



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205145493 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 13

(21) 申请号 201520806516. 5

(22) 申请日 2015. 10. 19

(73) 专利权人 厦门市康泰兴运动器材有限公司

地址 361000 福建省厦门市同安区西柯镇官
浔开发区福明路 1 号

(72) 发明人 林福民 林子钰

(74) 专利代理机构 厦门市新华专利商标代理有
限公司 35203

代理人 朱凌

(51) Int. Cl.

A63B 22/00(2006. 01)

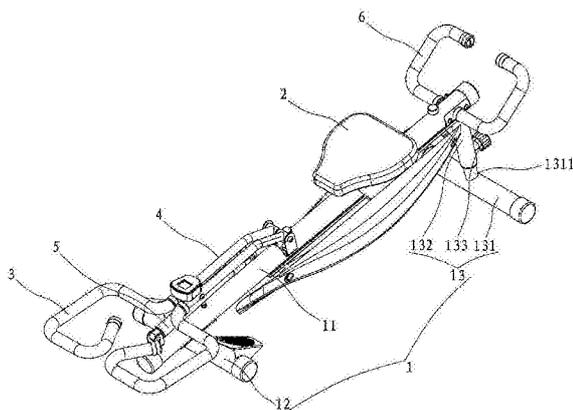
权利要求书1页 说明书2页 附图5页

(54) 实用新型名称

划船器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种划船器,包括机架、座垫、握把、摆臂、液压缸;所述的座垫滑接在机架上,握把固定在摆臂的外端,摆臂的内端铰接在机架上,摆臂的中部铰接在液压缸的活塞杆杆端,液压缸的缸体铰接在机架上。由于本实用新型主要由机架、座垫、握把、摆臂、液压缸等部件构成,结构较为简单,重量轻,本实用新型的后扶手等其它部件可用于使用者的其它姿势的锻炼,使用方便,能够充分满足练习者锻炼上肢和下肢的需要。



1. 一种划船器,其特征在于:包括机架、座垫、握把、摆臂、液压缸;所述的座垫滑接在机架上,握把固定在摆臂的外端,摆臂的内端铰接在机架上,摆臂的中部铰接在液压缸的活塞杆杆端,液压缸的缸体铰接在机架上。

2. 根据权利要求1所述的划船器,其特征在于:所述的机架包括横梁、前脚架、后脚架;所述的前脚架、后脚架分别杆端在横梁的两端;座垫滑接在横梁上。

3. 根据权利要求2所述的划船器,其特征在于:所述的后脚架由底脚、后立柱和梅花螺钉构成;所述的底脚为T型构件,后立柱为套管,其上端与横梁后端固接,后立柱的下端套接在底脚的支撑柱上,在底脚的支撑柱和后立柱上皆设有套接孔并通过梅花螺钉锁固,便于调节高度。

4. 根据权利要求2所述的划船器,其特征在于:还包括后扶手;所述的后扶手安装在机架横梁的后端。

划船器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种健身器材,特别是涉及一种划船器。

背景技术

[0002] 由于人们对身体健康的日益重视及生活水准的不断提升,使运动器材的使用日益广泛,出现了大量针对人体不同部位进行锻炼的锻炼器材。习用的人体上肢锻炼的健身器材,一般只可进行向前推动作或者向后拉动作,而较少同时具有既可推、又可拉两种动作状态的健身器材,为此,业者设计出模拟划船动作的健身器材,主要用来增强手臂力量、背阔肌和动作协调能力。但已设计出的模拟划船动作的健身器材结构皆较为复杂,重量较重。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单、使用方便的划船器。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型的技术解决方案是:

[0005] 本实用新型是一种划船器,包括机架、座垫、握把、摆臂、液压缸;所述的座垫滑接在机架上,握把固定在摆臂的外端,摆臂的内端铰接在机架上,摆臂的中部铰接在液压缸的活塞杆杆端,液压缸的缸体铰接在机架上。

[0006] 所述的机架包括横梁、前脚架、后脚架;所述的前脚架、后脚架分别杆端在横梁的两端;座垫滑接在横梁上。

[0007] 所述的后脚架由底脚、后立柱和梅花螺钉构成;所述的底脚为 T 型构件,后立柱为套管,其上端与横梁后端固接,后立柱的下端套接在底脚的支撑柱上,在底脚的支撑柱和后立柱上皆设有套接孔并通过梅花螺钉锁固,便于调节高度。

