



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217908882 U

(45) 授权公告日 2022. 11. 29

(21) 申请号 202220361858.0

(22) 申请日 2022.02.23

(73) 专利权人 永康市磊辉工贸有限公司

地址 321302 浙江省金华市永康市城西新
区西塔一路26号2楼

(72) 发明人 王晓娇

(74) 专利代理机构 常州佰业腾飞专利代理事务
所(普通合伙) 32231

专利代理师 张红艳

(51) Int.Cl.

A63B 69/34 (2006.01)

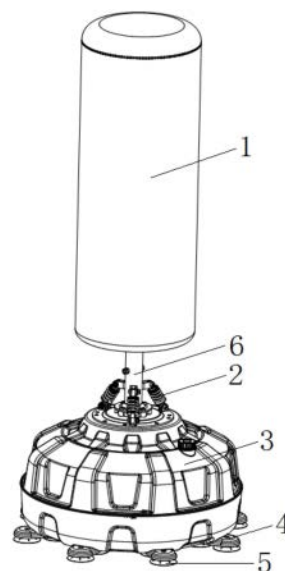
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种新型拳击沙袋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型拳击沙袋,包括沙袋主体、连接件、支撑座和若干调节板;所述沙袋主体通过连接件连接在支撑座上;所述的调节板活动设置在所述支撑座的底部,且一端可隐藏或暴露于所述支撑座的底部;所述的调节板上设置有用将所述拳击沙袋固定于使用场地的固定装置。本实用新型的拳击沙袋其结构简单,使用方便且使用过程中该拳击沙袋的稳定性较好,不易发生滑动。本实用新型的拳击沙袋通过在底部转动设置调节板并在调节板上设置吸盘,吸盘可以吸附于地面上,转动设置的调节板可以扩展支撑座底部的支撑面积,进一步提升了该拳击沙袋在使用时的稳定性,不易发生滑动。



1. 一种新型拳击沙袋,其特征在于,所述的拳击沙袋包括沙袋主体(1)、连接件(2)、支撑座(3)和若干调节板(4);所述的沙袋主体(1)通过所述连接件(2)连接在所述支撑座(3)上;所述的调节板(4)活动设置在所述支撑座(3)的底部,且一端可隐藏或暴露于所述支撑座(3)的底部;所述的调节板(4)上设置有用将所述拳击沙袋固定于使用场地的固定装置(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型拳击沙袋,其特征在于,所述的连接件(2)为弹性连接件;所述的沙袋主体(1)通过所述弹性连接件连接在所述支撑座(3)上,使所述沙袋主体(1)受外力冲击时具有小幅摆动的自由度。

3. 根据权利要求2所述的一种新型拳击沙袋,其特征在于,所述的拳击沙袋还包括连接杆(6);所述连接杆(6)的一端固定连接在所述沙袋主体(1)中,另一端铰接在所述支撑座(3)上;所述弹性连接件的两端分别连接在所述支撑座(3)与连接杆(6)上。

4. 根据权利要求1所述的一种新型拳击沙袋,其特征在于,所述沙袋主体(1)的内部设置有若干暗格(11);每个所述的暗格(11)中均设置有水口;可向所述暗格(11)中注水或填沙,以增加所述沙袋主体(1)的重量。

5. 根据权利要求1所述的一种新型拳击沙袋,其特征在于,所述沙袋主体(1)的外侧包裹设置有棉柔层(12)。

6. 根据权利要求5所述的一种新型拳击沙袋,其特征在于,所述棉柔层(12)的外侧包裹设置有皮革层(13)。

7. 根据权利要求1所述的一种新型拳击沙袋,其特征在于,所述的固定装置(5)为吸盘。

8. 根据权利要求1所述的一种新型拳击沙袋,其特征在于,所述的支撑座(3)可以设置为具有一定重量的金属或塑料制成的底座;所述的支撑座(3)还可以设置为中空的结构,在使用时向其内部填充介质以达到增重,增加使用稳定性的目的。

