



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203861869 U

(45) 授权公告日 2014. 10. 08

(21) 申请号 201420216710. 3

(22) 申请日 2014. 04. 29

(73) 专利权人 冯永逸

地址 中国香港旺角山东街 47-51 号中侨商业大厦 902 室

(72) 发明人 米高·史立德

(74) 专利代理机构 中山市汉通知识产权代理事务所 (普通合伙) 44255

代理人 田子荣

(51) Int. Cl.

A63B 59/04 (2006. 01)

A63B 67/04 (2006. 01)

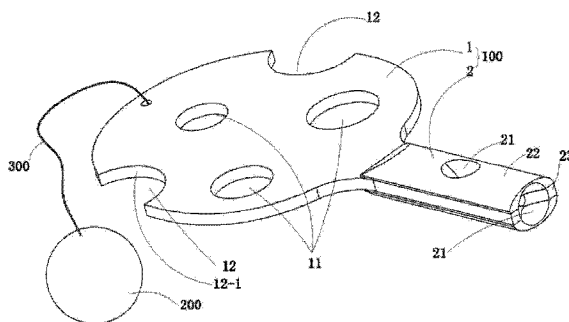
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种乒乓球练习器材

(57) 摘要

本实用新型涉及一种乒乓球练习器材,其包括通过绳连接在一起的球拍和圆球,所述球拍由面板和与面板结合的拍柄组成,其特征在于:所述球拍上设置有可以支撑所述圆球的凹形结构。本实用新型的优点在于造型简单小巧,重量适中,可练习手腕的灵活性,可作为小型健身器,极具便携性、观赏性、趣味性和安全性,适合于各种年龄段的乒乓球爱好者玩耍。



1. 一种乒乓球练习器材,包括通过绳连接在一起的球拍和圆球,所述球拍由面板和与面板结合的拍柄组成,其特征在于:所述球拍上设置有可以支撑所述圆球的凹形结构。
2. 根据权利要求1所述的一种乒乓球练习器材,其特征在于:所述凹形结构包括设置于所述面板上的通孔,所述通孔的直径小于所述圆球的直径。
3. 根据权利要求2所述的一种乒乓球练习器材,其特征在于:所述通孔共有三个,三个通孔的直径大小不等。
4. 根据权利要求1或2任一所述的一种乒乓球练习器材,其特征在于:所述凹形结构包括开设在所述面板边缘上的缺口,所述缺口的侧壁可以支撑所述圆球。
5. 根据权利要求1或2任一所述的一种乒乓球练习器材,其特征在于:所述凹形结构还包括设置于所述拍柄上的凹坑。
6. 根据权利要求5所述的一种乒乓球练习器材,其特征在于:所述凹坑有若干个分别设置在拍柄表面和\或端面上。
7. 根据权利要求1或2任一所述的一种乒乓球练习器材,其特征在于:所述凹形结构包括设置于所述拍柄上的凹坑及开设在所述面板边缘上的缺口,所述缺口的侧壁可以支撑所述圆球。

一种乒乓球练习器材

（一）技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种乒乓球练习器材。

（二）背景技术

[0002] 乒乓球是人们喜爱的运动项目,尤其受到青少年的青睐。由于乒乓球需要用拍子和跟伙伴进行对打,在练习时需要在较大的体育器材及场地进行,这些都制约了人们打球水平的提高。

[0003] 人们渴望能拥有平时在家或旅行时可随身携带,随时随地地进行练习打球的器材。

（三）发明内容

[0004] 本实用新型的目的就在于解决以上现有技术所存在的问题,提供一种乒乓球练习器材,使人们能平时在家或旅行时可随身携带,随时随地地进行练习打球的器材,其造型简单小巧,重量适中,可练习手腕的灵活性,可作为小型健身器,极具便携性、观赏性、趣味性和安全性,适合于各种年龄段的乒乓球爱好者玩耍。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案:

