



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202490364 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220109015. 8

(22) 申请日 2012. 03. 21

(73) 专利权人 万年青(上海)运动器材有限公司  
地址 201712 上海市青浦区北盈路 388 号

(72) 发明人 刘严雄

(74) 专利代理机构 北京连城创新知识产权代理  
有限公司 11254

代理人 刘伍堂

(51) Int. Cl.

A63B 21/00 (2006. 01)

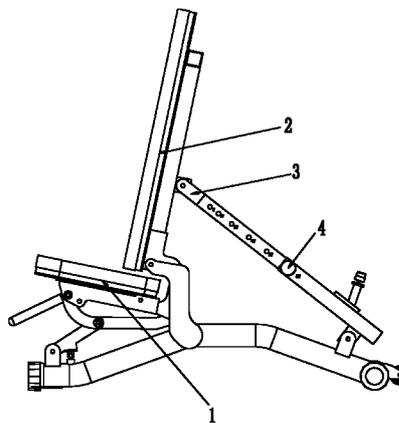
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

座椅联动调节机构

(57) 摘要

本实用新型涉及运动器材技术领域,具体地说是一种座椅联动调节机构。一种座椅联动调节机构,包括座椅、靠背、联动装置,其特征在于:座椅与靠背之间通过联动装置连接,所述的联动装置上设有若干角度档位,角度档位上设有活络螺母插销,并贯穿角度档位。同现有技术相比,将传统的健身器材做一下改动,将各部位的单动结构设计为相互关联的联动结构,达到只调整一处,其他部位自动调整的目的,不需要像其他没有使用该装置的机器,需单独调整坐垫与靠背的角度来达到使用的目的;使调节更简单,方便。



1. 一种座椅联动调节机构,包括座椅、靠背、联动装置,其特征在于:座椅(1)与靠背(2)之间通过联动装置(3)连接,所述的联动装置(3)上设有若干角度档位,角度档位上设有活络螺母插销(4),并贯穿角度档位。

## 座椅联动调节机构

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及运动器材技术领域,具体地说是一种座椅联动调节机构。

### 背景技术

[0002] 传统的健身器材相当大而且笨重,想要调节一个角度,就要调整整台健身器材,费时费力,并且由于每个客户的要求各种各样,调节角度的工作不得不频繁操作,消耗大量的人力,对健身器材本身的耗损也非常大。

### 发明内容

[0003] 本实用新型为克服现有技术的不足,将传统的健身器材做一下改动,将各部位的单动结构设计为相互关联的联动结构,达到只调整一处,其他部位自动调整的目的,不需要像其他没有使用该装置的机器,需单独调整坐垫与靠背的角度来达到使用的目的;使调节更简单,方便。

[0004] 为实现上述目的,设计一种座椅联动调节机构,包括座椅、靠背、联动装置,其特征在于:座椅与靠背之间通过联动装置连接,所述的联动装置上设有若干角度档位,角度档位上设有活络螺母插销,并贯穿角度档位。

[0005] 本实用新型同现有技术相比,将传统的健身器材做一下改动,将各部位的单动结构设计为相互关联的联动结构,达到只调整一处,其他部位自动调整的目的,不需要像其他没有使用该装置的机器,需单独调整坐垫与靠背的角度来达到使用的目的;使调节更简单,方便。

### 附图说明

[0006] 图1为本实用新型结构示意图。

[0007] 参见图1,1为座椅,2为靠背,3为联动装置,4为活络螺母插销。

### 具体实施方式

[0008] 下面根据附图对本实用新型做进一步的说明。

[0009] 如图1,所示座椅1与靠背2之间通过联动装置3连接,所述的联动装置3上设有若干角度档位,角度档位上设有活络螺母插销4,并贯穿角度档位。

[0010] 该联动装置3设为 $0^{\circ} \sim 80^{\circ}$ 多个角度档位,座椅1与靠背2通过联动装置3连接,当通过活络螺母插销4调节靠背2的角度时,座椅1也会通过联动装置3自行进行相应的角度调整,以达到与靠背2最佳的角度配合,这样使用时更加舒适。

