



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201445169 U

(45) 授权公告日 2010. 05. 05

(21) 申请号 200920055942. 4

(22) 申请日 2009. 04. 30

(73) 专利权人 中山市童印儿童用品有限公司

地址 528415 广东省中山市小榄镇绩西工业
区庆丰七路

(72) 发明人 黎咸发

(74) 专利代理机构 中山市科创专利代理有限公
司 44211

代理人 尹文涛

(51) Int. Cl.

A47C 3/02 (2006. 01)

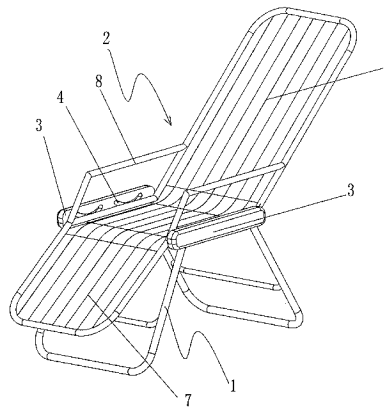
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

一种摇椅

(57) 摘要

本实用新型公开了成人摇椅,其包括有支撑架和设置在支撑架上方用以承载成人的活动座椅本体,在所述支撑架的左右两侧各设置有一个横梁,在横梁上设有中间低两端高的滑轨,在所述活动座椅本体的左右两侧与滑轨相对应的位置上分别设有可沿着滑轨前后滑动,而使活动座椅本体相对支撑架来回摆动的滑销,在活动座椅本体的后侧设置有靠背板,在所述活动座椅本体的前侧设置有靠腿板,在活动座椅本体的两侧设置有扶手。本实用新型目的在于提供一摆动稳定、使用安全、结构简单、设计巧妙的成人摇椅。



1. 一种摇椅,其特征在于包括有支撑架(1)和设置在支撑架(1)上方的活动座椅本体(2),在所述支撑架(1)的左右两侧各设置有一个横梁(3),在横梁(3)上设有中间低两端高的滑槽(4),在所述活动座椅本体(2)的左右两侧与滑槽(4)相对应的位置上分别设有可沿着滑槽(4)前后滑动,而使活动座椅本体(2)相对支撑架(1)来回摆动的滑销(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种摇椅,其特征在于在活动座椅本体(2)的后侧设置有靠背板(6),在所述活动座椅本体(2)的前侧设置有靠腿板(7),在活动座椅本体(2)的两侧设置有扶手(8)。

3. 根据权利要求1或2所述的一种摇椅,其特征在于所述滑槽(4)为中间低两端高的弧形滑槽。

4. 根据权利要求3所述的一种摇椅,其特征在于在每个横梁(3)上前后设置有两个所述滑槽,在活动座椅本体(2)上设有两个与滑槽配合的所述滑销。

一种摇椅

[技术领域]

[0001] 本实用新型涉及一种摇椅,可以是成人休闲摇椅,也可以是儿童游乐类的摇椅。

[背景技术]

[0002] 摇椅现在成为了人们日常生活中的一种普遍用具。一般现有的摇椅结构大都是:包括有能够活动的弧形支架,在弧形支架固定有椅座本体,该类的摇椅具有如下缺点:

[0003] 1、在使用时,如果用力过猛,使摇椅的摆动幅度比较大,那么摇椅在摆动的过程中就非常不稳定。

[0004] 2、产品的结构比较复杂,产品的生产成本比较高。

[0005] 基于上述缺点,为此有必要研制出一个新的产品来解决这些问题。

[实用新型内容]

[0006] 本实用新型克服了上述技术的不足,提供了一摆动稳定、使用安全、结构简单、设计巧妙的一种摇椅。

[0007] 为实现上述目的,本实用新型采用了下列技术方案:

[0008] 一种摇椅,其包括有支撑架和设置在支撑架上方活动座椅本体,在所述支撑架的左右两侧各设置有一个横梁,在横梁上设有中间低两端高的滑槽,在所述活动座椅本体的左右两侧与滑槽相对应的位置上分别设有可沿着滑槽前后滑动,而使活动座椅本体相对支撑架来回摆动的滑销。

[0009] 在活动座椅本体的后侧设置有靠背板,在所述活动座椅本体的前侧设置有靠腿板,在活动座椅本体的两侧设置有扶手。

[0010] 所述滑槽为中间低两端高的弧形滑槽,在每个横梁上前后设置有两个所述滑槽,在活动座椅本体上设有两个与滑槽配合的所述滑销。

[0011] 本实用新型的有益效果是:

[0012] 1、由于活动座椅本体上的滑销的滑动被限制在支撑架上的弧形滑槽的长度范围内,这样使得活动座椅本体在摆动的过程中比较稳定。

[0013] 2、本实用新型具有结构简单、加工方便、成本低等优点。

[附图说明]

