



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218305942 U

(45) 授权公告日 2023. 01. 17

(21) 申请号 202221794437.3

(22) 申请日 2022.07.13

(73) 专利权人 江苏康乐玩具有限公司

地址 225803 江苏省扬州市宝应县曹甸工
业集中区

(72) 发明人 马文勇

(74) 专利代理机构 扬州群创专利代理有限公司
32654

专利代理师 陈凌霄

(51) Int. Cl.

A63B 5/11 (2006.01)

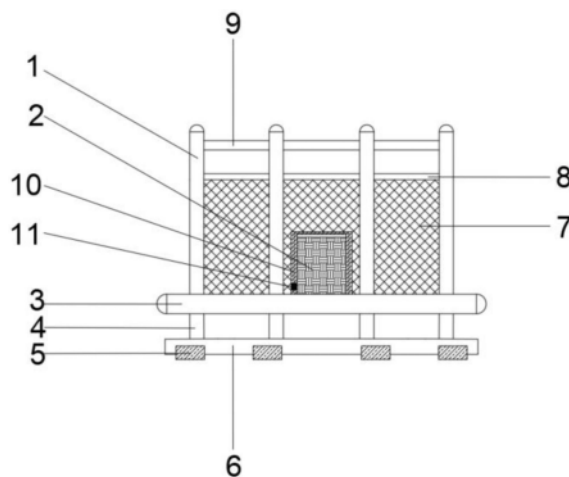
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种儿童娱乐器材

(57) 摘要

本实用新型涉及儿童娱乐器材技术领域,尤其涉及一种儿童娱乐器材,包括底座、拦网与pp跳布,所述底座上端固定连接连接杆,连接杆上端固定连接固定板,固定板上端固定连接支撑杆,支撑杆的一侧固定连接拦网,且支撑杆的一侧固定连接弹簧,弹簧固定连接PP跳布。通过设置有支撑杆、接弹簧和PP跳布,弹簧与PP跳布的组合设计,保证了蹦床的弹性适中,且PP跳布老化后可单独更换,增加了器材的实用性,支撑杆的一侧固定连接拦网,通过拦网可避免儿童掉落发生的危险,且拦网上端的弹力绳可以使拦网具备一定的弹性,进一步增加了器材的安全性。



1. 一种儿童娱乐器材,包括底座(6)、拦网(7)与pp跳布(13),其特征在于,所述底座(6)上端固定连接连接杆(4),连接杆(4)上端固定连接固定板(3),固定板(3)上端固定连接支撑杆(1),支撑杆(1)的一侧固定连接拦网(7),且支撑杆(1)的一侧固定连接弹簧(12),弹簧(12)固定连接PP跳布(13)。

2. 根据权利要求1所述的一种儿童娱乐器材,其特征在于,所述支撑杆(1)的一侧固定连接扶杆(9)。

3. 根据权利要求1所述的一种儿童娱乐器材,其特征在于,所述拦网(7)的上端固定连接弹力绳(8)。

4. 根据权利要求1所述的一种儿童娱乐器材,其特征在于,所述拦网(7)的正面设置有牛津布门帘(2),牛津布门帘(2)与拦网(7)之间设置有拉链链(10),拉链链(10)的上表面设置有拉链头(11)。

5. 根据权利要求1所述的一种儿童娱乐器材,其特征在于,所述底座(6)下端设置有橡胶垫(5)。

一种儿童娱乐器材

技术领域

[0001] 本实用新型涉及儿童娱乐器材技术领域,尤其涉及一种儿童娱乐器材。

背景技术

[0002] 蹦床是儿童娱乐器材的一种,蹦床主要用于体育、健身及娱乐等方面,蹦床是儿童非常喜欢的一种玩具,因为儿童蹦床恰好契合了儿童喜欢蹦蹦跳跳的天性,因此颇受儿童的欢迎。相关技术中的蹦床为儿童专门设计的较少,蹦床的弹力与儿童体重不匹配,且儿童在使用中易发生掉落,安全性较低,为此,我们提出了一种儿童娱乐器材。

[0003] 本背景部分中公开的以上信息仅被包括用于增强本公开内容的背景的理解,且因此可包含不形成对于本领域普通技术人员而言在当前已经知晓的现有技术的信息。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种儿童娱乐器材。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种儿童娱乐器材,包括底座、拦网与pp跳布,所述底座上端固定连接连接杆,连接杆上端固定连接固定板,固定板上端固定连接支撑杆,支撑杆的一侧固定连接拦网,且支撑杆的一侧固定连接弹簧,弹簧固定连接PP跳布。

