



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 104815430 B

(45)授权公告日 2017. 11. 10

(21)申请号 201510191446.1

审查员 郑志伟

(22)申请日 2015.04.21

(65)同一申请的已公布的文献号

申请公布号 CN 104815430 A

(43)申请公布日 2015.08.05

(73)专利权人 李键诚

地址 510000 广东省广州市荔湾区中山七
路58号五栋11307

(72)发明人 李键诚

(74)专利代理机构 广州科粤专利商标代理有限
公司 44001

代理人 刘明星

(51)Int. Cl.

A63B 69/36(2006.01)

A63B 71/06(2006.01)

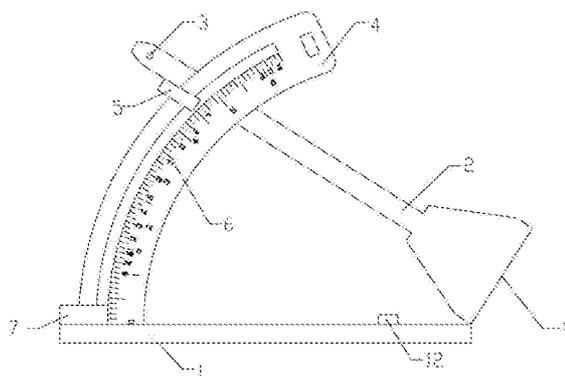
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种高尔夫球挥杆击球射点校准仪及其训练方法

(57)摘要

本发明公开了一种高尔夫球训练和比赛方法。首先训练者或比赛者当选择某号高尔夫球杆后,确定高尔夫球挥杆击球射点校准仪和高尔夫练习标靶的位置,放置高尔夫球挥杆击球射点校准仪和高尔夫练习标靶,在高尔夫球挥杆击球射点校准仪的刻度标示线上找出相应的杆号,移动卡位块对好刻度标示线上的某个刻度,然后将瞄准杆置于卡位块上,开启瞄准杆中的激光指示器,激光指示器的激光点就在高尔夫练习标靶上,此时这次击球靶心点已确立,将标靶心移动对正激光点上,将高尔夫球杆的杆头甜蜜点垂直线对准瞄准杆尾板,移开高尔夫球挥杆击球射点校准仪,把高尔夫球对准放在杆面甜蜜点,再次为球划记上放球点、供下一个球能放同一位置上,击打高尔夫球,以正中靶心为合格,进行练习或比赛。



1. 一种高尔夫球挥杆击球射点校准仪及其训练方法,其特征在于:

器械:

a、高尔夫球挥杆击球射点校准仪,包括底座,在底座的右侧部轴接有瞄准杆,瞄准杆的前部设有激光指示器,瞄准杆后部设有尾板,在底座的左侧部固定连接弧形滑道,所述的瞄准杆前端卡入滑道中,且能在滑道中滑动,在弧形滑道的外侧弧面上还设有卡位块,卡位块能沿弧形滑道外侧弧面滑动,能使瞄准杆停留固定于卡位块上,在弧形滑道上沿弧形部标有刻度标示线;

b、高尔夫练习标靶:其包括标靶布和支撑环,所述的支撑环支撑于标靶布的外周,在标靶布的中部设有标靶心;

训练和比赛方法如下:首先训练者或比赛者当选择某号高尔夫球杆后,确定高尔夫球挥杆击球射点校准仪和高尔夫练习标靶的位置,放置高尔夫球挥杆击球射点校准仪和高尔夫练习标靶,在高尔夫球挥杆击球射点校准仪的刻度标示线上找出相应的杆号,移动卡位块对好刻度标示线上的某个刻度,然后将瞄准杆置于卡位块上,开启瞄准杆中的激光指示器,激光指示器的激光点就在高尔夫练习标靶上,此时这次击球靶心点已确立,将标靶心移动对正激光点上,将高尔夫球杆的杆头甜蜜点垂直线对准瞄准杆尾板,移开高尔夫球挥杆击球射点校准仪,把高尔夫球对准放在杆面甜蜜点,再次为球划记上放球点、供下一个球能放同一位置上,击打高尔夫球,以正中标靶心为合格,进行练习或比赛。

