



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203899091 U

(45) 授权公告日 2014. 10. 29

(21) 申请号 201420242697. 9

(22) 申请日 2014. 05. 13

(73) 专利权人 湖南机电职业技术学院

地址 410151 湖南省长沙市万家丽北路一段
359 号

(72) 发明人 邵晓华

(51) Int. Cl.

A63B 69/00 (2006. 01)

A63B 67/04 (2006. 01)

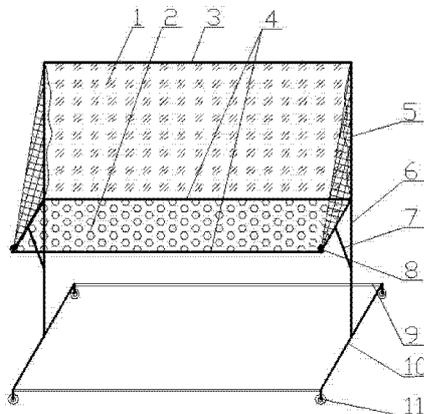
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种乒乓球接球网

(57) 摘要

一种乒乓球接球网, 由底杆, 立柱, 横梁和顶杆组成; 所述横梁之间设有用于接球的布兜, 所述顶杆和横梁之间设有挡球的拦网; 所述横梁与立柱之间设有用于固定的侧梁; 所述底杆的四端装有用于移动接球网的滚轮; 其特征在于: 所述顶杆两端与横梁的四角之间设有用于挡球的网布; 所述网布通过拉钩固定在横梁的四角; 所述底杆之间还设有两根用于防侧翻的固定杆。本实用新型乒乓球接球网, 其结构简单, 顶杆两端与横梁的四角之间设有用于挡球的网布, 接球率高; 底杆之间还设有两根固定杆, 提高了接球网的稳定性, 能避免接球网在移动时发生侧翻导致乒乓球散落。



1. 一种乒乓球接球网,由底杆,立柱,横梁和顶杆组成;所述横梁之间设有用于接球的布兜,所述顶杆和横梁之间设有挡球的拦网;所述横梁与立柱之间设有用于固定的侧梁;所述底杆的四端装有用于移动接球网的滚轮;其特征在于:所述顶杆两端与横梁的四角之间设有用于挡球的网布;所述网布通过拉钩固定在横梁的四角;所述底杆之间还设有两根用于防侧翻的固定杆。

2. 如权利要求 1 所述乒乓球接球网,其特征在于,所述立柱固定在横梁的一侧或中间。

3. 如权利要求 1 或 2 所述乒乓球接球网,其特征在于,所述拉钩选用橡皮条制作。

4. 如权利要求 1 或 2 所述乒乓球接球网,其特征在于,所述固定杆通过焊接固定在底杆之间。

5. 如权利要求 3 所述乒乓球接球网,其特征在于,所述固定杆通过焊接固定在底杆之间。

一种乒乓球接球网

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种乒乓球训练辅助器材,尤其是涉及一种乒乓球接球网。

背景技术

[0002] 乒乓球训练的形式有对练和单人练习两种,其中,单人练习不需要陪练,对训练条件要求较低,而且有利于运动员摸索球技,特别适合初级阶段的练习,因而在训练中广泛运用。单人练习多采用一个容器盛装多个乒乓球,运动员把球连续打出,再集中收回,这样可以大幅度减少捡球的时间,增加击球动作的训练时间,训练效果非常显著。为了便于回收乒乓球,多在球台的一侧设有接球网。

[0003] 目前,常见的乒乓球接球网如附图 1 所示,由底杆(10),立柱(6),横梁(4)和顶杆(3)组成,所述横梁(4)之间设有用于接球的布兜(2),所述顶杆(3)和横梁(4)之间设有挡球的拦网(1);所述横梁(4)与立柱(6)之间设有用于固定的侧梁(7);所述底杆(10)的四端装有用于移动接球网的滚轮(11)。此类型的乒乓球接球网的侧面没有挡球的网布,容易漏球,使接球率偏低;其次,移动时容易发生侧翻导致乒乓球球的散落。

[0004] CN 201815078 U 公开了一种组合式便携乒乓球接球网,包括网架和网袋,其特点是:所说的网架(1)是由一个矩形边框(3)和下面的三脚架(4)构成,网袋(2)的上口连接在矩形边框(3)上。该实用新型的乒乓球接球网在接球和移动时容易侧翻,导致乒乓球的散落。

[0005] CN 200966895 Y 公开了一种训练用乒乓球收集网,其特征是:包括四个对称的前、后网架、拦球网、球道和接、发球网兜,所述由四个网架分段支撑拦球网,拦球网呈三面封闭一面敞开的凹形,拦球网由网壁和底部球道组成,拦球网底部球道后端下固接接球网兜。该乒乓球收集网结构复杂,且不便于安装使用。