[0006] 一种乒乓球练习器材,包括通过绳连接在一起的球拍和圆球,所述球拍由面板和与面板结合的拍柄组成,其特征在于:所述球拍上设置有可以支撑所述圆球的凹形结构。

[0007] 在使用时,通过手腕用力作用于本乒乓球练习器材,圆球可通过绳被抛至由球拍承接的凹形结构,通过多次练习可实现将定点承接,从而实现了练习,同时也在练习的过程中,增强了手腕的灵活性。

[0008] 本实用新型可通过如下方案进行改进,使之不但实现了如上段所述功能,而且具备了玩耍性能:

[0009] 所述凹形结构包括设置于所述面板上的通孔,所述通孔的直径小于所述圆球的直径。

[0010] 所述的一种乒乓球练习器材,其特征在于:所述通孔共有三个,三个通孔的直径大小不等。

[0011] 所述的一种乒乓球练习器材,其特征在于:所述凹形结构包括开设在所述面板边缘上的缺口,所述缺口的侧壁可以支撑所述圆球。

[0012] 所述的一种乒乓球练习器材,其特征在于:所述凹形结构还包括设置于所述拍柄上的凹坑。

[0013] 所述的一种乒乓球练习器材,其特征在于:所述凹坑有若干个分别设置在拍柄表面和\或端面上。

[0014] 所述的一种乒乓球练习器材,其特征在于:所述凹形结构包括设置于所述拍柄上的凹坑及开设在所述面板边缘上的缺口,所述缺口的侧壁可以支撑所述圆球。

[0015] 本实用新型的优点在于造型简单小巧,重量适中,可练习手腕的灵活性,可作为小

型健身器,极具便携性、观赏性、乐趣性和安全性,适合于各种年龄段的乒乓球爱好者玩耍。

(四)附图说明

- [0016] 图 1 是本实用新型之三维状态结构示意图 ;
[0017] 图 2 是本实用新型之第一种练习方法 ;
[0018] 图 3 是本实用新型之第二种练习方法 ;
[0019] 图 4 是本实用新型之第三种练习方法 ;
[0020] 图 5 是本实用新型之第二种练习方法。

(五)具体实施方式

[0021] 如附图 1 所示的一种乒乓球练习器材,包括球拍 100 和圆球 200,所述球拍 100 和圆球 200 通过绳 300 连接在一起,所述球拍 100 由面板 1 和与面板 1 结合的拍柄 2 组成。所述球拍 100 上设置有可以支撑所述圆球 200 的凹形结构。所述凹形结构包括设置于所述面板 1 上的通孔 11,和 / 或开设在所述面板 1 边缘上的缺口 12,和 / 或设置于所述拍柄 2 上的凹坑 21。

[0022] 在本实施例中,设置于所述面板 1 上的通孔 11 共有三个,所述通孔 11 的直径小于所述圆球 200 的直径而且三个通孔 11 的直径大小不等。开设在所述面板 1 边缘上的缺口 12 共有二个,所述缺口 12 的侧壁 12-1 可以支撑所述圆球 200。设置于所述拍柄 2 上的凹坑 21 有二个并分别设置在拍柄 2 表面 22 和端面 23 上。当然,也可以选择只在拍柄 2 表面 22 或端面 23 上各设置一个或多个。

[0023] 具体练习方法或玩法有如下几种 :1、如图 2 所示,手握住球拍 100 的拍柄 2,将面板 1 平放,可将圆球 200 抛至设置于所述面板 1 上的对应的各个通孔 11 上。各个通孔 11 的直径大小不等,将圆球 200 抛至设置于通孔 11 难度也不等,通孔 11 直径小的难度大,使游戏的难度可选,增加游戏的趣味。2、如图 3 和图 5 所示,手握住球拍 100 的面板 1,可将圆球 200 抛至设置于拍柄 2 表面 22 和端面 23 上的凹坑 21 上,提高了游戏的难度,增加了游戏的趣味。3、如图 4 所示,手握住球拍 100 的拍柄 2,将面板 1 竖放,可将圆球 200 抛至设置于开设在所述面板 1 边缘上的缺口 12,使缺口 12 的侧壁 12-1 支撑所述圆球 200 完成游戏,这种玩法的难度最高,也增加了游戏的趣味。