[0008] 本实用新型还包括后扶手;所述的后扶手安装在机架横梁的后端。

[0009] 采用上述方案后,由于本实用新型主要由机架、座垫、握把、摆臂、液压缸等部件构成,结构较为简单,重量轻,本实用新型的后扶手等其它部件可用于使用者的其它姿势的锻炼,使用方便,能够充分满足练习者锻炼上肢和下肢的需要。

[0010] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步的说明。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型的轴测图;

[0012] 图 2 是本实用新型的正视图;

[0013] 图 3 是本实用新型的侧视图;

[0014] 图 4 是本实用新型练习者锻炼俯卧撑的示意图;

[0015] 图 5 是本实用新型练习者锻炼腹肌的示意图;

[0016] 图 6 是本实用新型练习者划船的示意图。

具体实施方式

[0017] 如图 1-图 3 所示,本实用新型是一种划船器,包括机架 1、座垫 2、握把 3、摆臂 4、液压缸 5、后扶手 6。

[0018] 所述的机架 1 包括横梁 11、前脚架 12、后脚架 13。所述的前脚架 12、后脚架 13 分别杆端在横梁 11 的两端。

[0019] 所述的座垫 2 滑接在机架 1 的横梁 11 上,握把 3 固定在摆臂 4 的外端,摆臂 4 的内端铰接在机架 1 的横梁 11 上,摆臂 4 的中部铰接在液压缸 5 的活塞杆杆端,液压缸 5 的缸体铰接在机架 1 的横梁 11 上。

[0020] 所述的后脚架 13 由底脚 131、后立柱 132 和梅花螺钉 133 构成;所述的底脚 131 为 T 型构件,后立柱 132 为套管,其上端与横梁 11 后端固接,后立柱 132 的下端套接在底脚 131 的支撑柱 1311 上,在底脚 131 的支撑柱 1311 和后立柱 132 上皆设有套接孔并通过梅花螺钉 133 锁固,便于调节高度。

[0021] 所述的后扶手 6 安装在机架 1 横梁 11 的后端。

[0022] 如图 4 所示,练习者 10 手握后扶手 6 在进行俯卧撑锻炼。

[0023] 如图 5 所示,练习者 10 跪在座垫 2 上手握后扶手 6 在进行腹肌锻炼。

[0024] 如图 6 所示,练习者手握握把 3 摆动摆臂 4 在进行划船锻炼。

[0025] 以上所述,仅为本实用新型较佳实施例而已,故不能以此限定本实用新型实施的范围,即依本实用新型申请专利范围及说明书内容所作的等效变化与修饰,皆应仍属本实用新型专利涵盖的范围内。

