



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203954674 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 26

(21) 申请号 201420373132. 4

(22) 申请日 2014. 07. 07

(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云和镇城南西路 98 号

(72) 发明人 廖华波 廖灵飞

(74) 专利代理机构 北京纽乐康知识产权代理事务所(普通合伙) 11210  
代理人 史静

(51) Int. Cl.  
A63H 5/00(2006. 01)

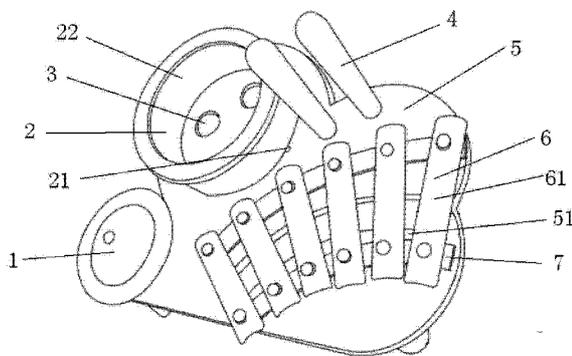
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54) 实用新型名称

一种组合音乐敲琴玩具

## (57) 摘要

本实用新型涉及一种组合音乐敲琴玩具,包括桌子和安置在桌子桌面上的锣、琴、鼓和敲击棒,所述桌子的桌面上设置有敲击棒孔、琴槽和安装孔,所述敲击棒一端细且另一端粗,并可插放在敲击棒孔里,所述锣通过双头螺柱悬空连接到桌面上,所述鼓在底面设置有固定柱,固定柱可插入到桌面上的安装孔里,进而把鼓固定在桌面上,所述琴安置在琴槽上,琴包括大小不同的若干铁片,铁片在两端设置有连接孔,螺栓穿过所述连接孔把铁片连接到桌面上。本实用新型的有益效果为:功能多样化,可以提高儿童的兴趣,全方位培养儿童的音乐情操。



1. 一种组合音乐敲琴玩具,包括桌子(5)以及安置在桌子(5)的桌面上的锣(1)、敲击棒(4)、鼓(2)和琴(6),其特征在于:所述桌面上设置有敲击棒孔(52)、琴槽(51)和安装孔,所述锣(1)悬空连接到桌面上,所述敲击棒(4)一端细且另一端粗并插放在敲击棒孔(52)里;所述鼓(2)底面设置有固定柱(21),所述固定柱(21)插入到所述的安装孔里;所述琴(6)安置在所述琴槽(51)上,所述琴(6)包括若干铁片(61),所述铁片(61)的两端均设置有连接孔。

2. 根据权利要求1所述的组合音乐敲琴玩具,其特征在于:所述鼓(2)的鼓面(22)为透明塑料。

3. 根据权利要求2所述的组合音乐敲琴玩具,其特征在于:所述的桌面上还设置有装饰孔(53),所述装饰孔(53)位于所述鼓面的正下方。

4. 根据权利要求3所述的组合音乐敲琴玩具,其特征在于:所述装饰孔(53)内设置有一可围绕中心轴转动的球(3)。

5. 根据权利要求4所述的组合音乐敲琴玩具,其特征在于:所述琴(6)与所述桌子(5)之间设置有海绵垫(7)。

## 一种组合音乐敲琴玩具

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种玩具领域,具体来说,涉及一种组合音乐敲琴玩具。

### 背景技术

[0002] 随着社会的进步,人们生活的物质水平提高的同时,精神水平也得到进一步提高,大人们越来越重视对小孩子的兴趣培养,而对音乐的兴趣培养成为大多数人们的选择,目前市场上的儿童乐器玩具品种很多,但大多数功能单一,趣味性低,缺乏可玩性,孩子们很容易失去兴趣。

[0003] 针对现有技术中的音乐玩具功能单一,趣味性低的问题,目前尚未提出有效的解决方案。

### 实用新型内容

[0004] 针对现有技术中的音乐玩具功能单一、趣味性低的问题,本实用新型提出一种功能多样化,富有趣味性的组合音乐敲琴玩具。

[0005] 本实用新型的技术方案是这样实现的:

[0006] 一种组合音乐敲琴玩具,包括桌子和安置在桌子桌面上的锣、琴、鼓和敲击棒,所述桌子的桌面上设置有敲击棒孔、琴槽和安装孔,所述敲击棒一端细且另一端粗,并可插放在敲击棒孔里,所述锣通过双头螺柱悬空连接到桌面上,所述鼓在底面设置有固定柱,固定柱可插入到桌面上的安装孔里,进而把鼓固定在桌面上,所述琴安置在琴槽上,琴包括大小不同的若干铁片,铁片在两端设置有连接孔,螺栓穿过所述连接孔把铁片连接到桌面上。

[0007] 进一步的,所述鼓的鼓面为透明塑料,所述桌子的桌面上还设置有装饰孔,该装饰孔位于鼓面的正下方,其内设置有一可围绕中心轴转动的球。

[0008] 本实用新型的有益效果:通过在桌子上安置锣、琴、鼓和敲击棒,从而使得音乐玩具功能多样化,能全方位培养儿童的音乐情操;而且通过在桌面上设置可以转动的球,并把鼓面设置为透明塑料,使得位于鼓面正下方的桌面和桌面上的东西也能被看见,增强了趣味性和观赏性,可以更好的吸引儿童的注意力,提高儿童的兴趣;并且,通过在琴和桌面之间设置海绵垫,使得使琴敲击的声音更准。

### 附图说明

[0009] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0010] 图 1 是根据本实用新型实施例的一种组合音乐敲琴玩具的结构图之一;

[0011] 图 2 是根据本实用新型实施例的一种组合音乐敲琴玩具的结构图之二。

[0012] 图中:

[0013] 1、锣 ;2、鼓 ;21、固定柱 ;22、鼓面 ;3、球 ;4、敲击棒 ;5、桌子 ;51、琴槽 ;52、敲击棒孔、53、装饰孔 ;6、琴。

### 具体实施方式

[0014] 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所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 如图1和图2所示,根据本实用新型实施例的一种组合音乐敲琴玩具,包括桌子5,和安置在桌面上的锣1、琴6、鼓2和敲击棒4,其中,桌子5包括多条桌腿和一桌面,桌面上设置有敲击棒孔52、琴槽51、装饰孔53和安装孔;锣1通过双头螺柱悬空连接到桌面上;敲击棒4用于敲击锣1、琴6和鼓2等乐器,该敲击棒4一端粗,另一端细,可插放在敲击棒孔51里;鼓2底面设置有3个固定柱21,固定柱21分别插入到所述桌面上的对应的3个安装孔里;琴6安置在琴槽51内,琴6包括大小不同的若干铁片61,铁片61在两端设置有连接孔并通过螺栓与桌面固定连接,在琴6与桌子5之间还设置有海绵垫7,海绵垫7使得琴敲击的声音更准;鼓2的鼓面为透明塑料22,装饰孔53位于鼓面的正下方,装饰孔53内设置有一可围绕中心轴转动的球3。

[0016] 在具体应用时,鼓2的鼓面22和位于鼓面22正下方的桌面上可以装饰有人脸图案,可以转动的球3位于人脸眼睛的位置充当眼睛。

[0017] 综上所述,借助于本实用新型的上述技术方案,通过在桌子5上安置锣1、琴6、鼓2和敲击棒4,从而使得音乐敲琴玩具功能多样化,能全方位培养儿童的音乐情操;而且通过在桌面上设置可以转动的球3,并把鼓面22设置为透明塑料,使得位于鼓面22正下方的桌面和桌面上的东西也能被看见,增强了趣味性和观赏性,可以更好的吸引儿童的注意力,提高儿童的兴趣;并且,通过在琴6和桌面之间设置海绵垫7,使得使琴6敲击的声音更准。