[0014] 图 1 是本实用新型的立体图;

[0015] 图 2 是本实用新型的爆炸图;

[0016] 图 3 是本实用新型的横梁的平面图。

[具体实施方式]

[0017] 下面结合附图与本实用新型的实施方式作进一步详细的描述:

[0018] 参见图 1,本实用新型为一种摇椅,其包括有支撑架 1 和设置在支撑架 1 上方用以

承载人的活动座椅本体 2, 在所述支撑架 1 的左右两侧各设置有一个横梁 3, 在横梁 3 上设有中间低两端高的弧形滑槽 4, 在所述活动座椅本体 2 的左右两侧与滑槽 4 相对应的位置上分别设有可沿着滑槽 4 前后滑动的滑销 5, 通过滑销 5 和滑槽 4 的配合, 能够使活动座椅本体 2 相对支撑架 1 来回摆动, 在活动座椅本体 2 的后侧设置有靠背板 6, 在所述活动座椅本体 2 的前侧设置有靠腿板 7, 在活动座椅本体 2 的两侧设置有扶手 8。参见图 2, 使用者使用本实用新型时, 坐在活动座椅本体 2 上, 后靠背在靠背板 6, 双腿靠在靠腿板 7 上, 手扶在扶手 8 上, 如果需要进行摇动, 只需用背向后发力, 靠背板 6 向后移动, 使得滑销 5 沿着滑槽 4 进行滑动, 由于滑槽 4 中间低两端高, 这样活动座椅本体 2 会相对支撑架 1 进行来回摆动。

[0019] 在本实施例中, 将滑槽 4 设置在支撑架 1 的横梁 3 上, 将滑销 5 设置在活动座椅本体 2 上。当然也可以将它们进行互换, 也将达到同样的效果。所述滑槽 4 采用中间低两端高的弧形滑槽, 当然也可以采用其它形状的滑槽。参见图 3, 为了能够使活动座椅本体 2 比较稳定的摆动, 所述滑槽为两个, 在每个横梁 3 上前后设置有两个所述滑槽, 在活动座椅本体上设有两个与滑槽配合的所述滑销。