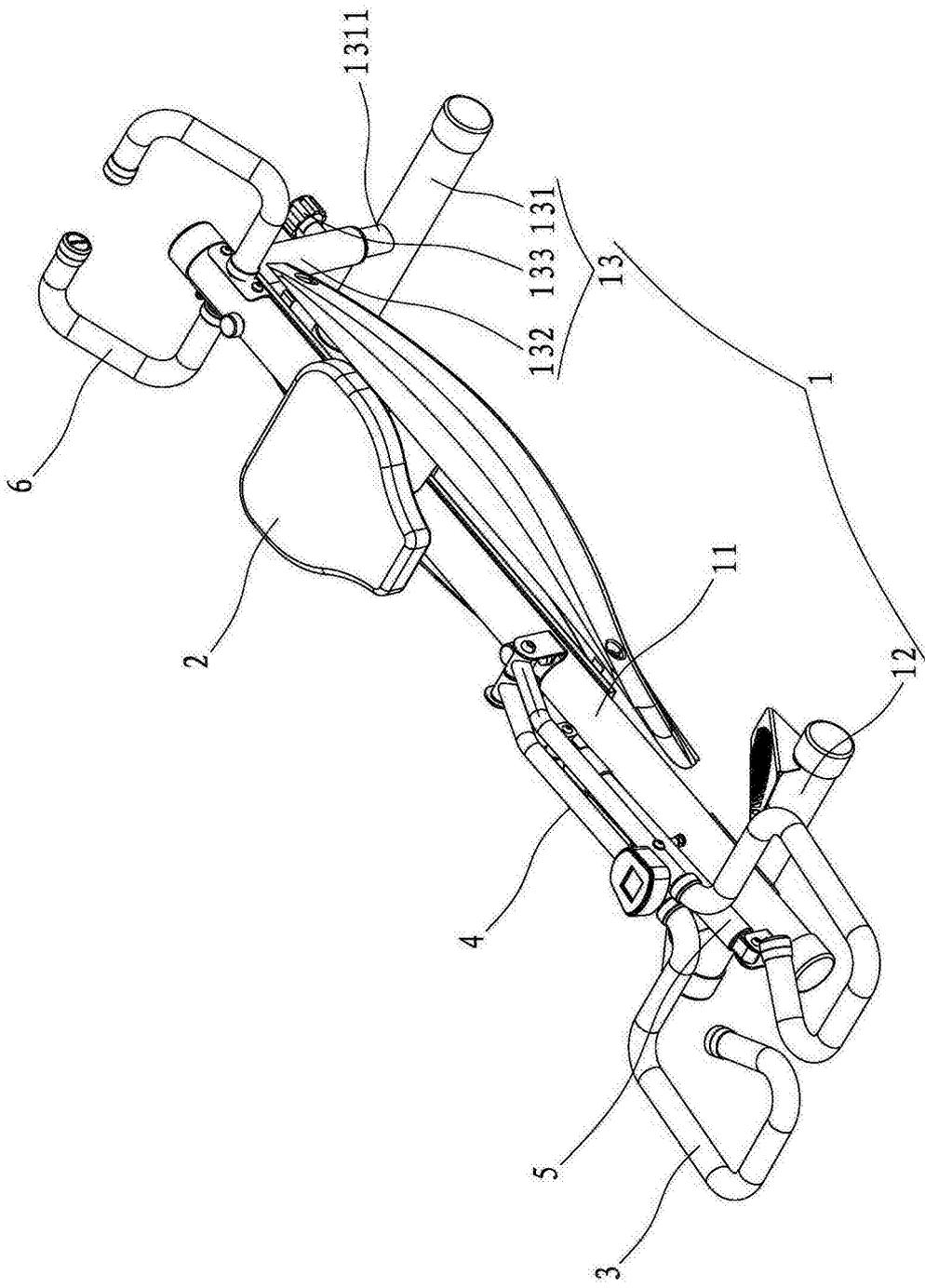


图 1

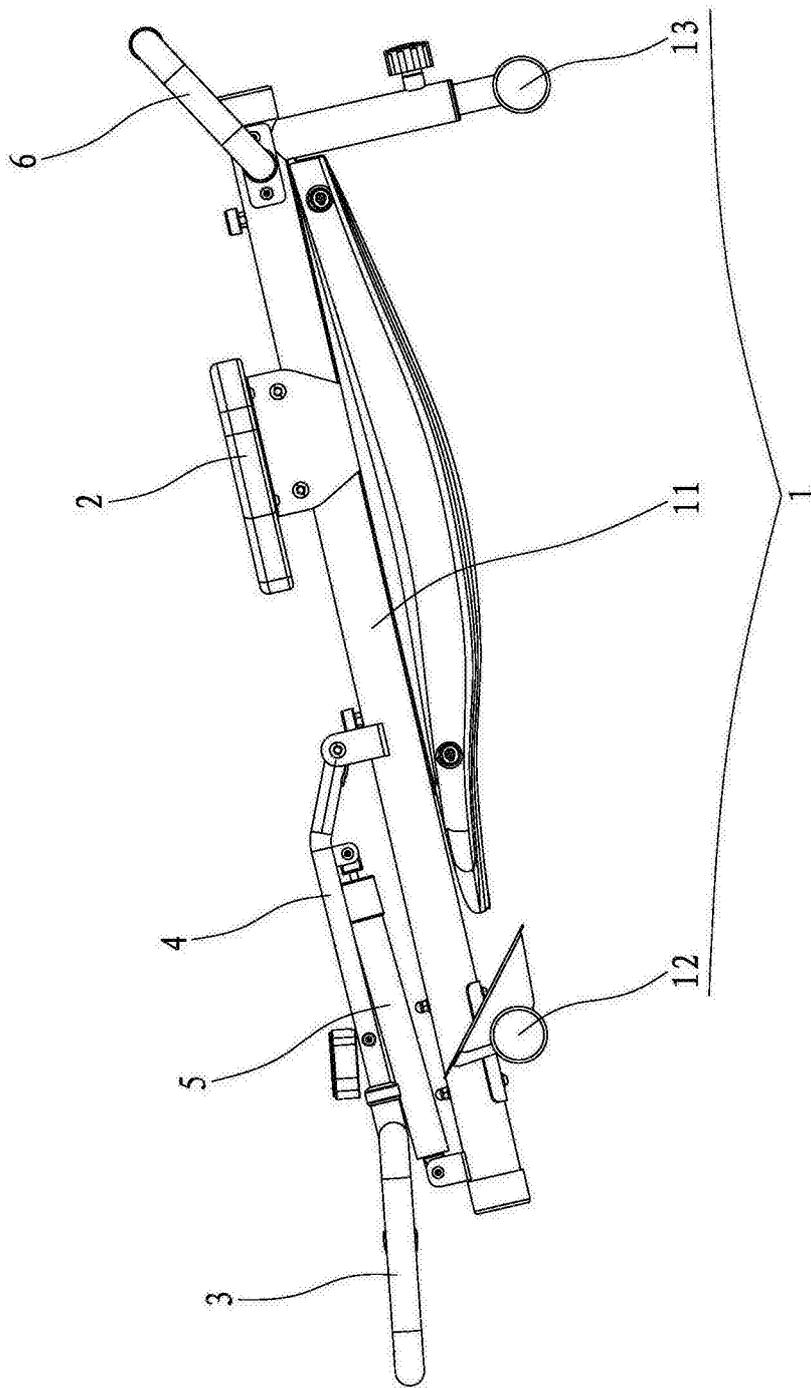


