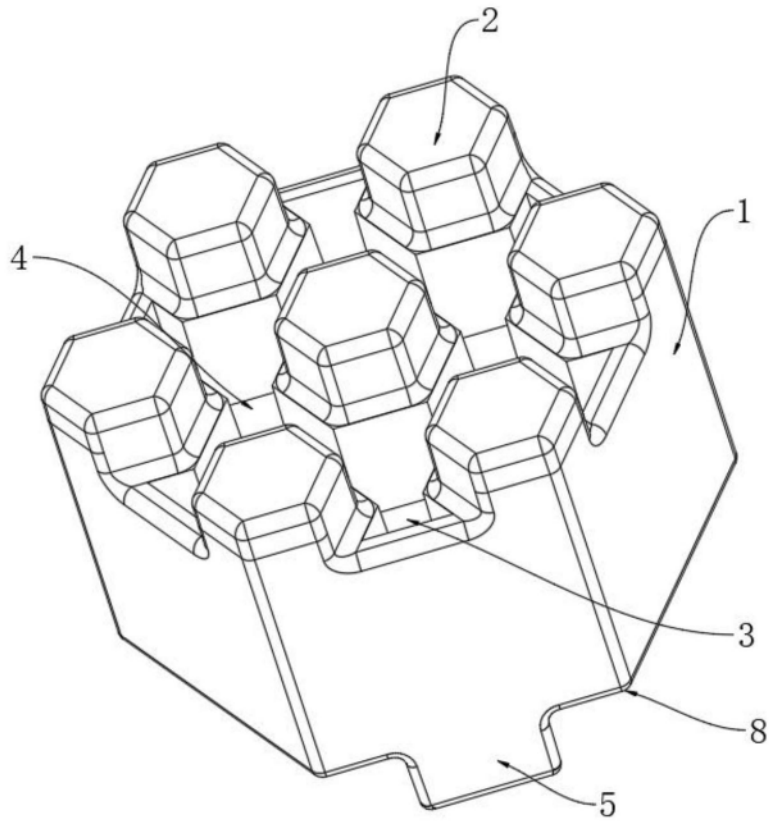


图1

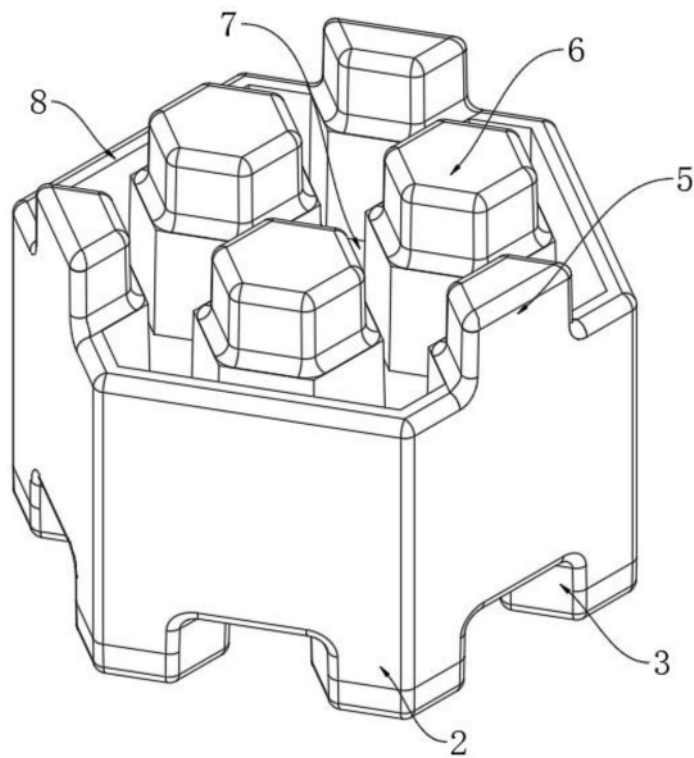


图2