2. 根据权利要求1所述的高尔夫球挥杆击球射点校准仪及其训练方法,其特征在于,在所述的弧形滑道底部设有卡位块托。

3. 根据权利要求1所述的高尔夫球挥杆击球射点校准仪及其训练方法,其特征在于,在所述的底座上设有水平仪。

一种高尔夫球挥杆击球射点校准仪及其训练方法

技术领域：

[0001] 本发明属于高尔夫领域，具体涉及一种高尔夫球训练和比赛方法。

背景技术：

[0002] 高尔夫是一项有益的竞技运动，日益受到人们的喜爱，越来越多的人利用休闲时间投入高尔夫运动中，随着高尔夫运动的普及，全国各地设有多处高尔夫球场，同时也设有许多高尔夫挥杆练习场，使一般高尔夫球的练习者很方便就可到达高尔夫球挥杆练习场进行挥杆练习，因此与高尔夫球练习相关的练习产品相继出现。

[0003] 但是，高尔夫运动发展受制因素有很多，使其很难普及，其主要原因是场地和器械，特别是场地，把高尔夫局限在作为极少数人的奢侈运动！本人认为这是不公平的。但可否用另一种方法，能在较小的范围、用一些简单的辅助工具，就能让广大民众享受到这种运动呢？还有，目前高尔夫运动还受制于以下两个因素：①全球有很多国家因气候影响一年中有很长时间不能打高尔夫；②亚洲是世界人口最多的地方，虽然受天气影响比较少，但是人多地少，对这项运动的发展也不利。并且随着城市化的发展，绝大部分的人们都聚居在城市里生活。所以如果不考虑一些改变，就等于硬生生把这项运动脱离城市人的生活圈。因此能否让绝大部分人都拥有享受或从事这项运动有权利，这就需要在传统的基础上创造出一些新的器械和运动规则。

[0004] 经高速拍摄手段发现，高尔夫球杆击出高尔夫球的运行轨迹，像所有掷射物体一样，其在前段几乎呈直线运动，到了中后段才出现典型的抛物线运行轨迹。根据此原理，本人发明和设计了高尔夫球杆击球射点校准仪。

发明内容：

[0005] 本发明的目的是提供一种成本低廉，能够让每个人都有权利从事这项运动，并且不受天气和场地限制，适于室内的高尔夫球训练和比赛方法。

[0006] 本发明的高尔夫球训练和比赛方法，其特征在于：

[0007] 器械：

[0008] a、高尔夫球挥杆击球射点校准仪，包括底座，在底座的右侧部轴接有瞄准杆，瞄准杆的前部设有激光指示器，瞄准杆后部设有尾板，在底座的左侧部固定连接弧形滑道，所述的瞄准杆前端卡入滑道中，且能在滑道中滑动，在弧形滑道的外侧弧面上还设有卡位块，卡位块能沿弧形滑道外侧弧面滑动，能使瞄准杆停留固定于卡位块上，在弧形滑道上沿弧形部标有刻度标示线；

[0009] b、高尔夫练习标靶：其包括标靶布和支撑环，所述的支撑环支撑于标靶布的外周，在标靶布的中部设有标靶心；

[0010] 训练和比赛方法如下：首先训练者或比赛者当选择某号高尔夫球杆后，确定高尔夫球挥杆击球射点校准仪和高尔夫练习标靶的位置，放置高尔夫球挥杆击球射点校准仪和高尔夫练习标靶，在高尔夫球挥杆击球射点校准仪的刻度标示线上找出相应的杆号，移动

卡位块对好刻度标示线上的某个刻度,然后将瞄准杆置于卡位块上,开启瞄准杆中的激光指示器,激光指示器的激光点就在高尔夫练习标靶上,此时这次击球靶心点已确立,将标靶心移动对正激光点上,将高尔夫球杆的杆头甜蜜点垂直线对准瞄准杆尾板,移开高尔夫球挥杆击球射点校准仪,把高尔夫球对准放在杆面甜蜜点,再次为球划记上放球点、供下一个球能放同一位置上,击打高尔夫球,以正中标靶心为合格,进行练习或比赛。

