



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211883047 U

(45) 授权公告日 2020.11.10

(21) 申请号 202020398474.7

(22) 申请日 2020.03.26

(73) 专利权人 上海域境建筑规划设计有限公司

地址 202150 上海市崇明区新河镇新申路
921弄2号H区180室(上海富盛经济开
发区)

(72) 发明人 林霖

(74) 专利代理机构 北京商专润文专利代理事务
所(普通合伙) 11317

代理人 邢若兰

(51) Int.Cl.

A47C 3/16 (2006.01)

A47C 1/00 (2006.01)

A63G 9/00 (2006.01)

A47D 1/10 (2006.01)

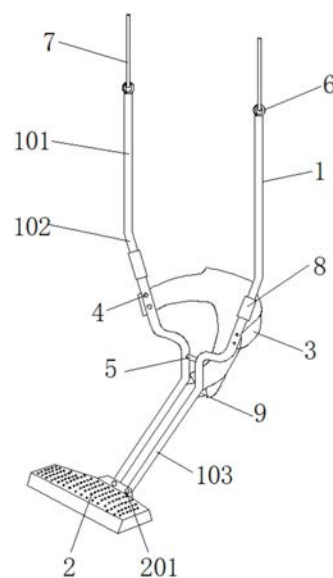
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种休闲娱乐用亲子秋千椅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种休闲娱乐用亲子秋千椅,涉及休闲设施技术领域,具体为一种休闲娱乐用亲子秋千椅,包括承重杆,所述承重杆的底端固定连接有成人座板,所述承重杆的中部固定安装有位于成人座板上方的儿童座椅,所述成人座板和儿童座椅分别位于承重杆相对的两侧。该休闲娱乐用亲子秋千椅,通过在承重杆的下端和中端固定安装成人座板和儿童座椅,使得成人和儿童能够同时坐在该秋千椅上,并且通过将成人座板和儿童座椅安装在承重杆相对的两侧,达到了成人可以与儿童面对面荡秋千的目的,成人能够实时看到儿童的情况,避免儿童出现掉落等意外,同时也提高了该秋千椅的体验效果。



1. 一种休闲娱乐用亲子秋千椅,包括承重杆(1),其特征在于:所述承重杆(1)的底端固定连接有成人座板(2),所述承重杆(1)的中部固定安装有位于成人座板(2)上方的儿童座椅(3),所述成人座板(2)和儿童座椅(3)分别位于承重杆(1)相对的两侧,所述承重杆(1)和儿童座椅(3)的两侧固定连接有童椅连接栓(4),所述承重杆(1)的顶部设置有箍环(6),所述箍环(6)的内部活动连接有拉绳(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种休闲娱乐用亲子秋千椅,其特征在于:所述承重杆(1)包括竖杆(101)、扶手杆(102)和侧杆(103),所述竖杆(101)、扶手杆(102)和侧杆(103)一体成型,所述扶手杆(102)沿竖杆(101)的竖直方向倾斜十至二十度,所述侧杆(103)与竖杆(101)和扶手杆(102)构成的平面的夹角为三十度至四十五度。

3. 根据权利要求1所述的一种休闲娱乐用亲子秋千椅,其特征在于:所述成人座板(2)的表面设置有防滑点,所述成人座板(2)侧面的中部与承重杆(1)固定连接有座板连接栓(201)。

4. 根据权利要求2所述的一种休闲娱乐用亲子秋千椅,其特征在于:所述扶手杆(102)的外部固定套接有防滑套(8),所述承重杆(1)的材质为铝合金材料,所述成人座板(2)和儿童座椅(3)的材质为钢化塑料。

5. 根据权利要求1所述的一种休闲娱乐用亲子秋千椅,其特征在于:所述承重杆(1)的数量为两个且相对于成人座板(2)的中心线对称设置,两个承重杆(1)之间固定连接有辅助连杆(5)。

6. 根据权利要求2所述的一种休闲娱乐用亲子秋千椅,其特征在于:所述儿童座椅(3)呈弯曲的T型,所述儿童座椅(3)的两侧与扶手杆(102)通过童椅连接栓(4)固定连接,所述侧杆(103)靠近扶手杆(102)的侧面设置有套杆(9),所述儿童座椅(3)的下端固定套接在套杆(9)的外部。

一种休闲娱乐用亲子秋千椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及休闲设施技术领域,具体为一种休闲娱乐用亲子秋千椅。