9. 根据权利要求1所述的一种新型拳击沙袋,其特征在于,所述调节板(4)的一端转动设置在所述支撑座(3)的底部,另一端可隐藏或暴露于所述支撑座(3)的底部。

10. 根据权利要求1所述的一种新型拳击沙袋,其特征在于,所述的调节板(4)滑动设置在所述支撑座(3)的底部,且一端可隐藏或延伸出所述支撑座(3)的底部。

一种新型拳击沙袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及体育器材技术领域,具体涉及一种新型拳击沙袋。

背景技术

[0002] 随着生活水平的提高以及全民健身运动的开展,人们逐渐意识到健身运动的重要性,越来越多的人参加体育运动,其中不乏一些剧烈运动;拳击运动是一种老少皆宜且可以在室内进行的运动,广受人们喜爱,拳击沙袋作为一种传统的健身体育器材,因此被广大健身者、拳击爱好者特别是武术爱好者广泛使用。

[0003] 拳击沙袋,是练习拳击时所用的沙袋,拳击沙袋里面有些是空心的、有些是实心的,空心的需要自己填充一些物品,例如锯末、海绵、沙子、碎布、旧衣服、丝绵、稻草等都可以。目前,市场上的拳击沙袋一般分为立式的和悬挂式;对于悬挂式拳击沙袋,人们普遍将其安装于家中,这样不仅便于经常性的进行拳击运动,节省组装的不便,同时悬挂式的拳击沙袋也有能效的减小占地面积;但悬挂式的拳击沙袋在使用过程中容易发生大幅度的摆动,使用者在使用中也较为不方便,且使用不当可能会导致使用者受伤。并且此类拳击沙袋需要较为坚固的墙体或横梁,其使用环境具有的一定的局限性。悬挂式拳击沙袋其可随使用场景的切换而移动,因此深受拳击爱好者的喜爱,但目前的立式拳击沙袋存在着底座固定不稳的情况,容易发生滑动。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种新型立式的拳击沙袋,其结构设计简单,使用方便且使用过程中稳定性较好,不易发生滑动。

[0005] 本实用新型是通过如下技术方案实现的:

[0006] 一种新型拳击沙袋,其特征在于,所述的拳击沙袋包括沙袋主体、连接件、支撑座和若干调节板;所述的沙袋主体通过所述连接件连接在所述支撑座上;所述的调节板活动设置在所述支撑座的底部,且一端可隐藏或暴露于所述支撑座的底部;所述的调节板上设置有用于将所述拳击沙袋固定于使用场地的固定装置。

[0007] 具体的,本实用新型设计的新型拳击沙袋是一种立式的拳击沙袋,其中活动设计的可自由的调节板具有提升拳击沙袋整体稳定性的作用,具体表现为:在该拳击沙袋使用过程中可以自由调整调节板的位置,使其一端暴露于所述支撑座的底部,即可以理解为通过调节板扩展了支撑座底部的外缘尺寸,然后通过调节板上设置的固定装置,将支撑座(拳击沙袋)固定于实际的使用场地;当不需要使用拳击沙袋时可以将调节板调整隐藏至支撑座的底部,不影响该拳击沙袋的整体外观。在本实用新型的拳击沙袋中通过活动设置的调节板以及调节板上设置的所述固定装置有利于进一步提升该拳击沙袋的使用稳定性,在其使用过程中不易发生滑动。具体的,所述的调节板可以设置有8个,且均匀分布在所述支撑座的底部。

[0008] 进一步的,一种新型拳击沙袋:所述的连接件为弹性连接件;所述的沙袋主体通过

所述弹性连接件连接在所述支撑座上,使所述沙袋主体受外力冲击时具有小幅摆动的自由度。具体的,沙袋主体在受到击打时可以设计为具有小幅摆动的自由度也可以不摆动,但此种小幅摆动的设计,其使用效果更好。

