



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209752191 U

(45)授权公告日 2019.12.10

(21)申请号 201920204342.3

(22)申请日 2019.02.18

(73)专利权人 浙江木佬佬玩具工艺品有限公司

地址 323600 浙江省丽水市云和县白龙山

街道城南西路98号

(72)发明人 廖华波 廖灵飞

(51)Int.Cl.

A63H 33/04(2006.01)

A63F 9/10(2006.01)

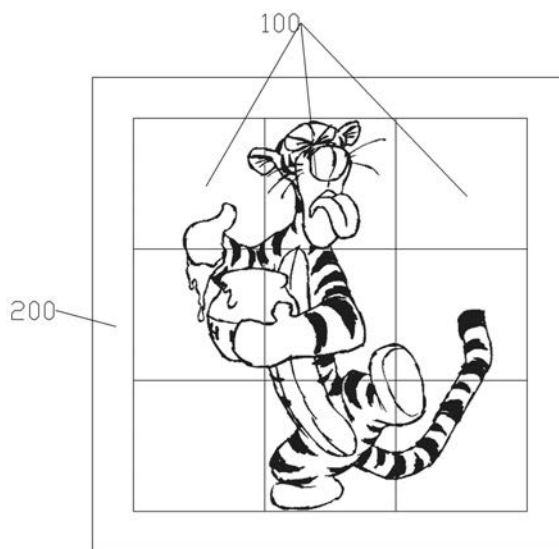
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

拼图积木玩具

(57)摘要

本实用新型涉及拼图积木玩具,包括多个正方体型的积木块,积木块包括正方体型的、金属材质的内核,内核的各面上粘贴木质图板,木质图板上设有用于拼图的图案,拼图积木玩具还包括供各积木块在其顶面上进行拼图的磁性底座。使用时将磁性底座放置在桌面上,再将积木块放置在磁性底座上,在磁性底座上进行拼图,积木块的内核可被磁吸,各积木块被磁性底座吸在底座上,一方面积木块不容易丢失,另一方面拼图完成后不用将积木块单独收起;相比于现有技术,提供了一种结构新颖,更加具有乐趣的拼图积木玩具。



1. 拼图积木玩具,包括多个正方体型的积木块,其特征在于:积木块包括正方体型的、金属材质的内核,内核的各面上粘贴木质图板,木质图板上设有用于拼图的图案,拼图积木玩具还包括供各积木块在其顶面上进行拼图的磁性底座。

2. 根据权利要求1所述的拼图积木玩具,其特征在于:磁性底座包括顶板、底板和夹设在顶板与底板之间的磁板,顶板粘接在磁板顶面上,底板粘接在磁板底面上。

3. 根据权利要求1所述的拼图积木玩具,其特征在于:磁性底座具有一正方形结构的中间部分和四个矩形结构的边缘部分,四个边缘部分分别与中间部分的四个侧边相连,边缘部分的长度与中间部分的边长一致,边缘部分的宽度不小于积木块的边长,边缘部分可相对于中间部分向上翻转,中间部分和四个边缘部分均具有磁板。

4. 根据权利要求1-3任一项所述的拼图积木玩具,其特征在于:所述积木块共有九个。

拼图积木玩具

技术领域

[0001] 本实用新型属于玩具领域,尤其涉及一种拼图积木玩具。

背景技术

[0002] 随着社会的发展,越来越多的家长会给自己的小孩买各式各样的玩具,玩具有助于帮助儿童在玩耍中学习、锻炼脑力。积木玩具很受小朋友的喜欢的,拼图积木玩具为多个正方体型的积木块,积木块的各面上绘有部分图案,玩耍时在桌上摆放积木块,使积木块的顶面拼成完整图案;锻炼小朋友动手能力;目前市面上的积木玩具结构大同小异,缺少创新。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构新颖、更加具有乐趣的拼图积木玩具。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型的拼图积木玩具采用以下的技术方案:拼图积木玩具包括多个正方体型的积木块,积木块包括正方体型的、金属材质的内核,内核的各面上粘贴木质图板,木质图板上设有用于拼图的图案,拼图积木玩具还包括供各积木块在其顶面上进行拼图的磁性底座。

[0005] 有益效果:使用时将磁性底座放置在桌面上,再将积木块放置在磁性底座上,在磁性底座上进行拼图,积木块的内核可被磁吸,各积木块被磁性底座吸在底座上,一方面积木块不容易丢失,另一方面拼图完成后不用将积木块单独收起;相比于现有技术,提供了一种结构新颖,更加具有乐趣的拼图积木玩具。