图 2

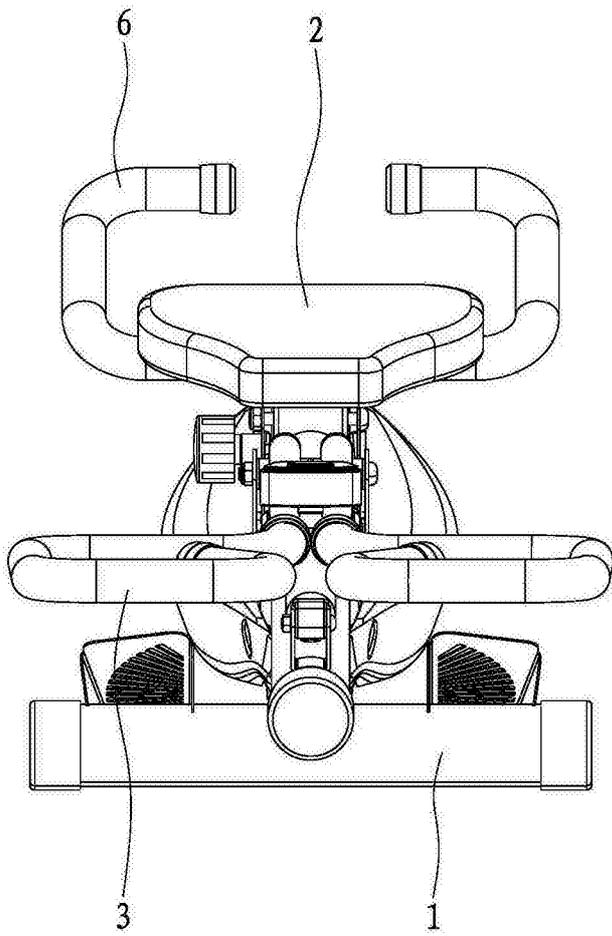


图 3

