



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205549512 U

(45)授权公告日 2016.09.07

(21)申请号 201521130901.9

(22)申请日 2015.12.30

(73)专利权人 浙江恒祥玩具有限公司

地址 323700 浙江省丽水市龙泉市安仁镇
溪西工业园区

(72)发明人 项世平

(74)专利代理机构 杭州浙科专利事务所(普通
合伙) 33213

代理人 吴秉中

(51)Int.Cl.

A63F 9/12(2006.01)

A63H 33/12(2006.01)

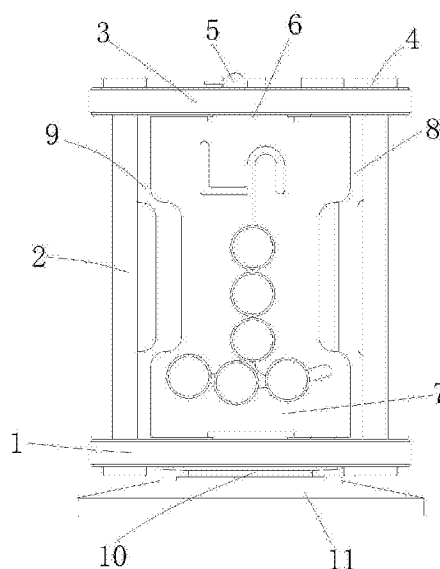
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种儿童益智玩具

(57)摘要

本实用新型公开了一种儿童益智玩具,包括下夹板、固定柱、上夹板、玩具面板一、玩具面板二、玩具面板三和承接底座,上夹板和下夹板的正面设有玩具面板一,其左、右两侧分别还设有玩具面板二和玩具面板三,该儿童益智玩具,设有多个玩具面板,且其每一个面板的玩法和内容均不相同,其中玩具面板一,其设置的不同颜色的圆盘和滑槽,儿童如若想将各类颜色的圆盘按顺序进行移动和归类,就需要进行思考其移动的顺序和方法,这样能够积极的培养儿童的思考能力和动手能力,另外,玩具面板三在其旋转方块的表面涂有的各类蔬菜、物体等画面,能够有效对儿童认知方面的能力进行培养。



1. 一种儿童益智玩具,包括下夹板(1)、固定柱(2)、上夹板(3)、玩具面板一(7)、玩具面板二(8)、玩具面板三(9)和承接底座(11),其特征在于:所述下夹板(1)的边沿内腔通过固定柱(2)与上夹板(3)相连接,且固定柱(2)与下夹板(1)和上夹板(3)之间通过锁紧螺帽(4)相固定,所述上夹板(3)的顶部中央安装有指针(5),所述上夹板(3)和下夹板(1)的正面设有玩具面板一(7),其左、右两侧分别还设有玩具面板二(8)和玩具面板三(9),所述玩具面板一(7)、玩具面板二(8)和玩具面板三(9)与上夹板(3)和下夹板(1)之间均通过旋转轴(6)相固定,所述下夹板(1)的底部安装有承接轴承(10),所述承接轴承(10)的底部安装有承接底座(11)。

2. 根据权利要求1所述的儿童益智玩具,其特征在于:所述下夹板(1)和上夹板(3)为对应安装,且均为三角形结构,其上夹板(3)的顶部外壁设有时间表盘。

3. 根据权利要求1所述的儿童益智玩具,其特征在于:所述承接底座(11)为圆形结构。

4. 根据权利要求1所述的儿童益智玩具,其特征在于:所述玩具面板一(7)的内腔设有滑槽,且滑槽的内腔安装有圆盘,其圆盘与滑槽之间为卡接式安装结构,圆盘的颜色为两两相同。