[0009] 进一步的,一种新型拳击沙袋:所述的拳击沙袋还包括连接杆;所述连接杆的一端固定连接在所述沙袋主体中,另一端铰接在所述支撑座上;所述弹性连接件的两端分别连接在所述支撑座与连接杆上。其中:所述的弹性连接件提供所述沙袋主体摆动的支撑力。

[0010] 进一步的,一种新型拳击沙袋:所述沙袋本体的内部设置有若干暗格;每个所述的暗格中均设置有水口;可向所述暗格中注水或填沙,以增加所述沙袋本体的重量。通过在所述暗格中填充介质增加沙袋本体的重量,主要用于提升训练强度。当沙袋主体的重量增加后其受外力冲击时的摆动幅度较小,有利增加使用者的拳击运动效果。同时,向暗格中填充介质后还能提升沙袋主体的质感,提升击打效果。

[0011] 进一步的,一种新型拳击沙袋:所述沙袋本体的外侧包裹设置有棉柔层。提升沙袋本体的弹性,避免使用过程中造成使用者受伤。

[0012] 进一步的,一种新型拳击沙袋:所述棉柔层的外侧包裹设置有皮革层。提升该拳击沙袋的美观度,且可以进一步提升使用效果。

[0013] 进一步的,一种新型拳击沙袋:所述的固定装置为吸盘。

[0014] 进一步的,一种新型拳击沙袋:所述的支撑座可以设置为具有一定重量的金属或塑料制成的底座;所述的支撑座还可以设置为中空的结构,在使用时向其内部填充介质以达到增重,增加使用稳定性的目的。填充的介质可以为沙子或水。

[0015] 进一步的,一种新型拳击沙袋:所述调节板的一端转动设置在所述支撑座的底部,另一端可隐藏或暴露于所述支撑座的底部。此设计为其中一种调节板的设置方式,在使用时可以转动调节板,使其一端暴露在支撑座的外部,使用后可转动将其收缩或支撑座的底部。

[0016] 进一步的,一种新型拳击沙袋:所述的调节板滑动设置在所述支撑座的底部,且一端可隐藏或延伸出所述支撑座的底部。此设计为另一种调节板的设置方式,在该拳击沙袋使用时可以滑动调节板,使其一端从支撑座的底部延伸出至支撑座的外部,使用后可滑动收回。

[0017] 本实用新型的有益效果:

[0018] (1) 本实用新型的拳击沙袋其结构设计简单,使用方便且使用过程中该拳击沙袋的稳定性较好,不易发生滑动。

[0019] (2) 本实用新型的拳击沙袋通过在底部活动设置调节板,并在调节板上设置吸盘,吸盘可以吸附于地面上,活动设置的调节板可以扩展支撑座底部的支撑面积,进一步提升了该拳击沙袋在使用时的稳定性,不易发生滑动。

[0020] (3) 本实用新型拳击沙袋支撑座优选设计为中空结构,可以向其内部注水,当注满水后支撑座可以达到较大的重量,可以防止拳击沙袋在击打过程中倒塌,提升了稳定性;并且此种设计也便于运输,在拳击沙袋运输过程中可将支撑座内部的水排出,减轻重量。

[0021] (4) 本实用新型拳击沙袋在其沙袋主体的内部设计多个暗格,在使用时可向暗格中填充介质,以增加沙袋主体的重量,一方面可以提升训练强度,另一方面可以提升击打时的质感。

附图说明

[0022] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域的技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他附图。

[0023] 图1为本实用新型拳击沙袋的结构示意图;

[0024] 图2为本实用新型拳击沙袋的剖面图。

[0025] 图中标记:1沙袋主体、2连接件、3支撑座、4调节板、5固定装置、6连接杆、11暗格、12棉柔层、13皮革层。

具体实施方式

[0026] 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的一部分实施例,而不是全部的实施例。以下对至少一个示例性实施例的描述实际上仅仅是说明性的,决不作为对本实用新型及其应用或使用的任何限制。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0027] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“左”、“右”、“顶”、“底”等指示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含的包括一个或者更多个该特征。而且,术语“第一”、“第二”等是用于区别类似的对象,而不必用于描述特定的顺序或先后次序。应该理解这样使用的数据在适当情况下可以互换,以便这里描述的本实用新型的实施例能够以除了在这里图示或描述的那些以外的顺序实施。