实用新型内容

[0006] 本实用新型要解决的技术问题是:一种结构简单,接球率高,移动时防侧翻的乒乓球接球网。

[0007] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种乒乓球接球网,由底杆 10,立柱,横梁和顶杆组成;所述横梁之间设有用于接球的布兜,所述顶杆和横梁之间设有挡球的拦网;所述横梁与立柱之间设有用于固定的侧梁;所述底杆的四端装有用于移动接球网的滚轮;其特征是:所述顶杆两端与横梁的四角之间设有用于挡球的网布;所述网布通过拉钩固定在横梁的四角;所述底杆之间还设有两根用于防侧翻的固定杆。

[0008] 进一步,所述立柱固定在横梁的一侧或中间。

[0009] 进一步,所述拉钩选用橡皮条制作。

[0010] 进一步,所述固定杆通过焊接固定在底杆之间。

[0011] 本实用新型一种乒乓球接球网的使用方法:利用滚轮将此乒乓球接球网推至乒乓球台的一侧,调整好位置后固定滚轮;在运动员进行发球练习前,将布兜、拦网和网布分别

按结构示意图安装在横梁之间、顶杆与横梁、顶杆两端与横梁的四角之间即可；当训练结束，将乒乓球接球网移至一侧。

[0012] 本实用新型一种乒乓球接球网的有益效果：

[0013] 1) 顶杆两端与横梁的四角之间设有用于挡球的网布，可以防止乒乓球从侧面掉落，减少了漏球，从而提高了接球网的接球率；

[0014] 2) 网布通过拉钩固定在横梁的四角，使网布很好地覆盖接球网的侧面，降低乒乓球从侧面掉落的几率；

[0015] 3) 底杆之间还设有两根固定杆，提高了接球网的稳定性，能避免接球网在移动时发生侧翻导致乒乓球散落。

附图说明

[0016] 图 1 为现有技术中乒乓球接球网的结构示意图；

[0017] 其中：1—拦网；2—布兜；3—顶杆；4—横梁；6—立柱；7—侧梁；10—底杆；11—滚轮。

[0018] 图 2 为实施例 1 一种乒乓球接球网的结构示意图；

[0019] 图 3 为实施例 2 一种乒乓球接球网的结构示意图。

具体实施方式

[0020] 以下结合附图及实施例对本实用新型作进一步说明。

[0021] 实施例 1

[0022] 参照图 1：本实施例的一种乒乓球接球网，由底杆 10，立柱 6，横梁 4 和顶杆 3 组成；所述横梁 4 之间设有用于接球的布兜 2，所述顶杆 3 和横梁 4 之间设有挡球的拦网 1；所述横梁 4 与立柱 6 之间设有用于固定的侧梁 7；所述底杆 10 的四端装有用于移动接球网的滚轮 11；其特征在于：所述顶杆 3 两端与横梁 4 的四角之间设有用于挡球的网布 5；所述网布 5 通过拉钩 8 固定在横梁 4 的四角；所述底杆 10 之间还设有两根用于防侧翻的固定杆 9。

[0023] 所述立柱 6 固定在横梁 4 的一侧。

[0024] 所述拉钩 8 选用橡皮条制作。

[0025] 所述固定杆 9 通过焊接固定在底杆 10 之间。

[0026] 本实用新型一种乒乓球接球网的使用方法：利用滚轮 11 将此乒乓球接球网推至乒乓球台的一侧，调整好位置后固定滚轮 11；在运动员进行发球练习前，将布兜 2、拦网 1 和网布 5 分别按结构示意图安装在横梁 4 之间、顶杆 3 与横梁 4、顶杆 3 两端与横梁 4 的四角之间即可；当训练结束，将乒乓球接球网移至一侧。

[0027] 实施例 2

[0028] 参照图 1：本实施例的一种乒乓球接球网，由底杆 10，立柱 6，横梁 4 和顶杆 3 组成；所述横梁 4 之间设有用于接球的布兜 2，所述顶杆 3 和横梁 4 之间设有挡球的拦网 1；所述横梁 4 与立柱 6 之间设有用于固定的侧梁 7；所述底杆 10 的四端装有用于移动接球网的滚轮 11；其特征在于：所述顶杆 3 两端与横梁 4 的四角之间设有用于挡球的网布 5；所述网布 5 通过拉钩 8 固定在横梁 4 的四角；所述底杆 10 之间还设有两根用于防侧翻的固定杆 9。

[0029] 所述立柱 6 固定在横梁 4 的中间。

-
- [0030] 所述拉钩 8 选用橡皮条制作。
- [0031] 所述固定杆 9 通过焊接固定在底杆 10 之间。
- [0032] 该实用新型的使用方法同实施例 1。