5. 根据权利要求1所述的儿童益智玩具,其特征在于:所述玩具面板二(8)为外壁设有旋转齿轮,其旋转齿轮的表面设有彩色涂层。

6. 根据权利要求1所述的儿童益智玩具,其特征在于:所述玩具面板三(9)的内腔设有旋转方块,且方块的正面与背面均涂有不同的蔬菜、物体画面。

一种儿童益智玩具

技术领域

[0001] 本实用新型属于儿童玩具技术领域,涉及一种儿童益智玩具。

背景技术

[0002] 随着社会的进步与发展,父母对于孩子的学前教育也越来越重视,针对父母这样的心理,市面上也出现了多种多样的益智玩具,然而大多数益智玩具千篇一律,过于简单不能够开发儿童多方面的能力,由于父母和孩子对玩具的要求越来越高,希望培养孩子各种认知能力,引导孩子产生探索的兴趣,因此市面上出售的比较单一的玩具已经无法满足儿童以及父母的需求。

发明内容

[0003] 针对上述问题,本实用新型要解决的技术问题是提供一种能培养儿童认知能力,开发儿童智商的儿童益智玩具。

[0004] 本实用新型的儿童益智玩具,包括下夹板、固定柱、上夹板、玩具面板一、玩具面板二、玩具面板三和承接底座,其特征在于:所述下夹板的边沿内腔通过固定柱与上夹板相连接,且固定柱与下夹板和上夹板之间通过锁紧螺帽相固定,所述上夹板的顶部中央安装有指针,所述上夹板和下夹板的正面设有玩具面板一,其左、右两侧分别还设有玩具面板二和玩具面板三,所述玩具面板一、玩具面板二和玩具面板三与上夹板和下夹板之间均通过旋转轴相固定,所述下夹板的底部安装有承接轴承,所述承接轴承的底部安装有承接底座。

[0005] 本实用新型的儿童益智玩具,其中,所述下夹板和上夹板为对应安装,且均为三角形结构,其上夹板的顶部外壁设有时间表盘。

[0006] 本实用新型的儿童益智玩具,其中,所述承接底座为圆形结构。

[0007] 本实用新型的儿童益智玩具,其中,所述玩具面板一的内腔设有滑槽,且滑槽的内腔安装有圆盘,其圆盘与滑槽之间为卡接式安装结构,圆盘的颜色为两两相同。

[0008] 本实用新型的儿童益智玩具,其中,所述玩具面板二为外壁设有旋转齿轮,其旋转齿轮的表面设有彩色涂层。

[0009] 本实用新型的儿童益智玩具,其中,所述玩具面板三的内腔设有旋转方块,且方块的正面与背面均涂有不同的蔬菜、物体等画面。

[0010] 本实用新型有益效果:该儿童益智玩具,设有多个玩具面板,且其每一个面板的玩法和内容均不相同,并且每一个玩具面板均可通过安装的旋转轴进行正、反面的转换,极大的丰富了玩具的内容,其中玩具面板一,其设置的不同颜色的圆盘和滑槽,儿童如若想将各类颜色的圆盘按顺序进行移动和归类,就需要进行思考其移动的顺序和方法,这样能够积极的培养儿童的思考能力和动手能力,另外、玩具面板三在其旋转方块的表面涂有的各类蔬菜、物体等画面,同时在其上夹板的顶部外壁设有的指针和时间表盘,能够有效的对儿童认知方面的能力进行培养,同时其玩具面板二的设置,儿童通过旋转其旋转齿轮,使其转动,其旋转齿轮上的图案能够产生不同的视觉效果,这样能够极大的增加了对儿童的吸引

力和有效的提高该玩具的趣味性,其在下夹板的底部设置的承接轴承和承接底座,能够使得该玩具在儿童使用时更加方便。

附图说明

[0011] 为了易于说明,本实用新型由下述的具体实施及附图作以详细描述。

[0012] 图1为本实用新型的正面结构示意图;图2为右侧的结

[0013] 构示意图;图3为左侧的结构示意图;

