



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202724676 U

(45) 授权公告日 2013. 02. 13

(21) 申请号 201220410003. 9

(22) 申请日 2012. 08. 19

(73) 专利权人 浙江理工大学

地址 310018 浙江省杭州市下沙经济开发区
白杨街道 2 号大街 5 号

(72) 发明人 蒋烨 邱潇潇

(74) 专利代理机构 杭州中平专利事务所有限公
司 33202

代理人 翟中平 刘延鸿

(51) Int. Cl.

A63H 3/02 (2006. 01)

A63H 3/33 (2006. 01)

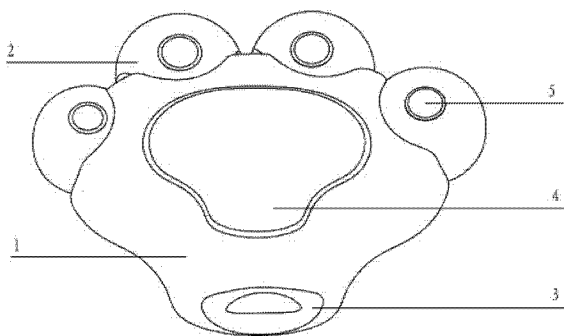
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

儿童声音模仿玩具

(57) 摘要

本实用新型涉及一种使用时,通过感受到的压力的大小改变发出声音的大小,能提高儿童对动物的认识的儿童声音模仿玩具,包括棉质动物爪壳和电池,所述棉质动物爪壳开有手套口,棉质动物爪壳爪趾装有播放器,压力传感器位于爪掌。优点:一是具有更加时尚先进技术,让儿童更加喜爱;二是锻炼儿童的相互协作和提高儿童对动物的认知。



1. 一种儿童声音模仿玩具,包括棉质动物爪壳(1)和电池,其特征是:所述棉质动物爪壳(1)开有手套口(3),棉质动物爪壳(1)爪趾(2)装有播放器(5),压力传感器(4)位于爪掌。

儿童声音模仿玩具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种使用时,通过感受到的压力的大小改变发出声音的大小,能提高儿童对动物的认识的儿童声音模仿玩具,属玩具制造领域。

背景技术

[0002] CN2805872Y、名称“儿童玩具”,包括转动轮、动物模型体、连杆、伸缩式手柄,连杆的左端铰接在转动轮的轴心,右端则设置有伸缩式手柄,动物模型体的前端铰接在转动轮上,后端则铰接于连杆上的滑槽之中。其不足之处在于:娱乐性低,不会发出声音,提高儿童对各种动物的认识。

实用新型内容

[0003] 设计目的:避免背景技术中的不足之处,设计一种使用时,通过感受到的压力的大小改变发出声音的大小,能提高儿童对动物的认识的儿童声音模仿玩具。

[0004] 设计方案:为了实现上述设计目的,本实用新型在结构设计上,棉质动物爪壳开有手套口,棉质动物爪壳爪趾装有播放器,压力传感器位于爪掌的设计,是本实用新型的主要技术特征。这样做的目的在于:当使用者在脚上或手上套上儿童声音模仿玩具,开启电源开关,儿童声音模仿玩具进入工作状态,在压力传感器放置处的压力传感器将测量到压力的大小转化成电信号,控制声音播放器发出声音的大小,在娱乐时大幅度的让儿童全身运动起来。多个伙伴同时进行时,可以比赛谁发出来的声音最大或者相互配合演绎一则追捕的小故事,锻炼儿童的相互协作和提高儿童对动物的认知。

[0005] 技术方案:一种儿童声音模仿玩具,包括棉质动物爪壳和电池,所述棉质动物爪壳开有手套口,棉质动物爪壳爪趾装有播放器,压力传感器位于爪掌。

[0006] 本实用新型与背景技术相比,一是具有更加时尚先进技术,让儿童更加喜爱;二是锻炼儿童的相互协作和提高儿童对动物的认知。

附图说明

[0007] 图1是儿童声音模仿玩具的主视图。

具体实施方式

[0008] 实施例1:参照附图1。一种儿童声音模仿玩具,包括棉质动物爪壳1和电池,所述棉质动物爪壳1开有手套口3,棉质动物爪壳1爪趾2装有播放器5,压力传感器4位于爪掌,其电路连接关系系现有技术,在此不作叙述。所述声音播放器里面的声音与儿童声音模仿玩具外形的动物形象相符,其制作工艺系现有技术,在此不作叙述。

[0009] 需要理解到的是:上述实施例虽然对本实用新型的设计思路作了比较简单的文字描述,但是这些文字描述,只是对本实用新型设计思路的简单文字描述,而不是对本实用新型设计思路的限制,任何不超出本实用新型设计思路的组合、增加或修改,均落入本实用新型的保护范围内。

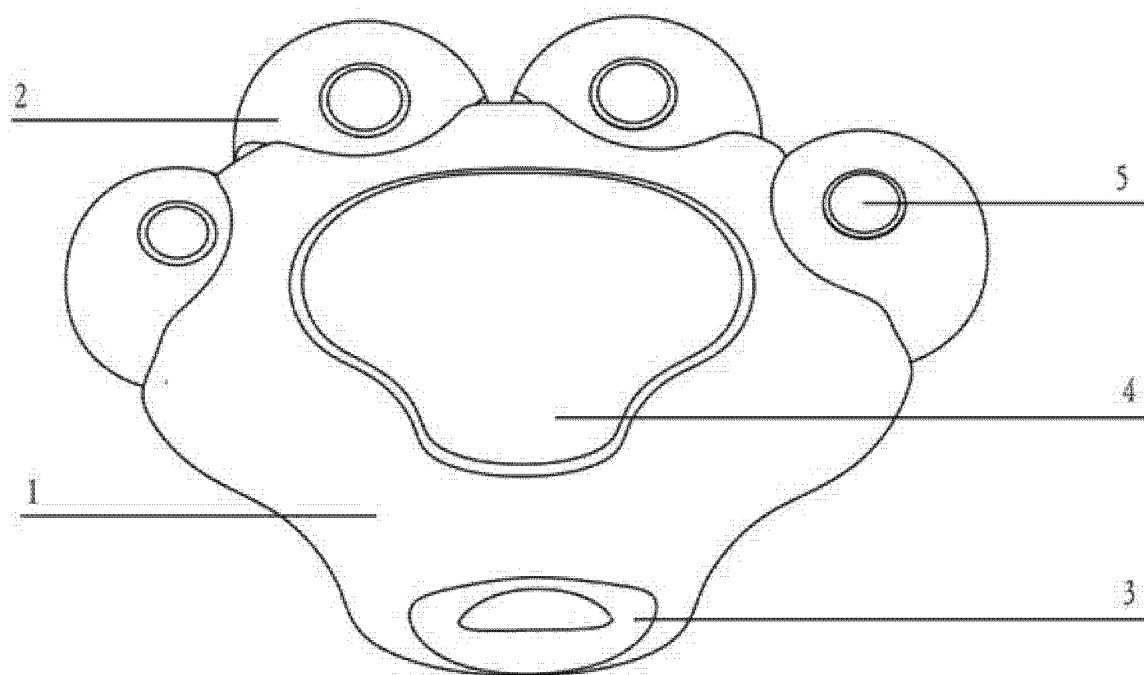


图 1