[0007] 优选的,所述支撑杆的一侧固定连接扶杆。

[0008] 优选的,所述拦网的上端固定连接弹力绳。

[0009] 优选的,所述拦网的正面设置有牛津布门帘,牛津布门帘与拦网之间设置有拉链链,拉链链的上表面设置有拉链头。

[0010] 优选的,所述底座下端设置有橡胶垫。

[0011] 本实用新型的有益效果是:

[0012] 通过设置有支撑杆、接弹簧和PP跳布,弹簧与PP跳布的组合设计,保证了蹦床的弹性适中,且PP跳布老化后可单独更换,增加了器材的实用性,支撑杆的一侧固定连接拦网,通过拦网可避免儿童掉落发生的危险,且拦网上端的弹力绳可以使拦网具备一定的弹性,进一步增加了器材的安全性。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型提出的一种儿童娱乐器材的结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型提出的一种儿童娱乐器材的俯视图。

[0015] 图中:1支撑杆、2牛津布门帘、3固定板、4连接杆、5橡胶垫、6底座、7拦网、8弹力绳、9扶杆、10拉链链、11拉链头、12弹簧、13PP跳布。

具体实施方式

[0016] 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。

[0017] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的设备或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0018] 此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型的描述中,“多个”的含义是两个或两个以上,除非另有明确具体的限定。

[0019] 参照图1-2,一种儿童娱乐器材,包括底座6、拦网7与pp跳布13,底座6上端固定连接连接杆4,连接杆4上端固定连接固定板3,固定板3上端固定连接支撑杆1,支撑杆1的一侧固定连接拦网7。

[0020] 在其他实施例中,支撑杆1的一侧固定连接弹簧12,弹簧12固定连接PP跳布13且支撑杆1的一侧固定连接扶杆9。

[0021] 通过该设计,弹簧12的一端固定连接支撑杆1,弹簧12的另一端固定连接PP跳布13,弹簧12与PP跳布13的组合,保证了蹦床的弹性适中,且PP跳布13老化后可单独更换,增加了器材的实用性。

[0022] 在其他实施例中,拦网7的上端固定连接弹力绳8。

[0023] 通过该设计,支撑杆1的一侧连接拦网7,拦网7的上端连接弹力绳8,当儿童在在蹦床内部玩耍时,可以通过拦网7避免儿童掉落发生的危险,且拦网7上端的弹力绳8可以使拦网7具备一定的弹性,进一步增加了器材的安全性。

[0024] 在其他实施例中,拦网7的正面设置有牛津布门帘2,牛津布门帘2与拦网7之间设置有拉链链10,拉链链10的上表面设置有拉链头11。

[0025] 通过该设计,当儿童进出蹦床时,可以拉动拉链链10上表面的拉链头11,从而开合拦网7正面的牛津布门帘2,结构设计简单,增加了器材的实用性。

[0026] 在其他实施例中,底座6下端设置有橡胶垫5。

[0027] 通过该设计,底座6下端的橡胶垫5在儿童游玩时可以起到防滑减震的作用。

[0028] 本实施例中,通过设置有支撑杆1、接弹簧12和PP跳布13,弹簧12与PP跳布13的组合设计,保证了蹦床的弹性适中,且PP跳布13老化后可单独更换,增加了器材的实用性,支撑杆1的一侧固定连接拦网7,通过拦网7可避免儿童掉落发生的危险,且拦网7上端的弹力绳8可以使拦网7具备一定的弹性,进一步增加了器材的安全性。

[0029] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,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,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