背景技术

[0002] 随着“亲子教育”观念的普及,父母希望通过亲子游戏的方式,陪伴孩子认识新事、物、体验新感受、收获快乐并建立父母与孩子之间的信任。亲子游戏不仅有益于亲子之间的感情交流,密切亲子关系,促进儿童的健康发展,而且对于儿童的实物游戏和伙伴游戏也具有重要的促进和影响作用。儿童在亲子游戏中获得的对待物体的态度、方式方法以及人际交往的态度、方法会迁移到儿童的实物游戏和伙伴游戏中去。

[0003] 秋千有着几千年历史的民俗活动,能够让体验者体验到荡漾空中的美妙感受,又带有几分惊险和刺激,因此深受儿童喜爱。目前,游乐场的秋千都是将长绳系在架子上,下挂座板,孩子坐在座板上,家长推动孩子实现来回摆动,无法使得家长和孩子同时荡秋千,降低了秋千的体验的效果和趣味性。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种休闲娱乐用亲子秋千椅,解决了上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种休闲娱乐用亲子秋千椅,包括承重杆,所述承重杆的底端固定连接成人座板,所述承重杆的中部固定安装有位于成人座板上方的儿童座椅,所述成人座板和儿童座椅分别位于承重杆相对的两侧,所述承重杆和儿童座椅的两侧固定连接童椅连接栓,所述承重杆的顶部设置有箍环,所述箍环的内部活动连接有拉绳。

[0006] 可选的,所述承重杆包括竖杆、扶手杆和侧杆,所述竖杆、扶手杆和侧杆一体成型,所述扶手杆沿竖杆的竖直方向倾斜十至二十度,所述侧杆与竖杆和扶手杆构成的平面的夹角为三十度至四十五度。

[0007] 可选的,所述成人座板的表面设置有防滑点,所述成人座板侧面的中部与承重杆固定连接座板连接栓。

[0008] 可选的,所述扶手杆的外部固定套接有防滑套,所述承重杆的材质为铝合金材料,所述成人座板和儿童座椅的材质为钢化塑料。

[0009] 可选的,所述承重杆的数量为两个且相对于成人座板的中心线对称设置,两个承重杆之间固定连接辅助连杆。

[0010] 可选的,所述儿童座椅呈弯曲的T型,所述儿童座椅的两侧与扶手杆通过童椅连接栓固定连接,所述侧杆靠近扶手杆的侧面设置有套杆,所述儿童座椅的下端固定套接在套杆的外部。

[0011] 本实用新型提供了一种休闲娱乐用亲子秋千椅,具备以下有益效果:

[0012] 1、该休闲娱乐用亲子秋千椅,通过在承重杆的下端和中端固定安装成人座板和儿

童座椅,使得成人和儿童能够同时坐在该秋千椅上,并且通过将成人座板和儿童座椅安装在承重杆相对的两侧,达到了成人可以与儿童面对面荡秋千的目的,成人能够实时看到儿童的情况,避免儿童出现掉落等意外,同时也提高了该秋千椅的体验效果。

[0013] 2、该休闲娱乐用亲子秋千椅,通过在承重杆的外部套上防滑套,避免成人握住承重杆时出现手滑情况,同时配合成人座板表面的防滑点起到的增大摩擦力的作用,提高了成人坐在该秋千椅上的稳固性,提高了该秋千椅的安全性。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型侧视图。

[0016] 图中:1、承重杆;101、竖杆;102、扶手杆;103、侧杆;2、成人座板;201、座板连接栓;3、儿童座椅;4、童椅连接栓;5、辅助连杆;6、箍环;7、拉绳;8、防滑套;9、套杆。

