



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203196204 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 18

(21) 申请号 201320231226. 3

(22) 申请日 2013. 05. 02

(73) 专利权人 福建俊达体育用品有限公司

地址 362200 福建省泉州市晋江市池店镇洋  
茂村

(72) 发明人 杨向前

(51) Int. Cl.

A63B 21/078 (2006. 01)

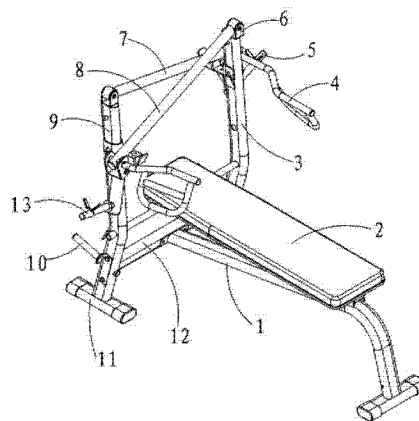
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 实用新型名称

防护型卧式举重架

### (57) 摘要

防护型卧式举重架是由主架、左立柱、右立柱、横架、左举重架及右举重架组成；主架的上端设有床板，左立柱与右立柱通过横架固定安装在主架的两侧，起着地支撑作用；左举重架的一端通过铰链与左立柱的顶端连接安装，左举重架的另一端被搁置在右立柱上单独焊接的右叉枝上；右举重架的一端通过铰链与右立柱的顶端连接安装，右举重架的另一端被搁置在左立柱上单独焊接的左叉枝上；本实用新型结构新颖，设计合理，安全性能高，并且举重架的重量可通过加重块任意调节，从而适合不同的锻炼人群，适应性广，非常安全实用。



1. 防护型卧式举重架，是由主架、左立柱、右立柱、横架、左举重架及右举重架组成；所述主架的上端设有床板，左立柱与右立柱通过横架固定安装在主架的两侧，起着地支撑作用；其特征在于：左举重架的一端通过铰链与左立柱的顶端连接安装，左举重架的另一端被搁置在右立柱上单独焊接的右叉枝上；所述右举重架的一端通过铰链与右立柱的顶端连接安装，右举重架的另一端被搁置在左立柱上单独焊接的左叉枝上。

2. 根据权利要求1所述的防护型卧式举重架，其特征在于：左举重架和右举重架的端头上设置有加重块。

3. 根据权利要求1所述的防护型卧式举重架，其特征在于：左立柱及右立柱上还焊接有挂杆，用于放置预备的加重块。

4. 根据权利要求1所述的防护型卧式举重架，其特征在于：左立柱和右立柱与地面的接触端均设置有贴地架。

## 防护型卧式举重架

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于体育锻炼器材,具体涉及的是一种在锻炼过程中安全系数极高的防护型卧式举重架。

### 背景技术

[0002] 卧式举重的锻炼方式是锻炼者仰躺在举重架床板上,抓起搁置在有一定高度的支架上的杠铃,进行一定幅度的举起下落动作,以达到锻炼臂力的目的。

[0003] 而针对现有市场所有的卧式举重架,均没有设置保护装置,一旦杠铃未举起,或举起后没有及时放置在搁置架上,造砸伤的安全隐患,所以市场急需开发出一种具有良防护措施举重架,本案由此产生。

### 发明内容

[0004] 本实用新型的目的是针对以上技术的不足,提供一种安全措施装置设置合理的防护型举重架。

[0005] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:防护型卧式举重架,是由主架、左立柱、右立柱、横架、左举重架及右举重架组成;所述主架的上端设有床板,左立柱与右立柱通过横架固定安装在主架的两侧,起着地支撑作用;所述左举重架的一端通过铰链与左立柱的顶端连接安装,左举重架的另一端被搁置在右立柱上单独焊接的右叉枝上;所述右举重架的一端通过铰链与右立柱的顶端连接安装,右举重架的另一端被搁置在左立柱上单独焊接的左叉枝上。

[0006] 为了增加左举重架或右举重架的重量,在所述左举重架和右举重架的端头上设置有加重块。

[0007] 所述左立柱及右立柱上还焊接有挂杆,用于放置预备的加重块。

[0008] 所述为了使左立柱、右立柱放置地面的稳定性,在左立柱和右立柱与地面的接触端均设置有贴地架。

[0009] 本实用新型的有益效果体现在于:与现有技术相比,本实用新型结构新颖,设计合理,安全性能高,并且举重架的重量可通过加重块任意调节,从而适合不同的锻炼人群,适应性广,非常安全实用。

### 附图说明

[0010] 下面结合附图对本实用新型进行详细的说明。

[0011] 图1为本实用新型结构示意图。

[0012] 下列是图中各标识的具体名称:1主架、2床板、3右立柱、4把手、5右叉枝、6铰链、7左举重架、8右举重架、9左立柱、10挂杆、11贴地架、12横架、13左叉枝。