[0020] 本实用新型采用人力为驱动方式, 当然也可以采用电动或其他动力进行驱动。

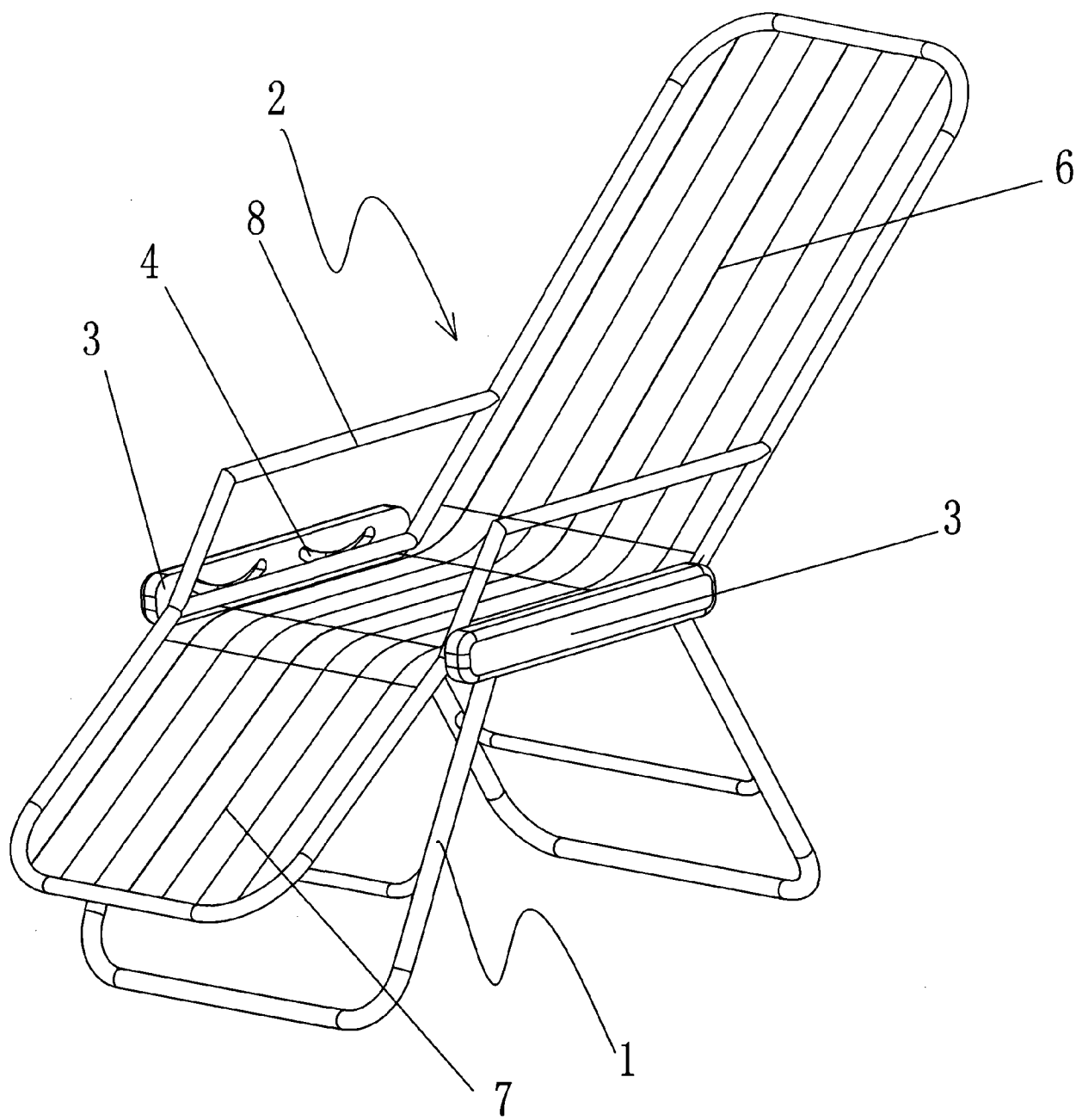


图 1