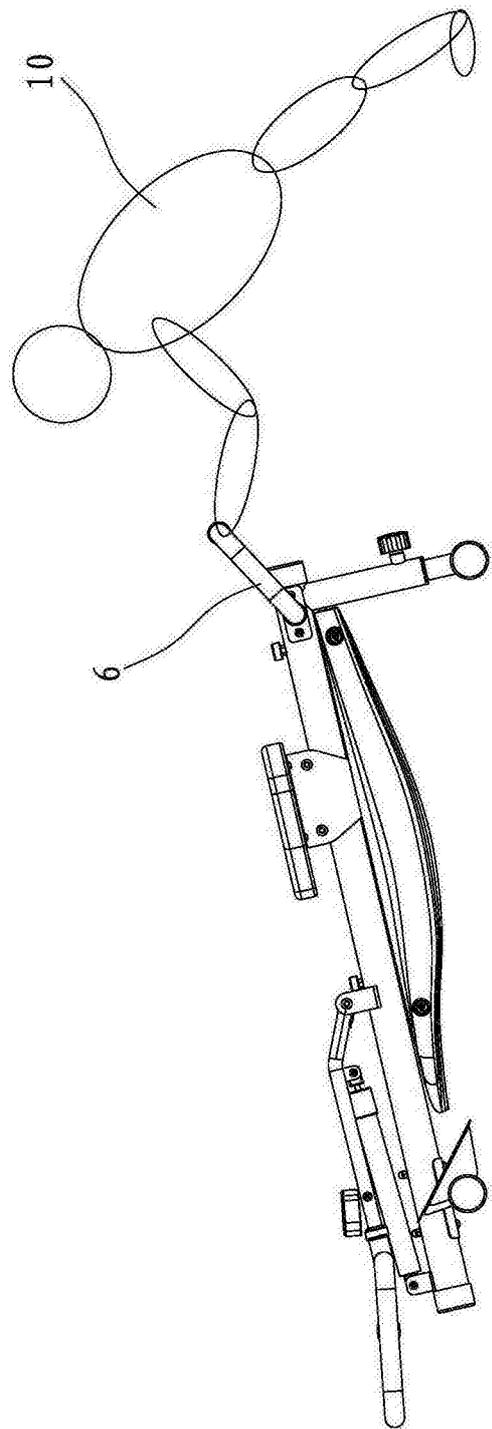


图 4

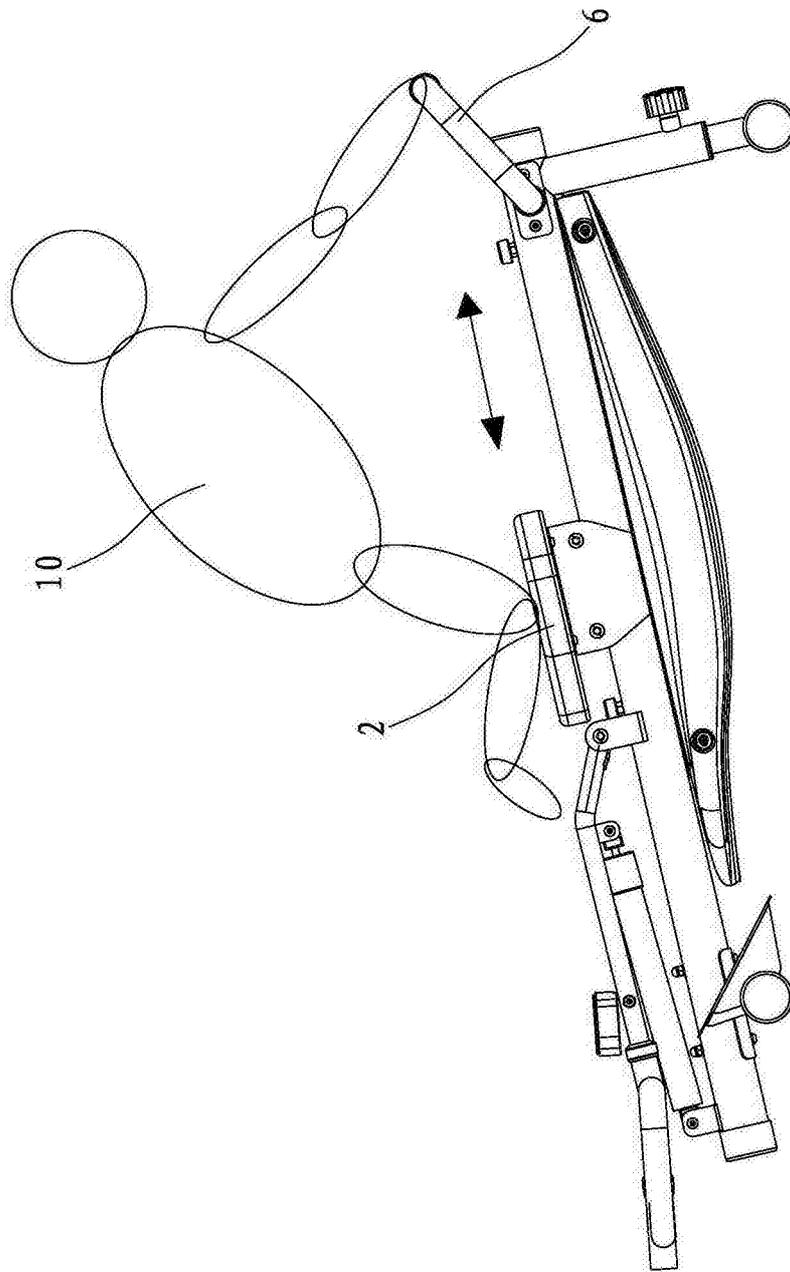