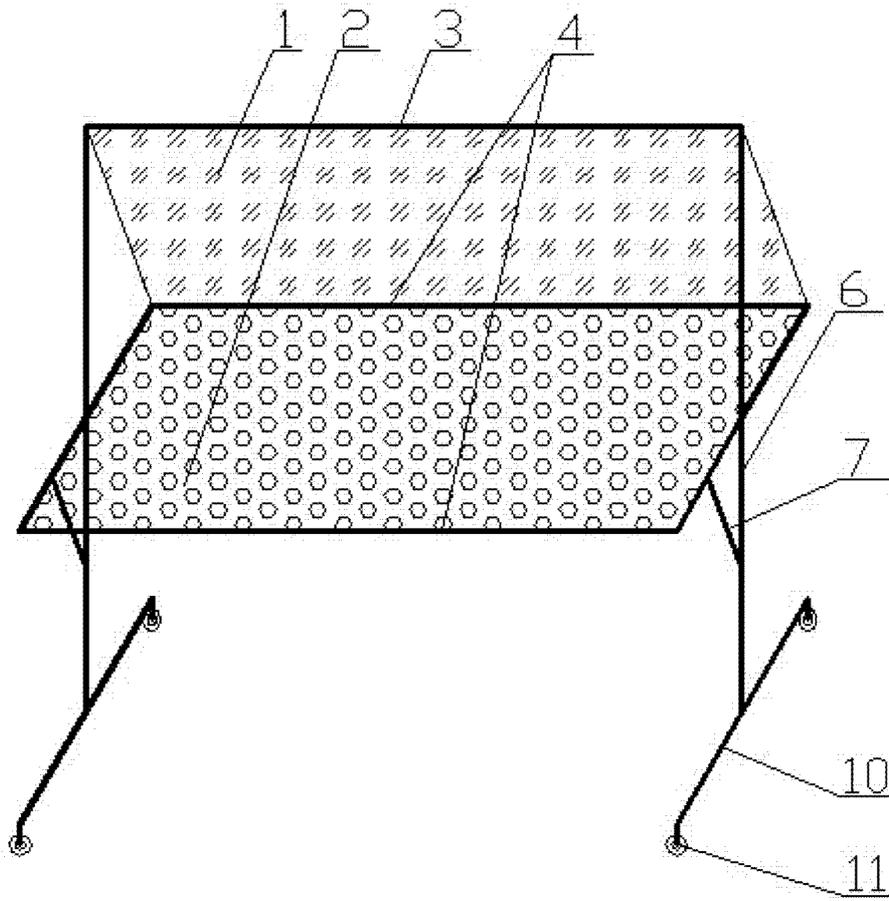


图 1

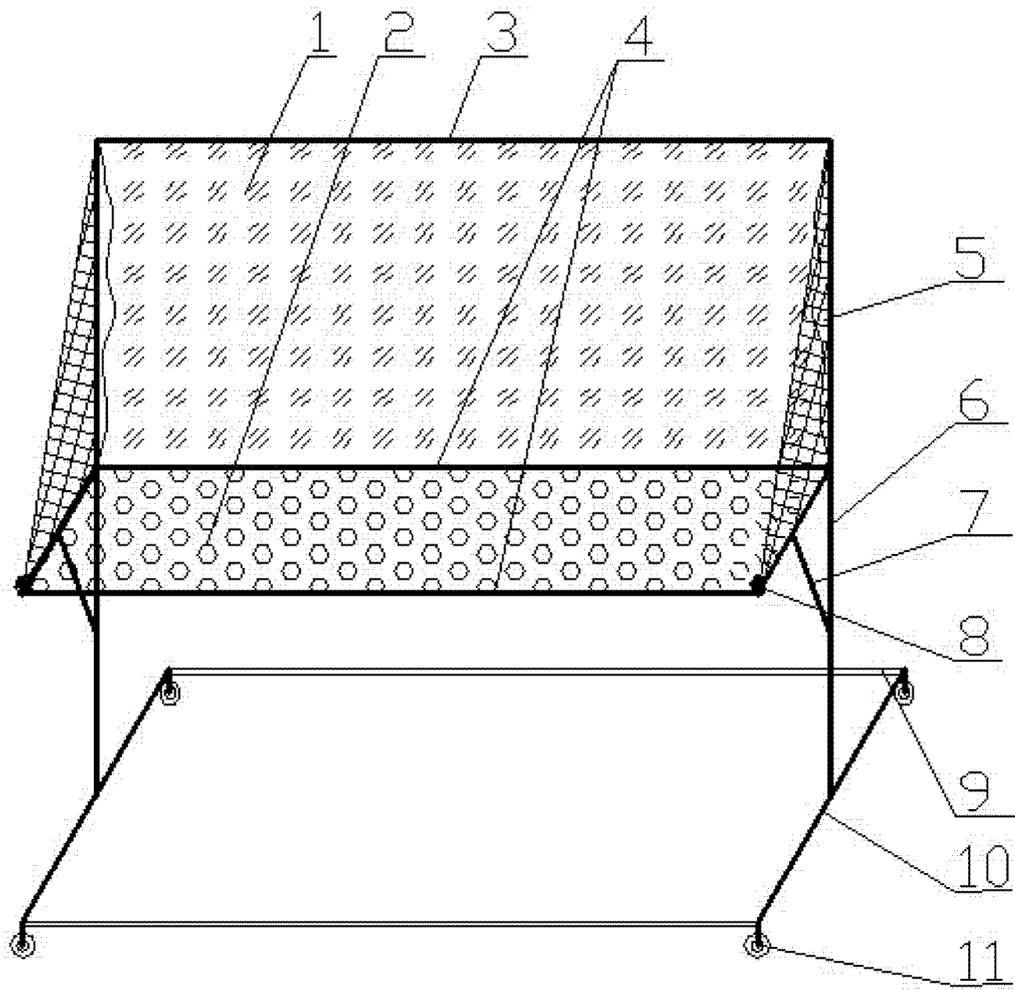