[0006] 进一步的,磁性底座包括顶板、底板和夹设在顶板与底板之间的磁板,顶板粘接在磁板顶面上,底板粘接在磁板底面上。这种磁性底座,结构简单,加工难度低。

[0007] 进一步的,磁性底座具有一正方形结构的中间部分和四个矩形结构的边缘部分,四个边缘部分分别与中间部分的四个侧边相连,边缘部分的长度与中间部分的边长一致,边缘部分的宽度不小于积木块的边长,边缘部分可相对于中间部分向上翻转,中间部分和四个边缘部分均具有磁板。

[0008] 这种底座结构要复杂一些,使用时将底座展开成平面,在底座上进行拼图,拼图完成后不玩时,将四个边缘部分向上翻起,边缘部分吸在积木块上,底座形成顶部开口的箱体,积木块被保存在箱体中,积木块不容易丢失。

[0009] 进一步的,所述积木块共有九个。

附图说明

[0010] 图1为拼图积木玩具的实施例一的主视图;

[0011] 图2为图1的俯视图;

[0012] 图3为拼图积木玩具的实施例二在磁性底座收起时的结构示意图;

[0013] 图4为磁性底座在打开状态时的结构示意图。

[0014] 图中:100-积木块、110-内核、120-木质图板、200-磁性底座、210-顶板、220-底板、230-磁板,240-中间部分、250-边缘部分。

具体实施方式

[0015] 下面将结合附图,对本实用新型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的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本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。

[0016] 实施例一,如图1-图2所示,拼图积木玩具,包括九个正方体型的积木块100,积木块100包括正方体型的、金属材质的内核110,内核110的各面上粘贴木质图板120,木质图板120上设有用于拼图的图案,拼图积木玩具还包括供各积木块在其顶面上进行拼图的磁性底座200,磁性底座200包括顶板210、底板220和夹设在顶板210与底板220之间的磁板230,顶板210粘接在磁板230的顶面上,底板220粘接在磁板230的底面上;这种磁性底座,结构简单,加工难度低。

[0017] 使用时将磁性底座200放置在桌面上,再将积木块100放置在磁性底座200上,在磁性底座200上进行拼图,积木块的内核110为金属材质,可被磁吸,各积木块100被吸在磁性底座200上,一方面积木块不容易丢失,另一方面拼图完成后不用将积木块单独收起;相比于现有技术,提供了一种结构新颖,更加具有乐趣的拼图积木玩具。

[0018] 实施例二,实施例二与实施例一的不同之处在于:如图3-图4所示,磁性底座200具有一正方形的中间部分240和四个矩形结构的边缘部分250,四个边缘部分250分别与中间部分240的四个侧边相连,边缘部分250的长度与中间部分240的边长一致,边缘部分250宽度不小于积木块100的边长,边缘部分250可相对于中间部分240向上翻转,中间部分240和四个边缘部分250上均设有磁板230。

[0019] 这种底座结构要复杂一些,使用时将磁性底座200展开成平面,在磁性底座200上进行拼图,拼图完成后不玩时,将四个边缘部分250向上翻起,边缘部分250吸在积木块100上,磁性底座200形成顶部开口的箱体,积木块100被保存在箱体中,不容易丢失。

[0020] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,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,可轻易想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