具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 请参阅图1至图2,本实用新型提供一种技术方案:一种休闲娱乐用亲子秋千椅,包括承重杆1,承重杆1包括竖杆101、扶手杆102和侧杆103,竖杆101、扶手杆102和侧杆103一体成型,扶手杆102沿竖杆101的竖直方向倾斜十至二十度,侧杆103与竖杆101和扶手杆102构成的平面的夹角为三十度至四十五度,竖杆101、扶手杆102和侧杆103的设置提高了整个承重杆1的承重能力,同时侧杆103的倾斜保证了成人坐在成人座板2上时能够与坐在儿童座椅3上的儿童相对,承重杆1的底端固定连接成人座板2,成人座板2的表面设置有防滑点,提高了成人坐在成人座板2上时的摩擦力,减少在该秋千椅晃动时惯性力造成的成人坐在成人座板2上不稳的情况,避免成人从成人座板2上掉落,成人座板2侧面的中部与承重杆1固定连接座板连接栓201,通过座板连接栓201连接承重杆1和成人座板2,承重杆1的中部固定安装有位于成人座板上方的儿童座椅3,成人座板2和儿童座椅3分别位于承重杆1相对的两侧,成人座板2和儿童座椅3分别位于承重杆1的两侧,儿童座椅3呈弯曲的T型,儿童座椅3的两侧与扶手杆102通过童椅连接栓4固定连接,侧杆103靠近扶手杆102的侧面设置有套杆9,儿童座椅3的下端固定套接在套杆9的外部,儿童座椅3类似于传统的儿童的椅子,儿童座椅3与承重杆1之间形成两个对称的空洞,儿童的腿伸展在空洞中,承重杆1挡在儿童的前面,儿童座椅3挡在儿童的侧面和后面,从而保证儿童的坐在儿童座椅3上的安全性,承重杆1和儿童座椅3的两侧固定连接童椅连接栓4,承重杆1的顶部设置有箍环6,箍环6的内部活动连接有拉绳7,扶手杆102的外部固定套接有防滑套8,避免人手与承重杆1摩擦导致手部不舒服的问题,同时也提高了人手抓住承重杆1时的稳定性,避免打滑,承重杆1的材质为铝合金材料,承重杆1的材质选择秉承重量轻、强度高的原则,成人座板2和儿童座椅3的材质为钢化塑料,承重杆1的数量为两个且相对于成人座板2的中心线对称设置,两个承重杆1之间固定连接辅助连杆5,辅助连杆5用于连接两个承重杆1,保证两个承重杆1的稳定性,两个承重杆1的连接点有三处,成人座板2、儿童座椅3和辅助连杆5。

[0019] 综上,该一种休闲娱乐用亲子秋千椅,使用时,首先,将儿童放置在儿童座椅3上,儿童的两条腿从承重杆1和儿童座椅3之间形成的空洞中伸出,其次,成人跨坐在成人座板2上,成人与儿童面对面,成人手抓住防滑套8处,最后,成人腿蹬地带动该秋千椅晃动,或者其他人晃动承重杆1,即可。