[0028] 实施例1

[0029] 如图1-2所示,一种新型拳击沙袋,包括沙袋主体1、弹性连接件2、中空的支撑座3、8个调节板4和连接杆6;所述连接杆6的一端穿插并固定连接在所述沙袋主体1中,另一端铰接在所述支撑座3上;所述弹性连接件2的两端分别连接在所述支撑座3与所述连接杆6上;通过所述弹性连接件2使所述沙袋主体1受外力冲击时具有小幅摆动的自由度;8个所述调节板4的一端均转动连接在所述支撑座3的底部,另一端可隐藏或暴露于所述支撑座3的底部;所述的调节板4上设置有用将所述拳击沙袋固定于使用场地的固定装置(吸盘)5。作为优选的,所述沙袋本体1的内部设置有多个暗格11;且每个所述的暗格11中均设置有水口;可向所述暗格11中注水,以增加所述沙袋本体1的重量,从而提升拳击训练时的强度。优选的,所述沙袋本体1的外侧依次包裹设置有棉柔层12和皮革层13。优选的,在使用该拳击沙袋时可向支撑座3的内部填充水,用于增加支撑座3的整体重量,以提升该拳击沙袋的稳定性,避免其在使用过程中滑动。

[0030] 在使用该拳击沙袋时可以事先将其移动至指定位置,然后转动调节板4使其暴露于支撑座3的底部,并通过吸盘5将其吸附固定与地面之上,然后可向支撑座3的内部注水,

以增加支撑座3的整体重量;通过吸盘固定以及增重,使其在使用过程中保证稳定,避免滑动和倒塌;然后使用者可自由击打沙袋主体1进行拳击训练用。

[0031] 实施例2

[0032] 实施例2提供的新型拳击沙袋其与实施例1的区别在于,实施例2中的调节板4为滑动设置在支撑座3的底部;在使用时可以自由滑动调节板4,使其一端延伸出至支撑座3的外部,增加支撑座3的稳定性,使该拳击沙袋在使用时的稳定性好,不易发生滑动和倒塌。

[0033] 上述为本实用新型的较佳实施例仅用于解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。凡由本实用新型的技术方案所引伸出的显而易见的变化或变动仍处于本实用新型的保护范围之内。