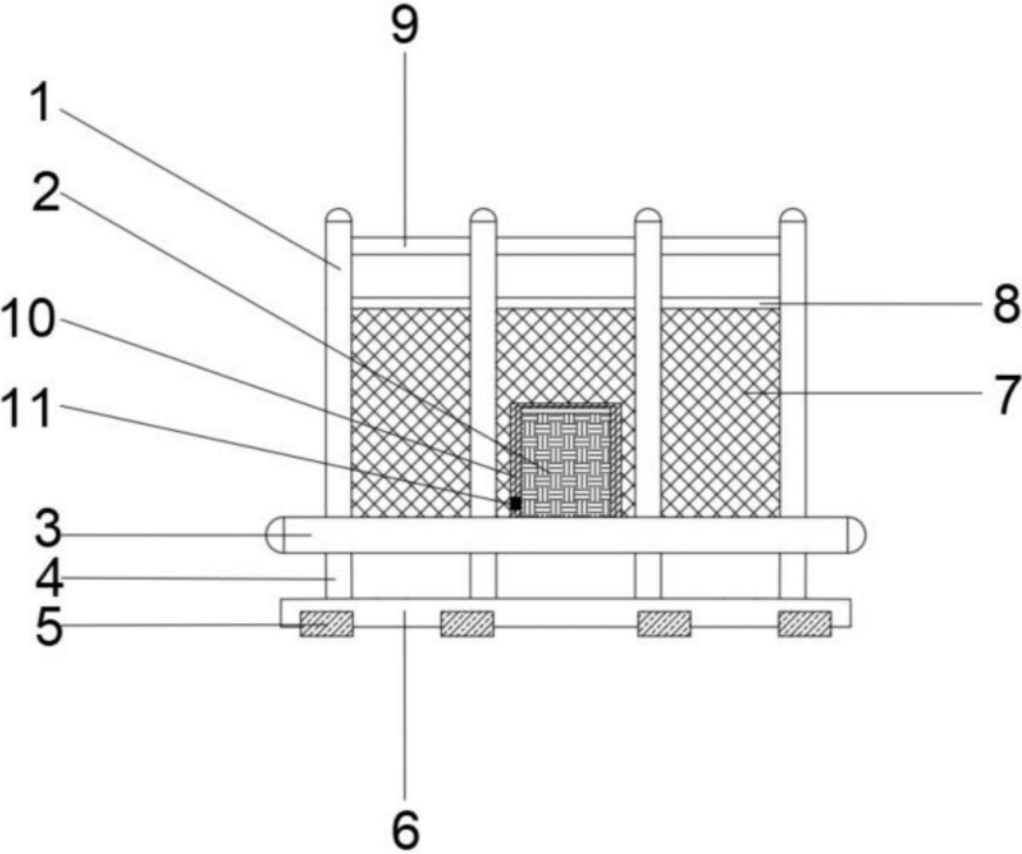


图1

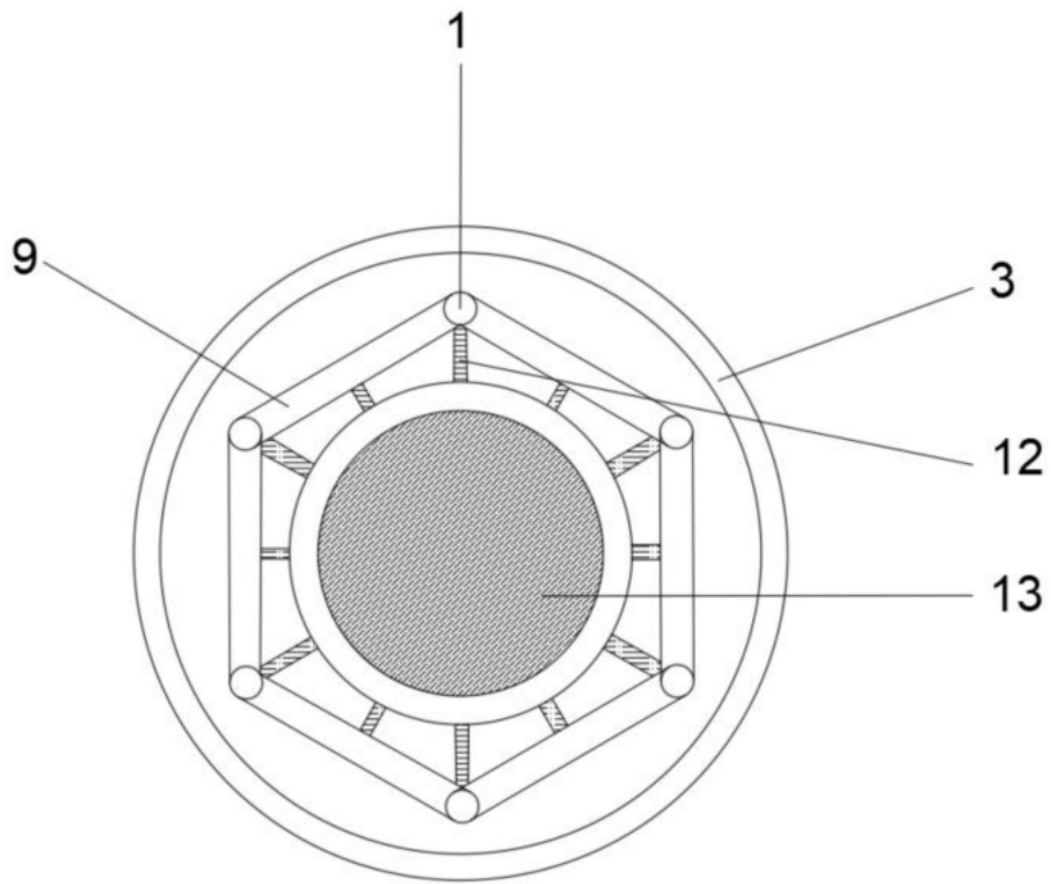


图2