图 2

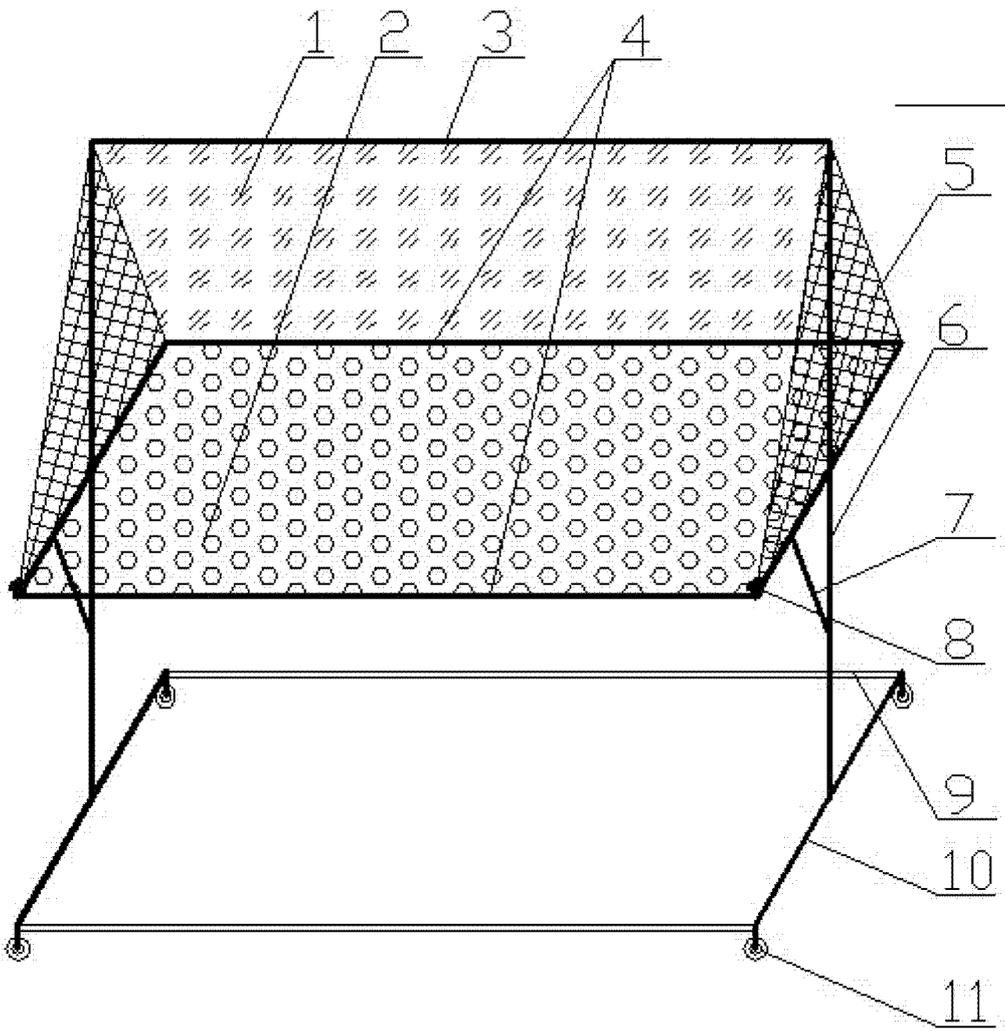


图 3