[0011] 优选,在所述的弧形滑道设有卡位块托,以更好的承接卡位块和瞄准杆。

[0012] 优选,在所述的底座上设有水平仪,用于测量所放位置的水平情况。

[0013] 由此可见,本发明的高尔夫球训练和比赛方法可以在室内进行高尔夫球练习和比赛,能够让高尔夫练习者根据不同杆号的球杆练习其挥杆准度,大大提高了练习和比赛的准确性。

附图说明:

[0014] 图1是本发明的高尔夫球挥杆击球射点校准仪的结构示意图;

[0015] 图2是本发明的高尔夫练习标靶的结构示意图;

[0016] 其中1、底座;2、瞄准杆;3、激光指示器;4、弧形滑道;5、卡位块;6、刻度标示线;7、卡位块托;8、尾板;9、标靶布;10、支撑环;11、标靶心;12、水平仪。

具体实施方式:

[0017] 以下实施例是对本发明的进一步说明,而不是对本发明的限制。

[0018] 实施例1:

[0019] 如图1所示,本实施例的高尔夫球挥杆击球射点校准仪,包括底座1,在底座的右侧部轴接有瞄准杆2,瞄准杆的前部设有激光指示器3,瞄准杆后部设有尾板8,在底座的左侧部固定连接弧形滑道4,所述的瞄准杆前端卡入弧形滑道中并能在滑道中滑动,在弧形滑道的外侧弧面上还设有卡位块5,卡位块能沿弧形滑道外侧弧面滑动,能使瞄准杆停留固定于卡位块上,在弧形板上沿弧形部标有刻度标示线6,在所述的弧形滑道底部设有卡位块托7,以更好的承接卡位块和瞄准杆,在所述的底座上设有水平仪12,水平仪可以测量所放位置是否水平。

[0020] 如图2所示,本实施例的高尔夫练习标靶,包括标靶布9和支撑环10,所述的支撑环支撑于标靶布的外周,在标靶布的中部设有标靶心11。

[0021] 训练和比赛方法如下:首先训练者当选择某号高尔夫球杆后,确定高尔夫球挥杆击球射点校准仪和高尔夫练习标靶的位置,放置高尔夫球挥杆击球射点校准仪(通过水平仪12测量所放位置是否水平,以使底座处于水平地面上)和高尔夫练习标靶,在高尔夫球挥杆击球射点校准仪的刻度标示线6上找出相应的杆号,移动卡位块5对好刻度,然后将瞄准杆2置于卡位块5上,开启瞄准杆中的激光指示器3,激光指示器的激光点就在高尔夫练习标靶上,此时这次击球靶心点已确立,将标靶心11移动对正激光点上,将高尔夫球杆的杆头甜蜜点垂直线对准瞄准杆尾板8,移开高尔夫球挥杆击球射点校准仪,把高尔夫球对准放在杆面甜蜜点,再次为球划记上放球点、供下一个球能放同一位置上,击打高尔夫球,以正中标靶心为合格,进行练习。