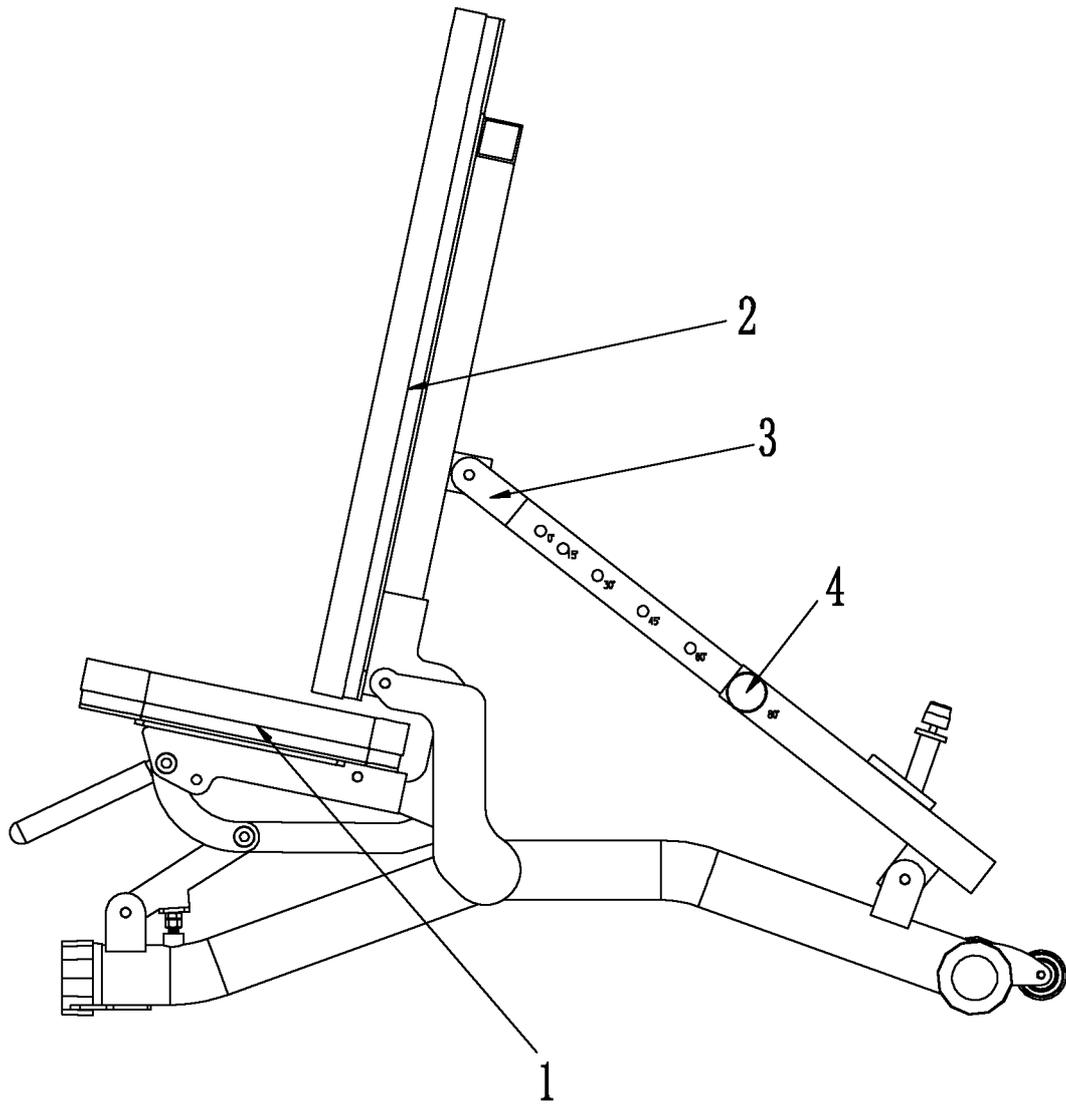


图 1