[0024] 上述实施例为本实用新型的较佳实施方式,但本实用新型的实施方式不限于此,其他任何未背离本实用新型的精神实质与原理下所作的改变、修饰、替代、组合、简化,均为等效的置换方式,都包含在本实用新型的保护范围之内。

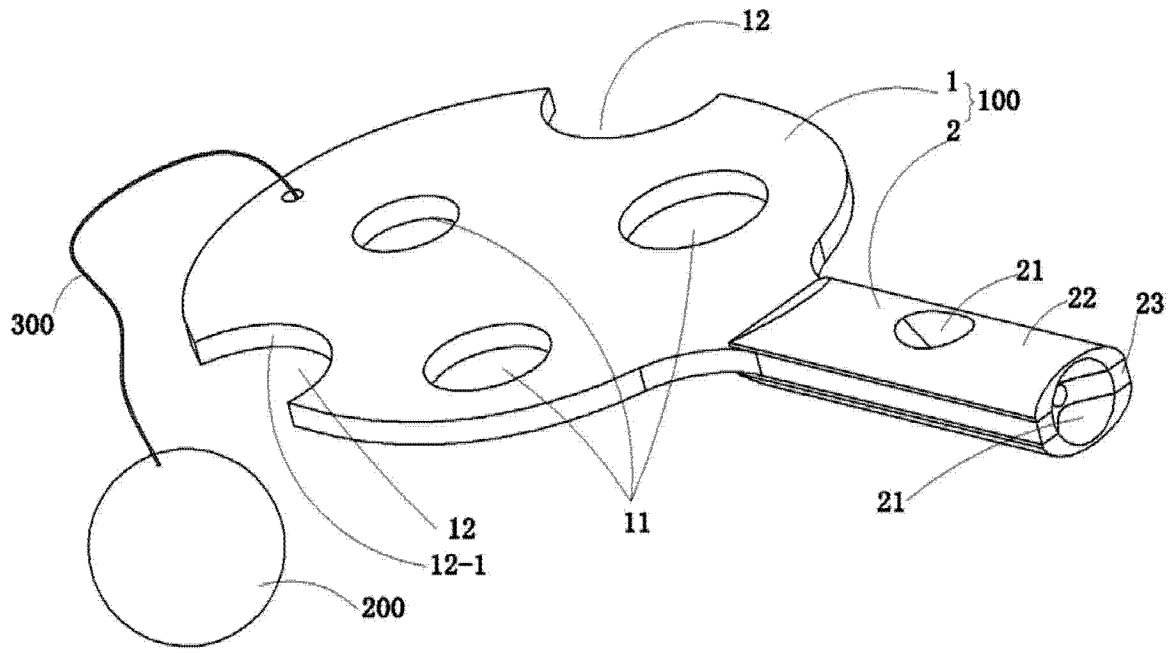


图 1

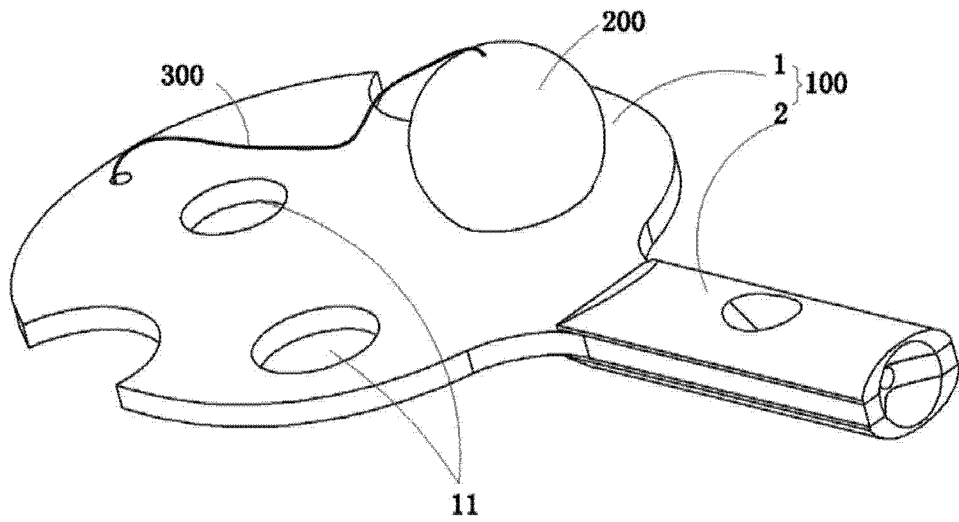


图 2

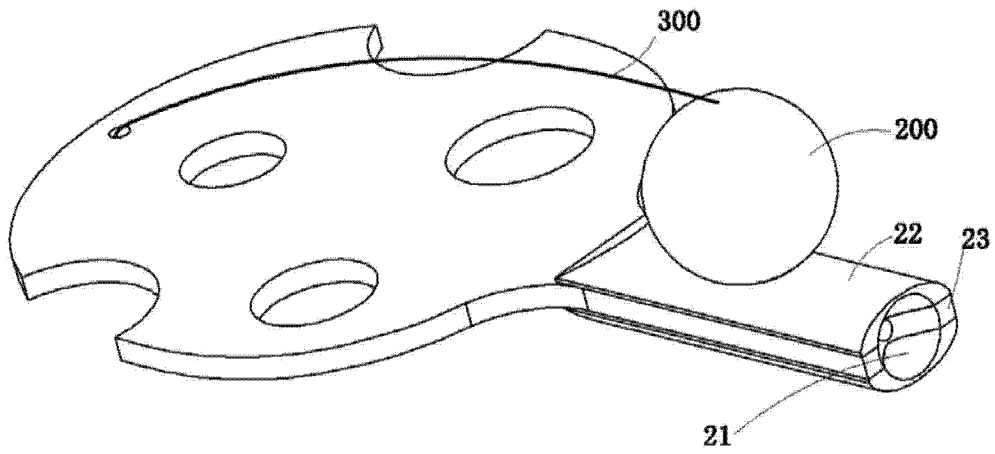