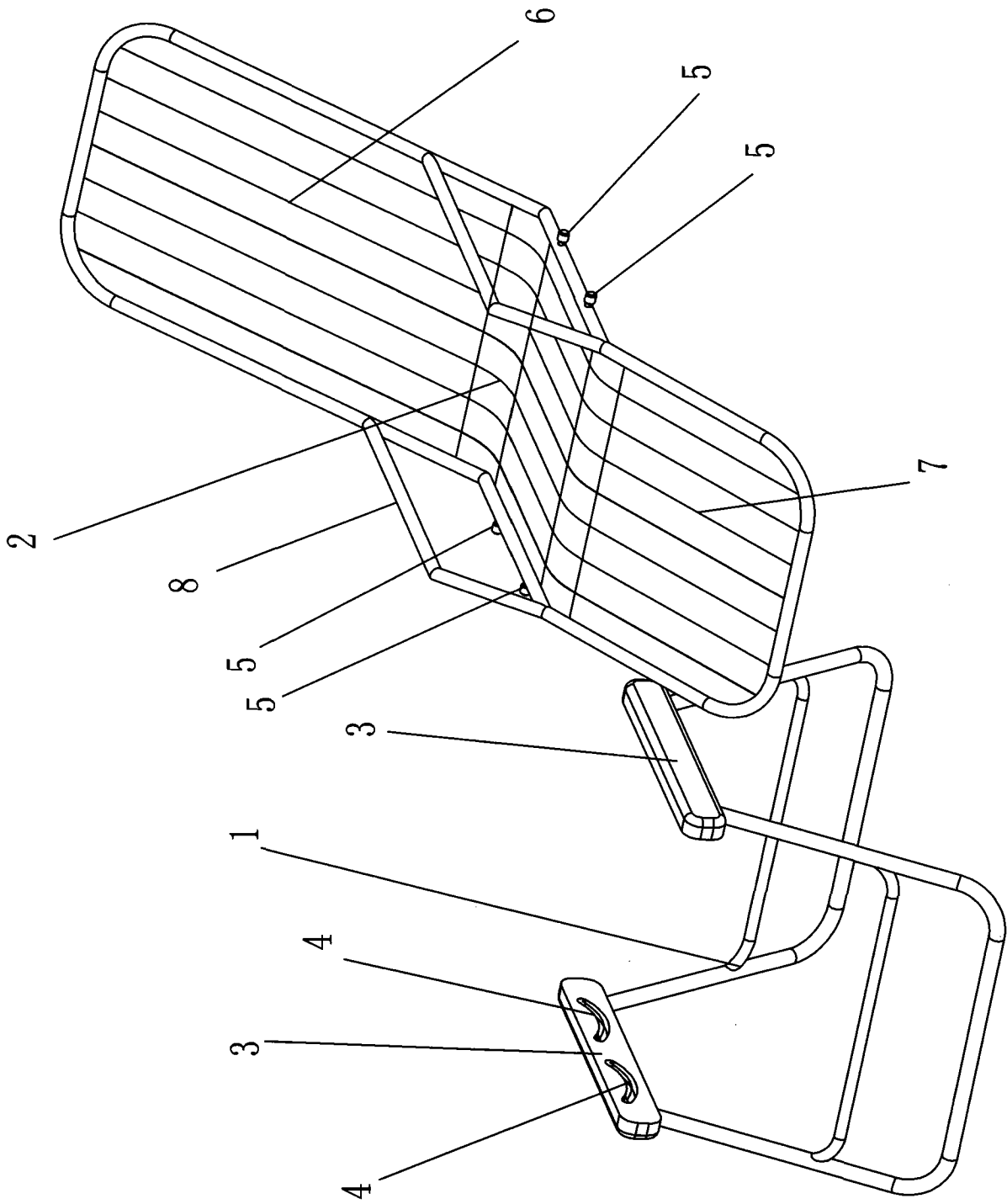


图 2

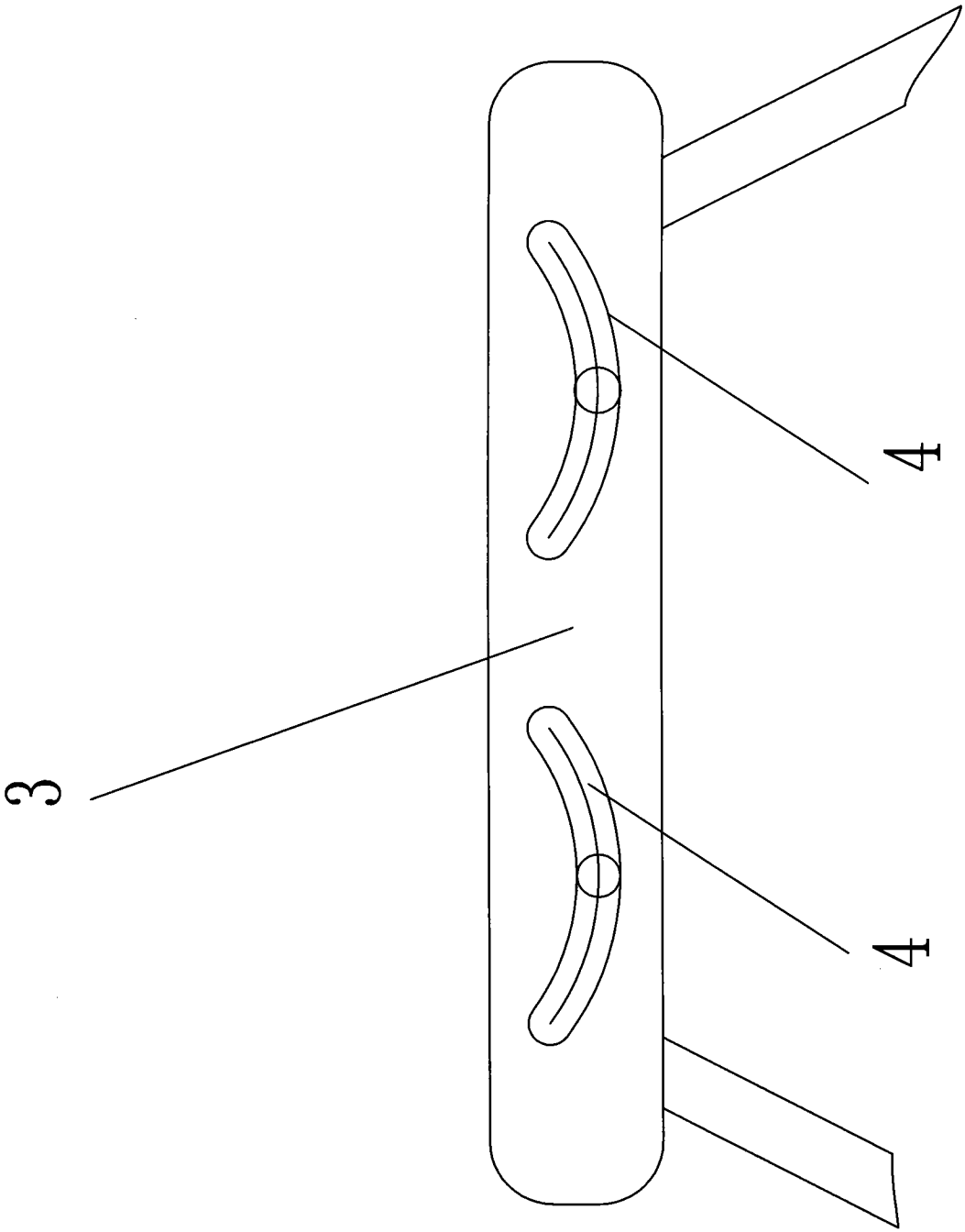


图 3