



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203874424 U

(45) 授权公告日 2014. 10. 15

(21) 申请号 201420212357. 1

(22) 申请日 2014. 04. 29

(73) 专利权人 青岛农业大学

地址 266109 山东省青岛市城阳区长城路
700 号

(72) 发明人 马德森

(51) Int. Cl.

A63B 69/40 (2006. 01)

A63B 71/06 (2006. 01)

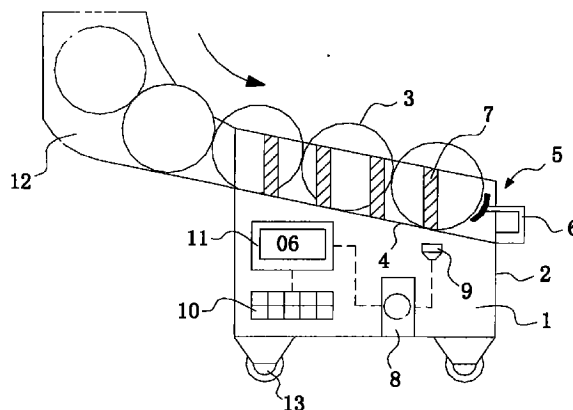
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

篮球比赛专用搁置架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种篮球比赛专用搁置架,包括具有内腔的架体,所述架体的顶部设有用于放置篮球的向下倾斜的支撑台,在支撑台的最底端设置有防止篮球滚落的阻挡部件,所述支撑台的两侧设置有防护栏,在内腔中设置计数器,所述计数器与设于支撑台最底端的计数传感器信号连接,在架体的侧部设置具有编辑键盘的显示器,所述显示器通过计数器与计数传感器信号连接。通过设置具有向下倾斜的支撑台,使得搁置的篮球能够依次滚动达到球员合适的取放位置,大大提高了球员比赛及训练时的效率,节约了球员的取球时间,且设置的计数器能够将球员在每个点投篮次数进行计数,便于球员掌握投篮准确率。



1. 一种篮球比赛专用搁置架,包括具有内腔的架体,其特征在于:所述架体的顶部设有用于放置篮球的向下倾斜的支撑台,在支撑台的最底端设置有防止篮球滚落的阻挡部件,所述支撑台的两侧设置有防护栏,在内腔中设置计数器,所述计数器与设于支撑台最底端的计数传感器信号连接,在架体的侧部设置具有编辑键盘的显示器,所述显示器通过计数器与计数传感器信号连接。

2. 根据权利要求1所述的篮球比赛专用搁置架,其特征是:所述架体上设置有用用于放置多个篮球的存储通道,所述存储通道与支撑台相连通。

3. 根据权利要求2所述的篮球比赛专用搁置架,其特征是:所述架体的底部设置有便于移动的滚轮。

篮球比赛专用搁置架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及体育器材技术领域,尤其涉及一种篮球比赛专用搁置架。

背景技术

[0002] 篮球运动发展至今,已经成为广大群众普遍健身的一项运动,非常全面的一个运动,此项运动很全面,首先,对自己身体可以练习,速度、弹跳、耐力、反应、爆发力以及身体协调性等等,还能够培养团队意识,相互默契的配合,培养自己的思考能力个人的球场阅读能力还有,打篮球可以释放自己的压抑的情绪,缓解疲劳,并且打球能运动到平时不习惯用的手,如右撇子会用到左手,上篮之类这样,可以相对的锻炼右脑,使得自己的右脑更发达这样,对学习也是有好处的,因而深受人们的喜爱,国家及国际篮球联赛每年均会举行篮球技巧大赛,如三分球比赛,要求选手在三分线外的各个点投一定数量的篮球,通过进球个数来计算每个球员的得分,现有的篮球搁置架一般数量有限,并且往往球员在训练时需要辅助人员及时的将球摆放好,不但浪费训练时间,也影响球员的投篮连贯性,降低了球员训练的效率。

发明内容

[0003] 针对现有技术存在的不足,本实用新型所要解决的技术问题是,提供一种结构简单、使用方便、能够提高球员训练及比赛时的投篮连贯性,有效提高球员训练及比赛效率,且能够自动计算投篮个数的篮球比赛专用搁置架。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型所采取的技术方案是:一种篮球比赛专用搁置架,包括具有内腔的架体,所述架体的顶部设有用于放置篮球的向下倾斜的支撑台,在支撑台的最底端设置有防止篮球滚落的阻挡部件,所述支撑台的两侧设置有防护栏,在内腔中设置计数器,所述计数器与设于支撑台最底端的计数传感器信号连接,在架体的侧部设置具有编辑键盘的显示器,所述显示器通过计数器与计数传感器信号连接。

[0005] 上述的篮球比赛专用搁置架,所述架体上设置有用于放置多个篮球的存储通道,所述存储通道与支撑台相连通。

[0006] 上述的篮球比赛专用搁置架,所述架体的底部设置有便于移动的滚轮。

[0007] 本实用新型篮球比赛专用搁置架的优点是:通过设置具有向下倾斜的支撑台,使得搁置的篮球能够依次滚动达到球员合适的取放位置,大大提高了球员比赛及训练时的效率,节约了球员的取球时间,且设置的计数器能够将球员在每个点投篮次数进行计数,便于球员掌握投篮准确率,存储通道的设置,使得该搁置架能够存放更多的篮球,大大节约了人为整理篮球的时间。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型做进一步详细说明；

[0010] 如图 1 所示，一种篮球比赛专用搁置架，包括具有内腔 1 的架体 2，所述架体 2 的顶部设有用于放置篮球 3 的向下倾斜的支撑台 4，在支撑台 4 的最底端 5 设置有防止篮球 3 滚落的阻挡部件 6，所述支撑台 4 的两侧设置有防护栏 7，在内腔 1 中设置计数器 8，所述计数器 8 与设于支撑台 4 的最底端 5 的计数传感器 9 信号连接，在架体 2 的侧部设置具有编辑键盘 10 的显示器 11，所述显示器 11 通过计数器 8 与计数传感器 9 信号连接。在架体 2 上设置有用于放置多个篮球 3 的存储通道 12，所述存储通道 12 与支撑台 4 相连通。在架体 2 的底部设置有便于移动的滚轮 13。

[0011] 当然，上述说明并非是对本实用新型的限制，本实用新型也并不限于上述举例，本技术领域的普通技术人员，在本实用新型的实质范围内，作出的变化、改型、添加或替换，都应属于本实用新型的保护范围。