[0014] 图4为俯视结构示意图。

具体实施方式

[0015] 如图1-4所示的儿童益智玩具,包括下夹板1、固定柱2、上夹板3、玩具面板一7、玩具面板二8、玩具面板三9和承接底座11,所述下夹板1的边沿内腔通过固定柱2与上夹板3相连接,且固定柱2与下夹板1和上夹板3之间通过锁紧螺帽4相固定,所述上夹板3的顶部中央安装有指针5,所述下夹板1和上夹板3为对应安装,且均为三角形结构,其上夹板3的顶部外壁设有时间表盘,所述上夹板3和下夹板1的正面设有玩具面板一7,玩具面板一7的内腔设有滑槽,且滑槽的内腔安装有圆盘,其圆盘与滑槽之间为卡接式安装结构,圆盘的颜色为两两相同,其左、右两侧分别还设有玩具面板二8和玩具面板三9,所述玩具面板二8为外壁设有旋转齿轮,其旋转齿轮的表面设有彩色涂层,所述玩具面板三9的内腔设有旋转方块,且方块的正面与背面均涂有不同的蔬菜、物体等画面,所述玩具面板一7、玩具面板二8和玩具面板三9与上夹板3和下夹板1之间均通过旋转轴6相固定,所述下夹板1的底部安装有承接轴承10,所述承接轴承10的底部安装有承接底座11,所述承接底座11为圆形结构。

[0016] 该儿童益智玩具,设有多个玩具面板,且其每一个面板的玩法和内容均不相同,并且每一个玩具面板均可通过安装的旋转轴6进行正、反面的转换,极大的丰富了玩具的内容,其中玩具面板一7,其设置的不同颜色的圆盘和滑槽,儿童如若想将各类颜色的圆盘按顺序进行移动和归类,就需要进行思考其移动的顺序和方法,这样能够积极的培养儿童的思考能力和动手能力,另外、玩具面板三9在其旋转方块的表面涂有的各类蔬菜、物体等画面,同时在其上夹板的顶部外壁设有的指针5和时间表盘,能够有效的对儿童认知方面的能力进行培养,同时其玩具面板二8的设置,儿童通过旋转其旋转齿轮,使其转动,其旋转齿轮上的图案能够产生不同的视觉效果,这样能够极大的增加了对儿童的吸引力和有效的提高该玩具的趣味性,另外在下夹板1的底部设置的承接轴承10和承接底座11,能够使得该玩具在儿童使用时更加方便。

[0017] 上面所述的实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行描述,并非对本实用新型的构思和范围进行限定。在不脱离本实用新型设计构思的前提下,本领域普通人员对本实用新型的技术方案做出的各种变型和改进,均应落入到本实用新型的保护范围,本实用新型请求保护的技术内容,已经全部记载在权利要求书中。