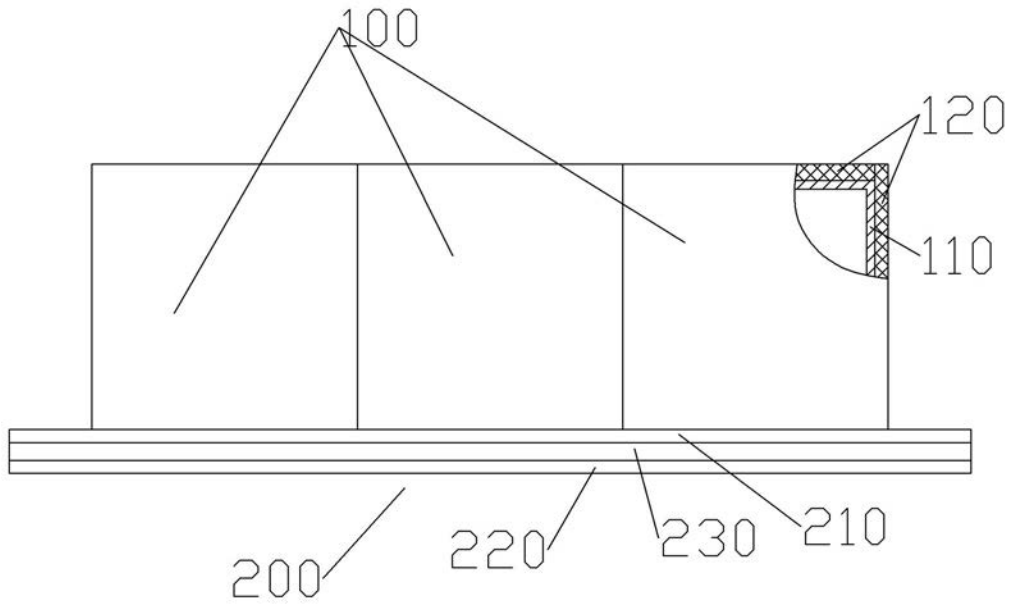


图1

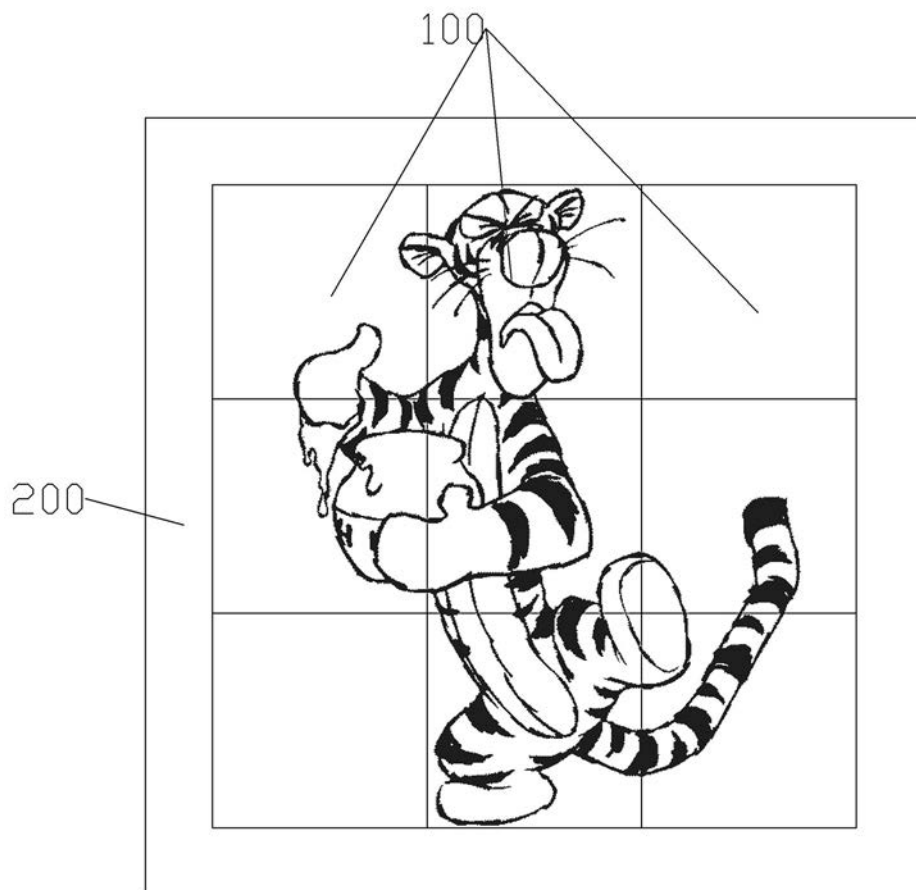


图2