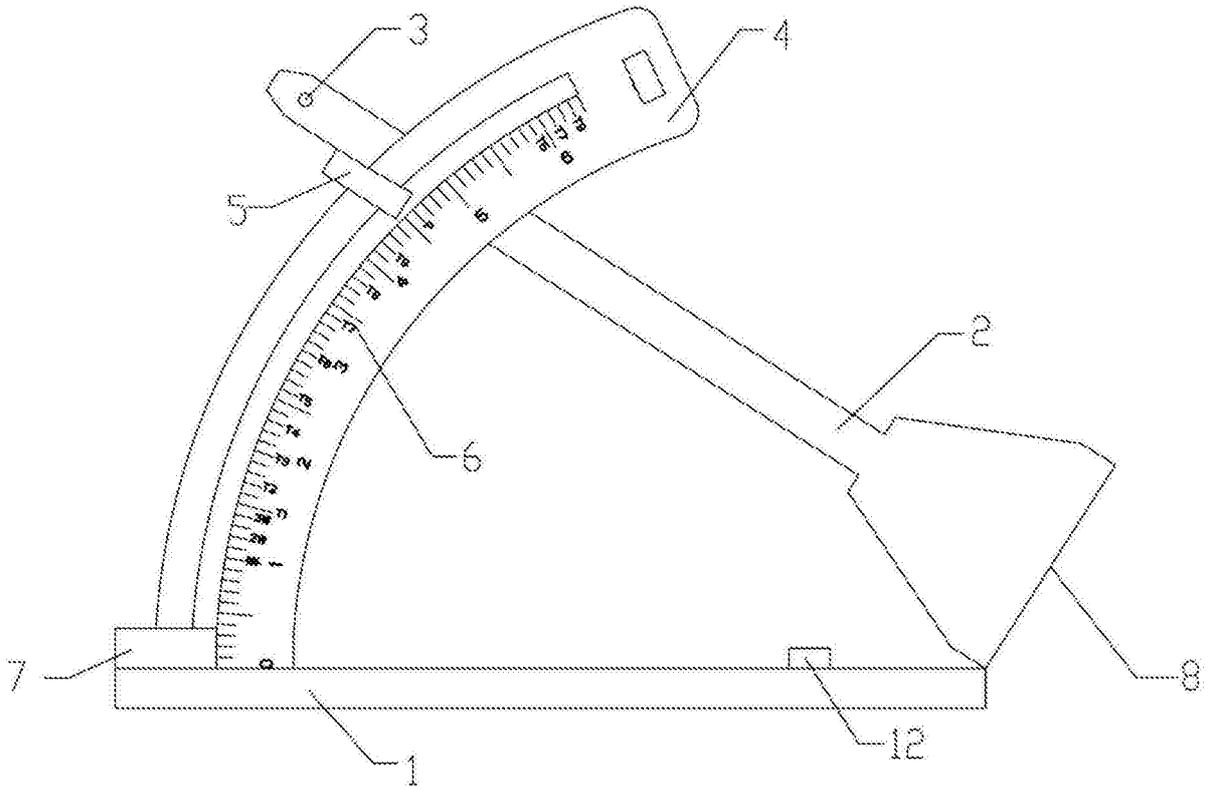


图1

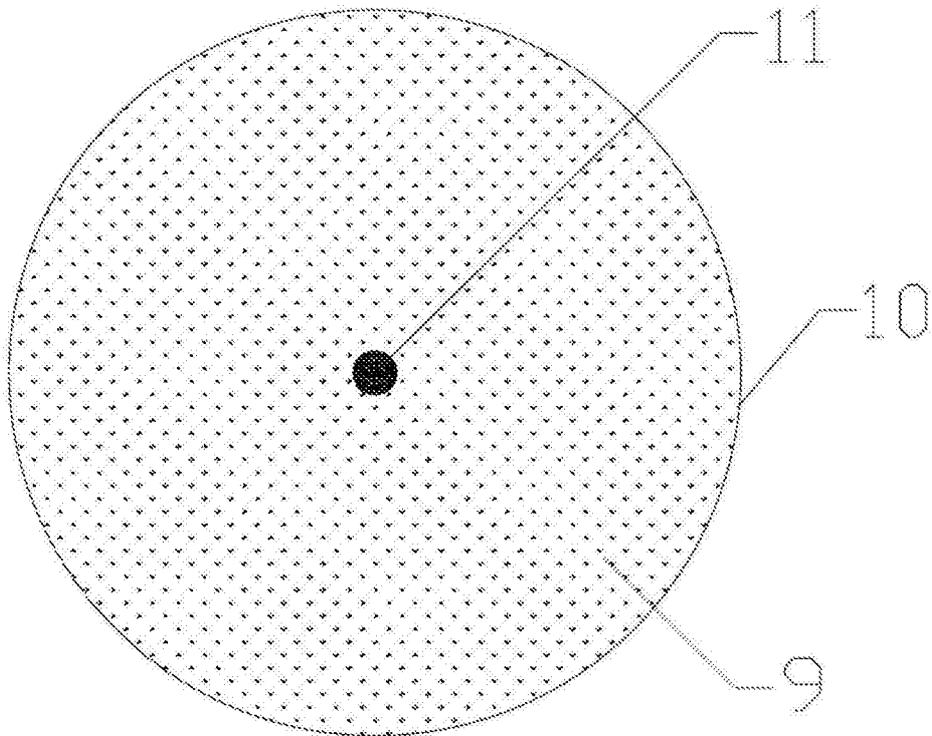


图2