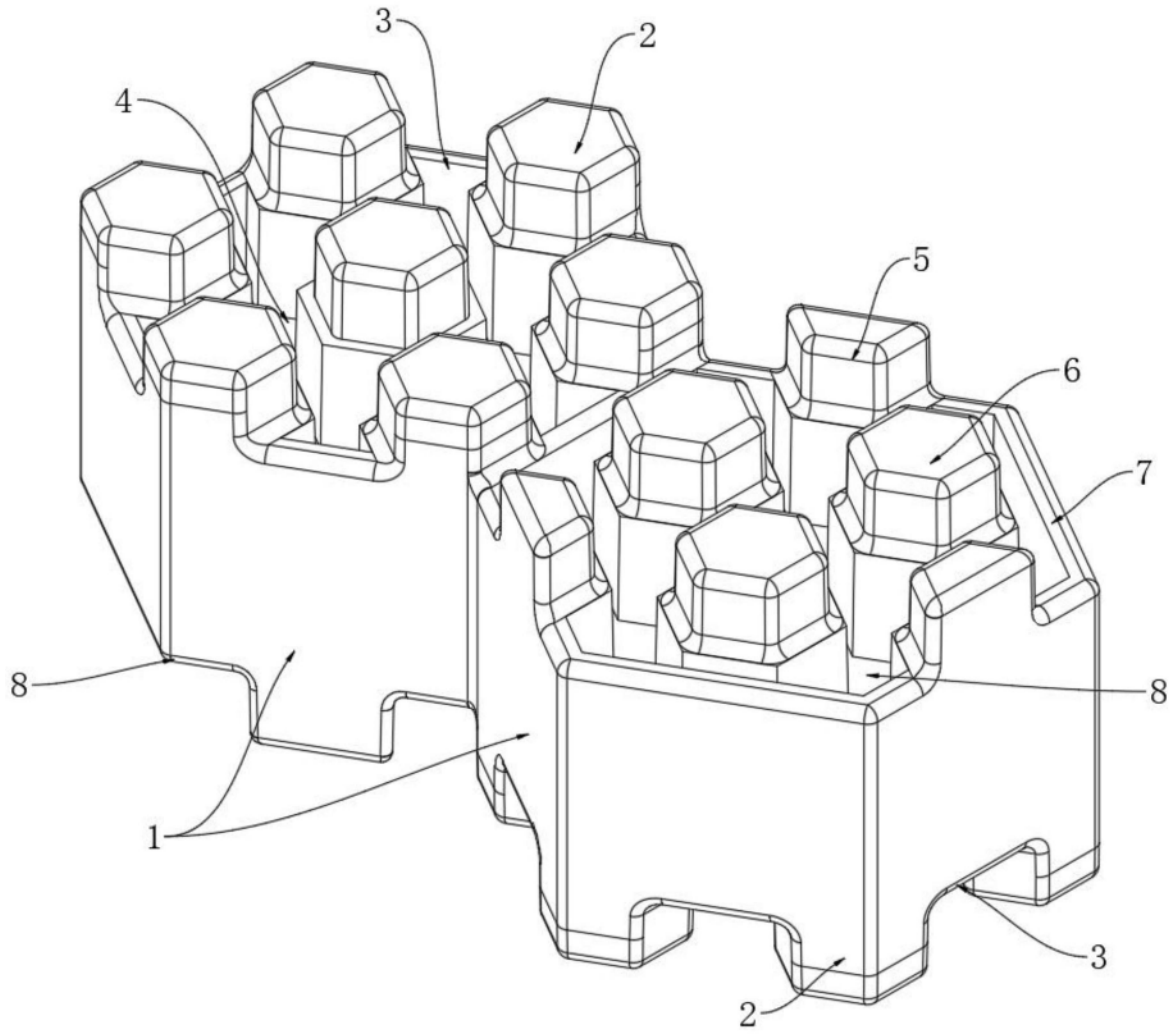


图3

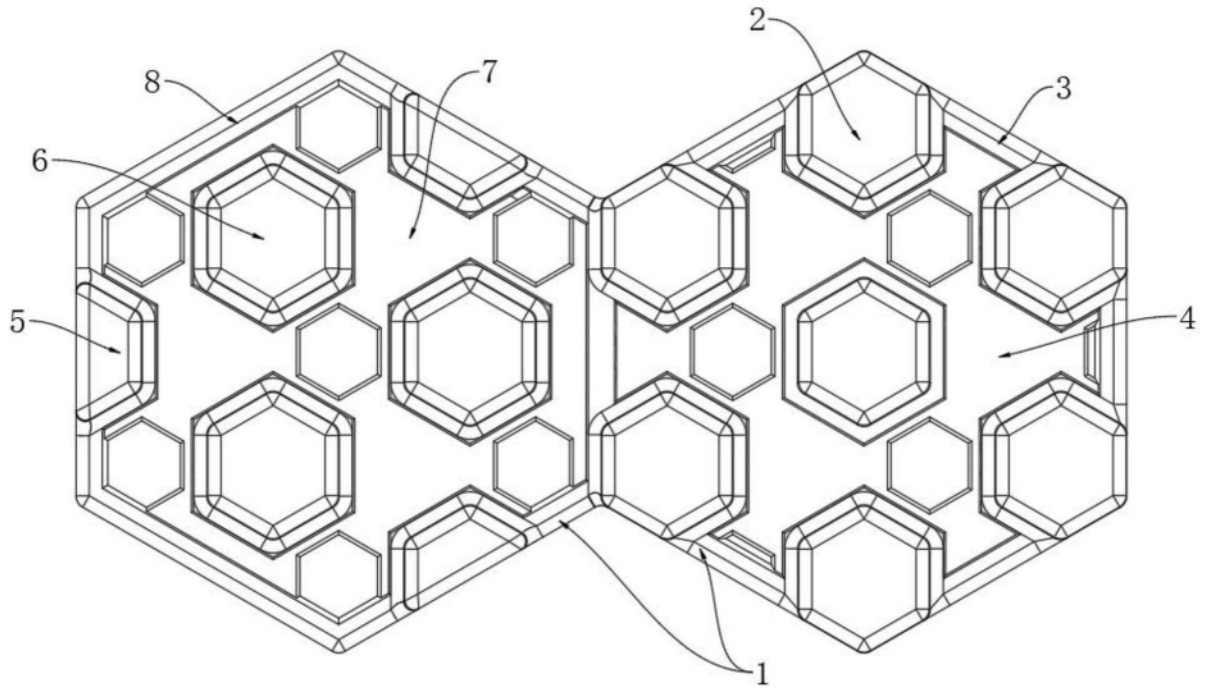


图4