图 5

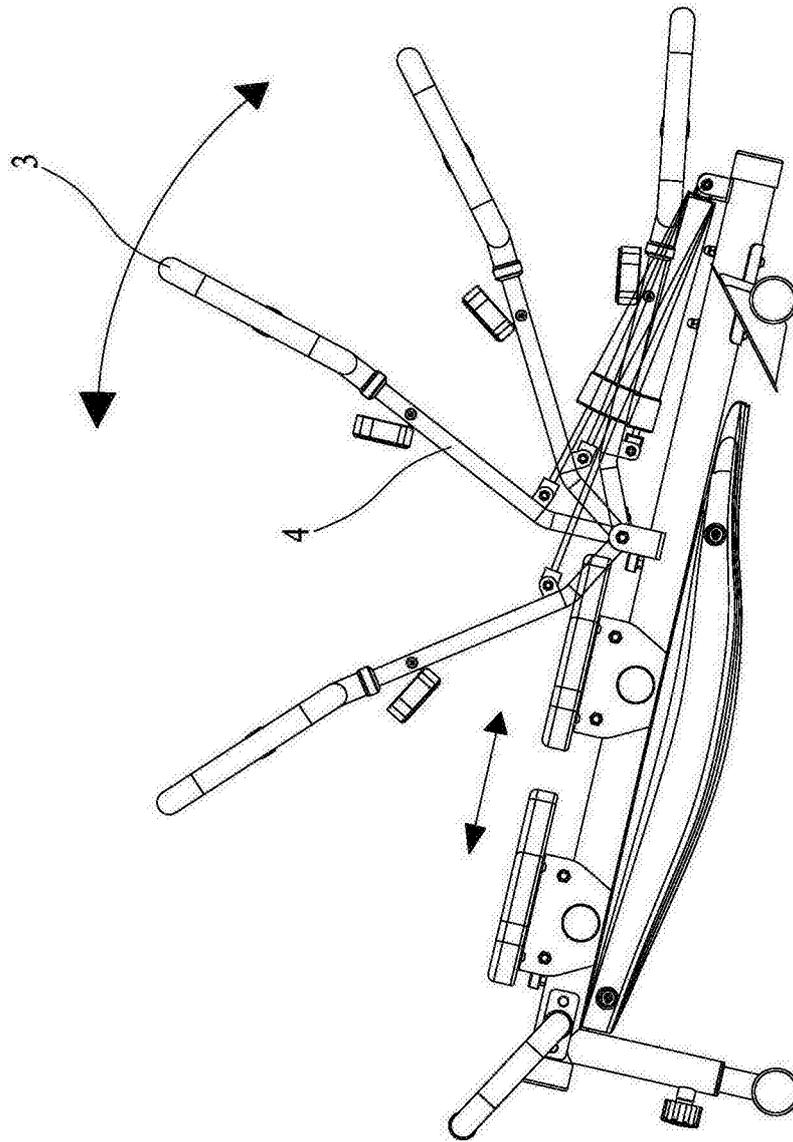


图 6