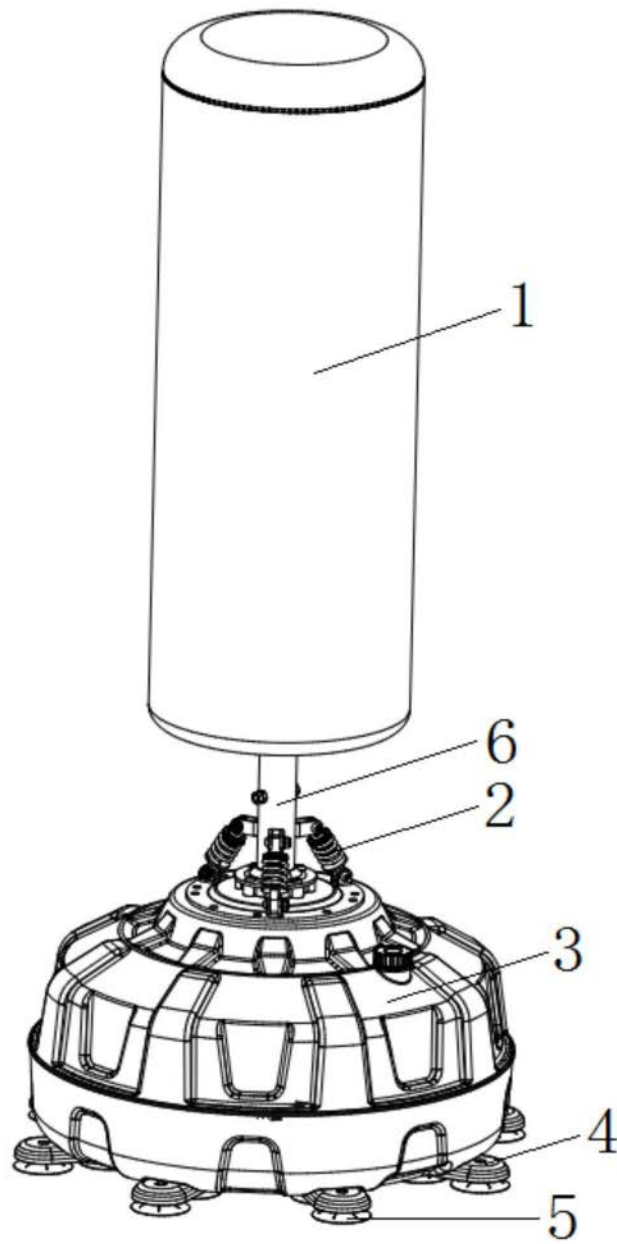


图1

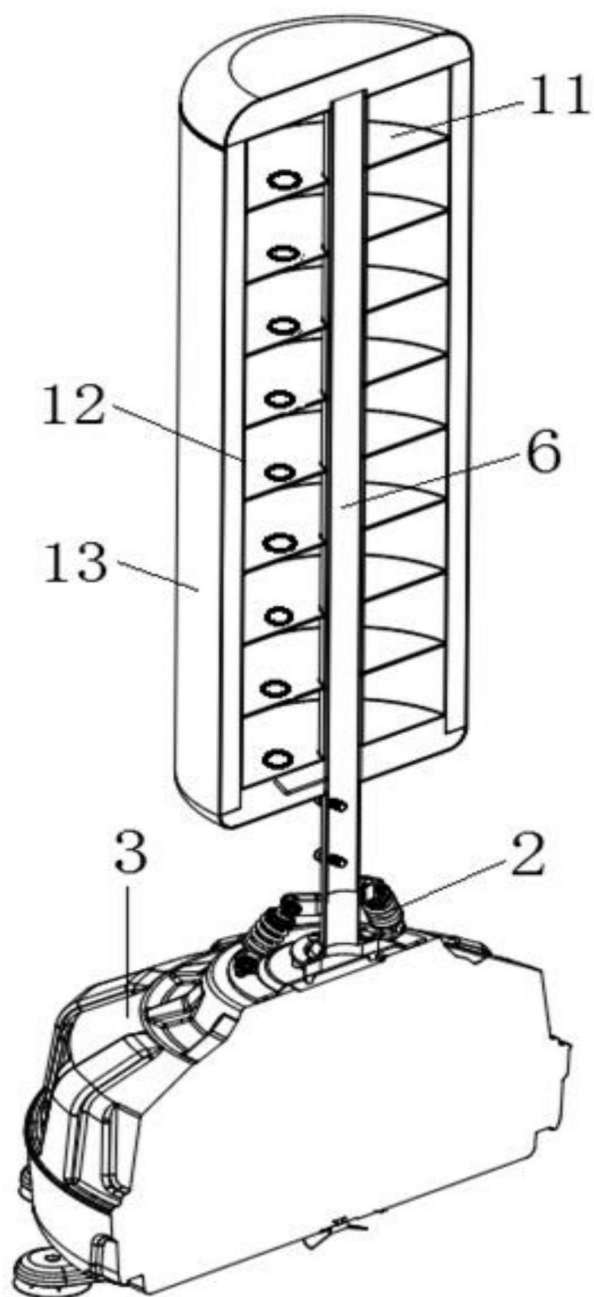


图2