[0020] 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。

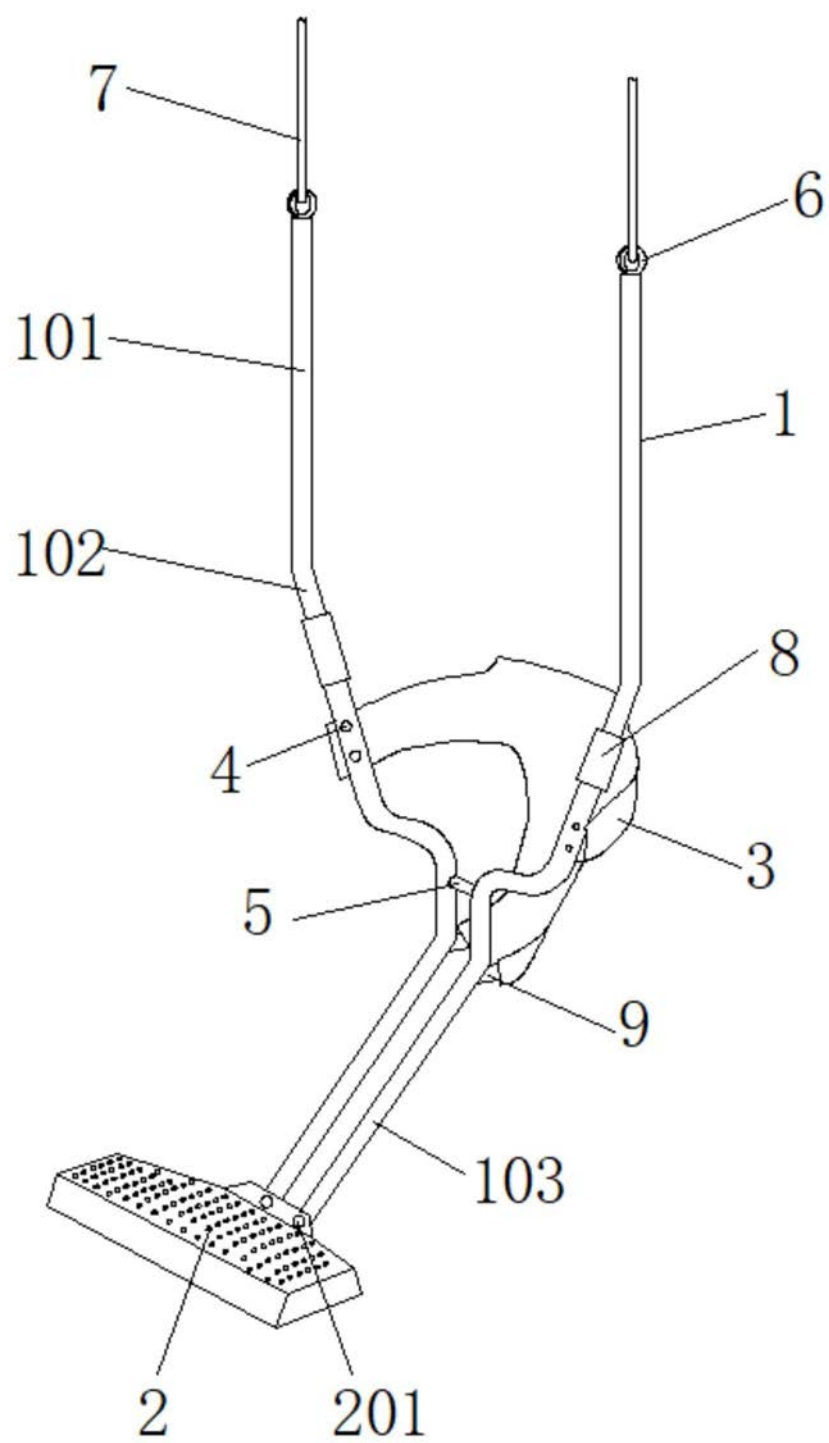


图1

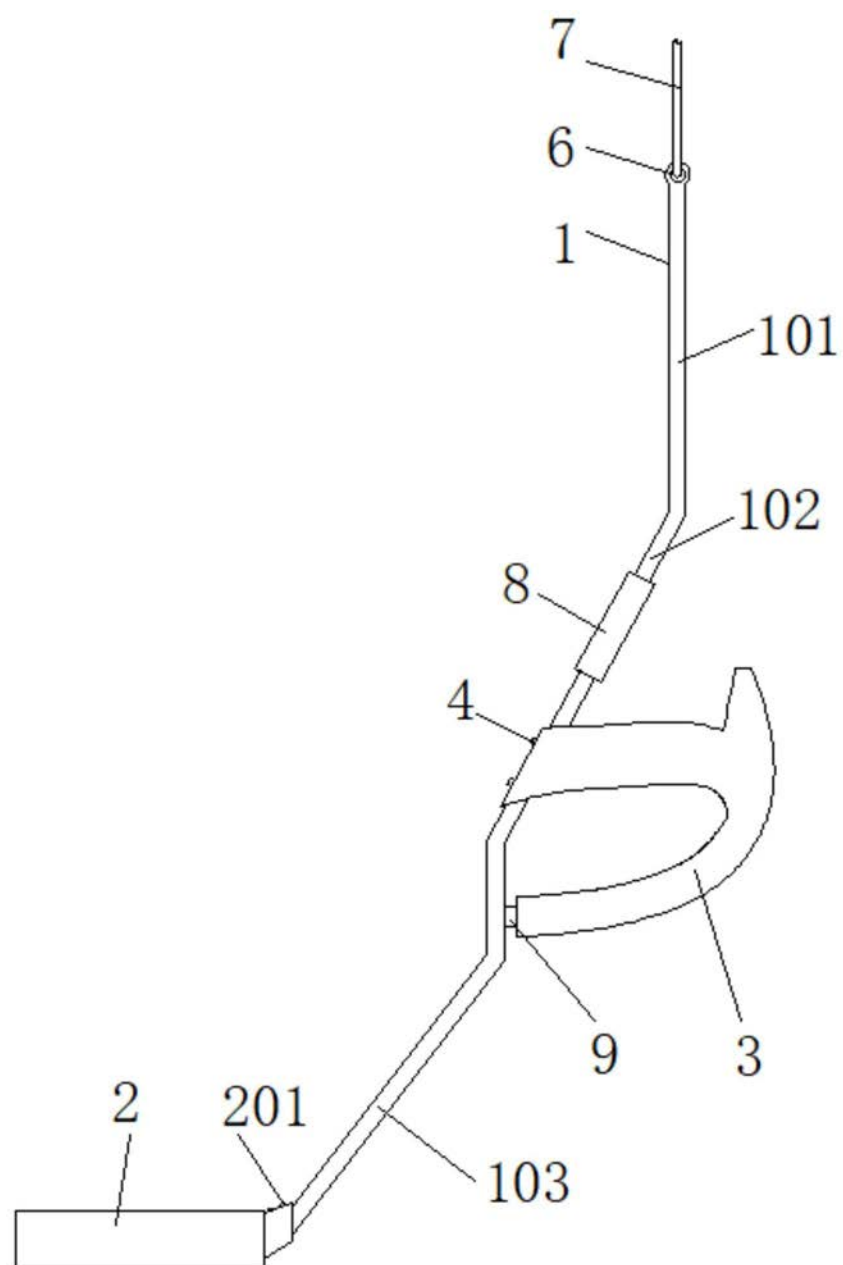


图2