[0013] 文中提到的左、右方向是以视图的放置方向为准。

### 具体实施方式

[0014] 如图 1 所示,防护型举重架,是由主架 1、左立柱 9、右立柱 3、横架 12、左举重架 7 及右举重架 8 组成;所述主架 1 的上端设有床板 2,左立柱 9 与右立柱 3 通过横架 12 固定安装在主架 1 的两侧,起着地支撑作用,该主架 1 的一端支撑在地面上,另一端固定在横架 12 上中间;所述左举重架 7 的一端通过铰链与左立柱 9 的顶端连接安装,左举重架 7 的另一端被搁置在右立柱 3 上单独焊接的右叉枝 5 上;所述右举重架 8 的一端通过铰链与右立柱 3 的顶端连接安装,右举重架 8 的另一端被搁置在左立柱 9 上单独焊接的左叉枝 13 上。

[0015] 为了增加左举重架 7 或右举重架 8 的重量,在所述左举重架 7 和右举重架 8 的端头上设置有加重块(图中未示出)。

[0016] 所述左立柱 9 及右立柱 3 上还焊接有挂杆 10,用于放置预备的加重块。

[0017] 所述为了使左立柱 9、右立柱 3 放置地面的稳定性,在左立柱 9 和右立柱 3 与地面的接触端均设置有贴地架 11。

[0018] 本实用新型床板表面铺设海绵,以增加床板的弹性。

[0019] 使用本实用新型举重架时,通过加重块调节好合适的举重架重量,人躺在床板上,双手举起左右两侧的举重架,进行上、下举重动作,因举重架通过铰链与立柱相连接起来,所以并不担心举重架会掉下来砸伤人可能。

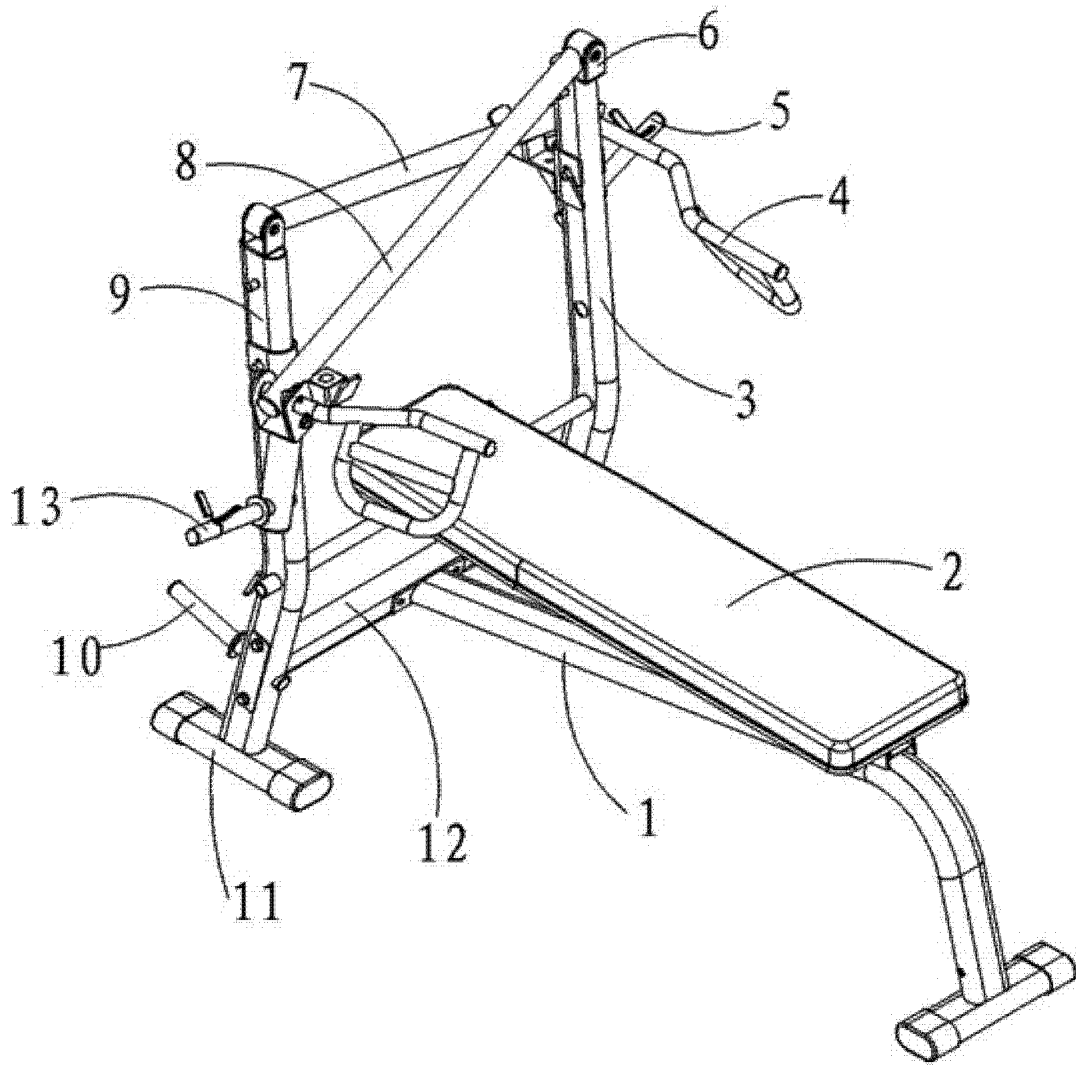


图 1