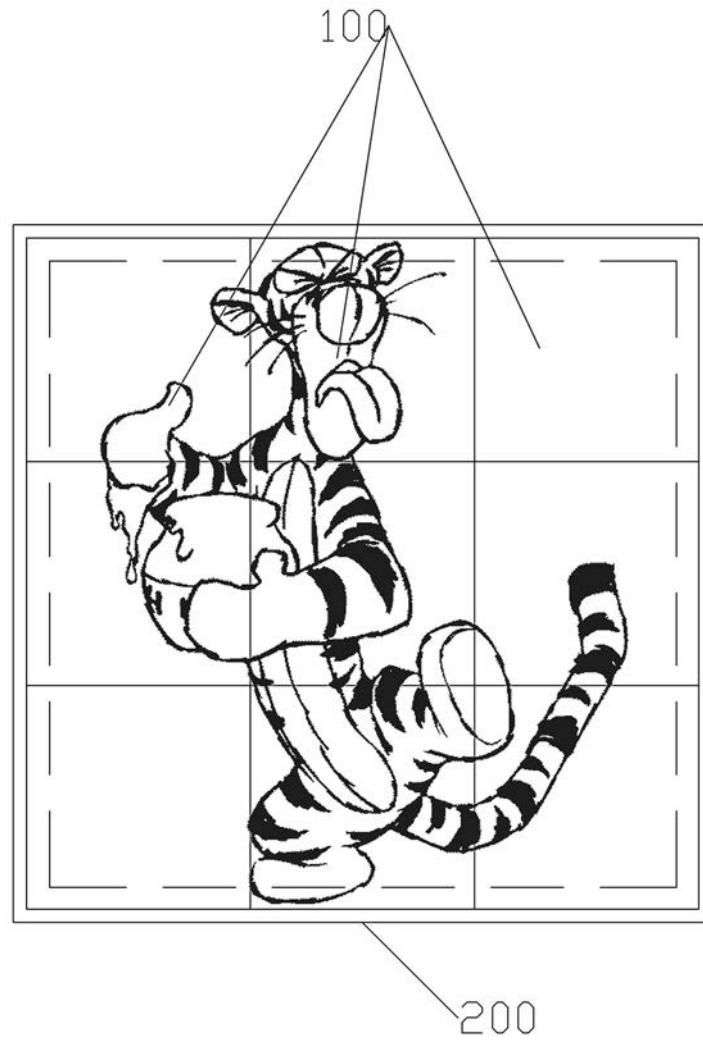


图3

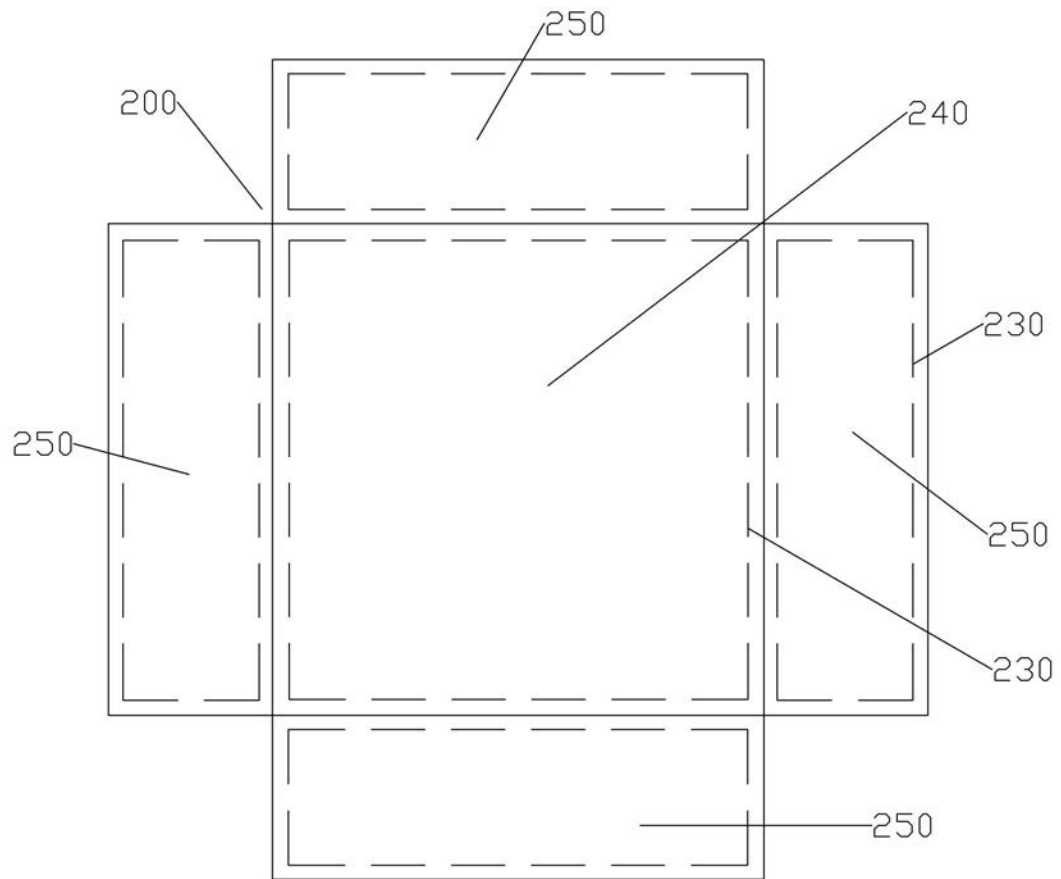


图4