图 3

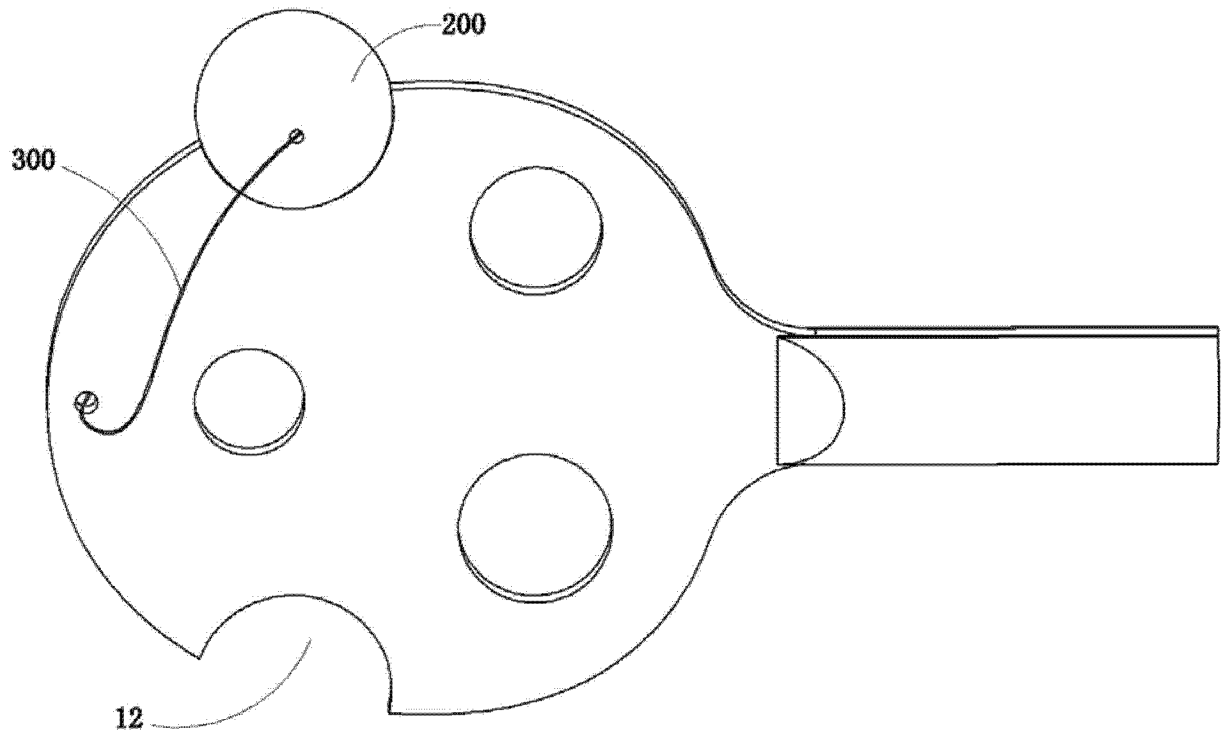


图 4

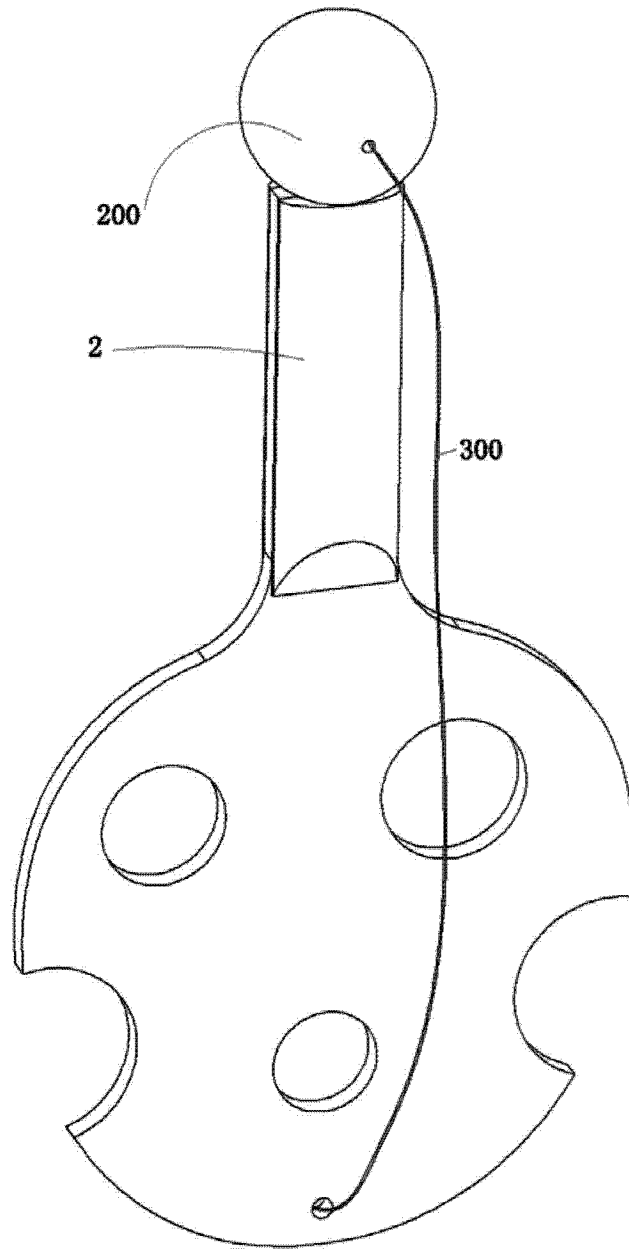


图 5