[0018] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

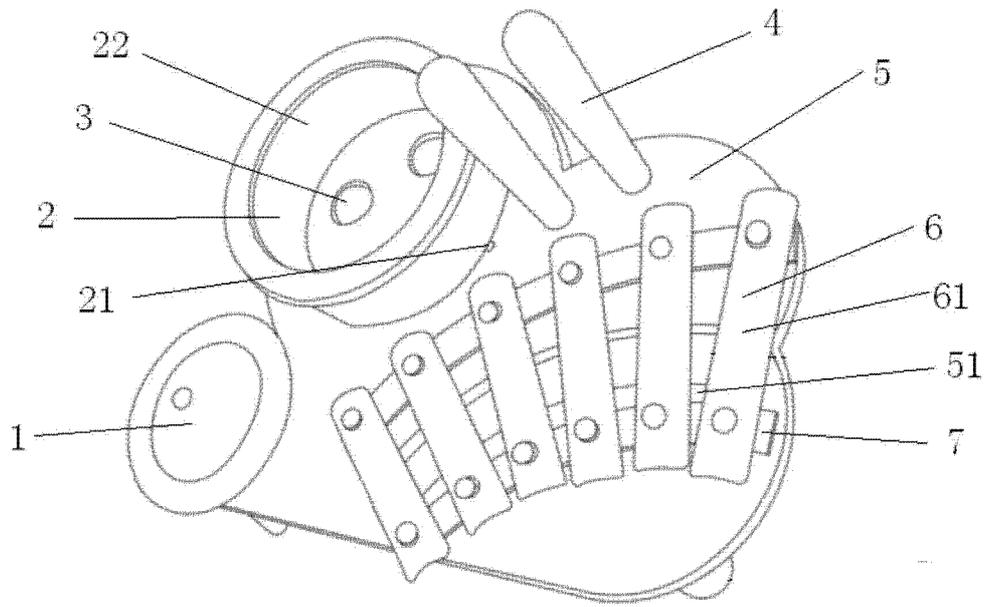


图 1

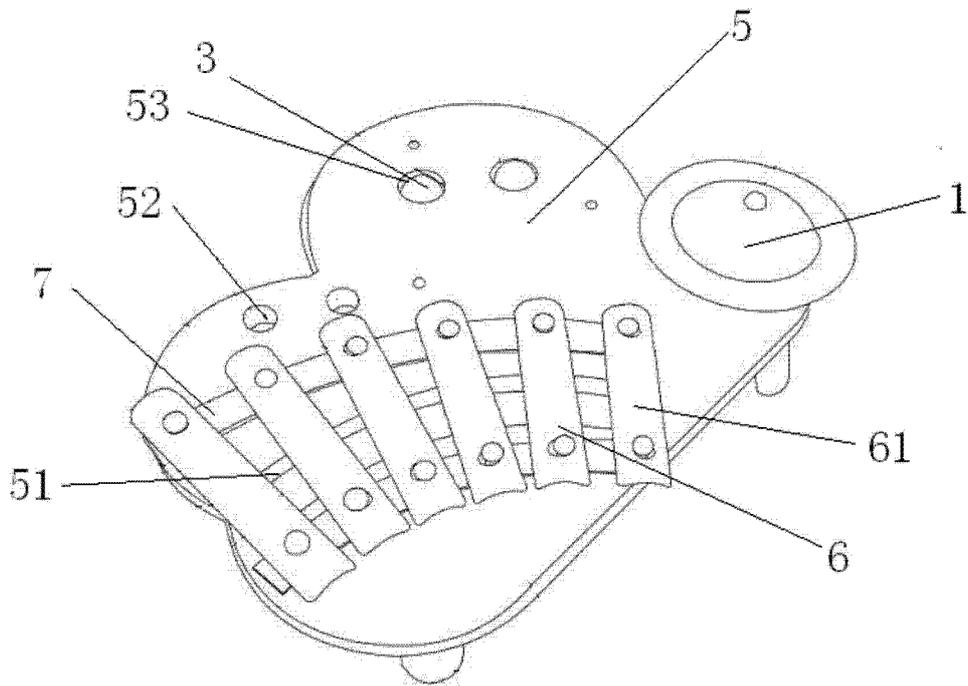


图 2