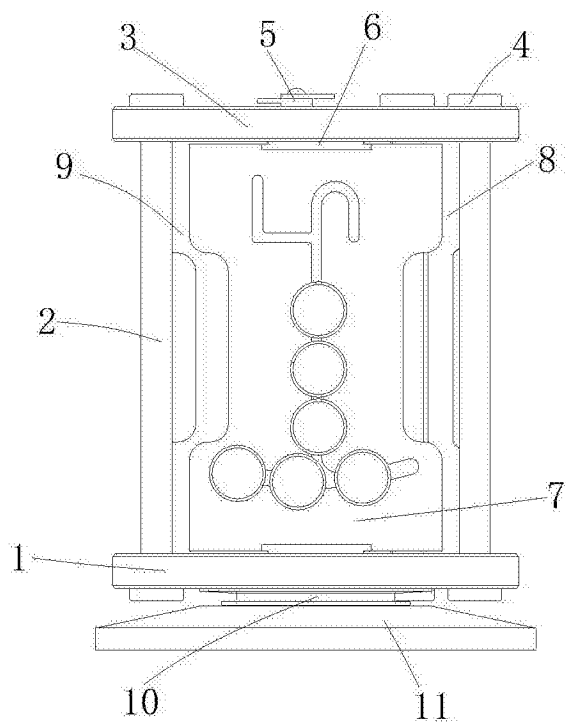


图1

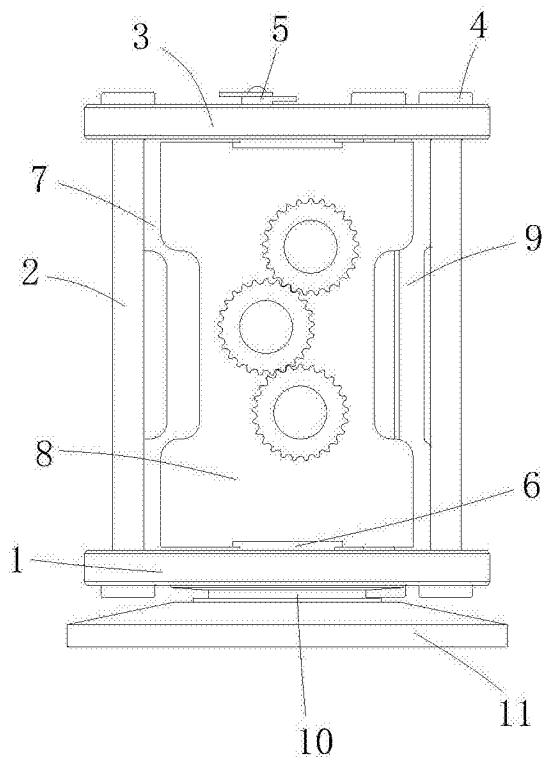


图2

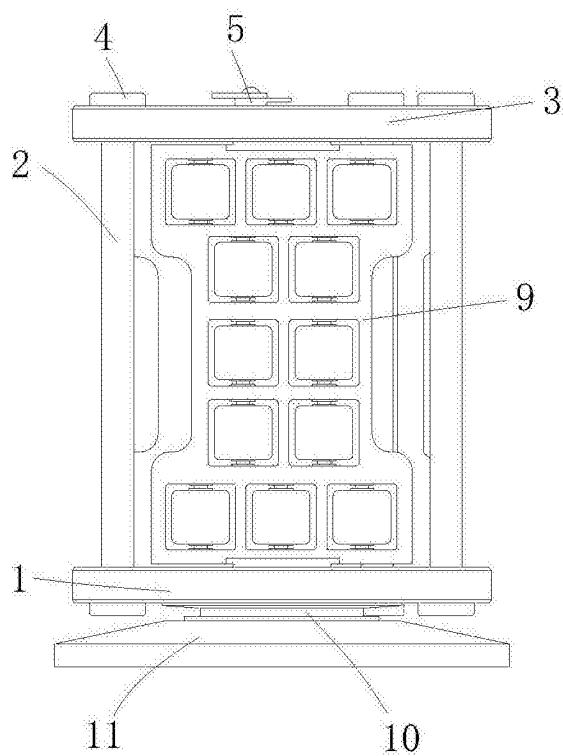


图3

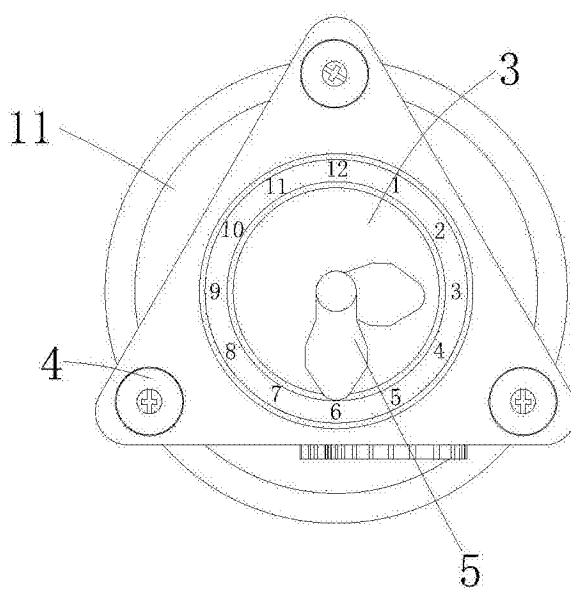


图4