



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107413030 A

(43)申请公布日 2017. 12. 01

(21)申请号 201710856165.2

(22)申请日 2017.09.20

(71)申请人 杨天梅

地址 745000 甘肃省庆阳市西峰区兰州路
陇东学院

(72)发明人 朱文斌 王园丽 杨天梅

(51)Int.Cl.

A63B 59/42(2015.01)

A63B 60/06(2015.01)

A63B 102/08(2015.01)

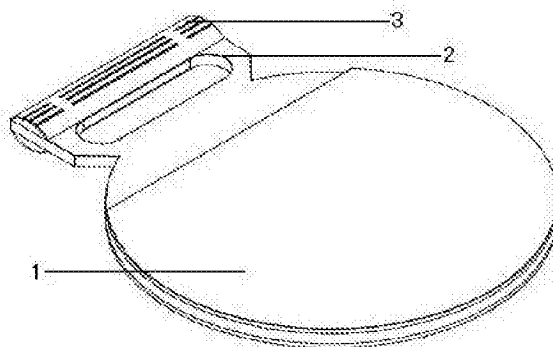
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种环柄乒乓球拍

(57)摘要

本发明涉及一种环柄乒乓球拍,其特征是:所述的一种环柄乒乓球拍,主要是由拍面和拍柄构成,其特征是:在乒乓球拍设计了手提式的拍柄,根据人体力学对打乒乓球发力点的需求而设计,该拍柄与拍体的中心线呈平行且由拍体延伸到拍柄部。为了防止夹角磨在该夹角设计了圆形夹层,在乒乓球拍设计平行且由拍体延伸到拍柄的手提式拍柄,使用手提式球拍对打乒乓球的一系列球技尽在此拍灵活使用,这种握拍法,由于沉手时拍形下垂,因此在进攻中路迫身球时比较协调。由于手腕比较灵活,因此易于处理台内球,对突击加转球也较好,同时因手腕比较灵活。



1. 一种环柄乒乓球拍,由拍体(1)、拍柄(2)和弧形夹层(3)组成,其特征是:所述的一种环柄乒乓球拍,主要是由拍面和拍柄构成,在乒乓球拍设计了手提式的拍柄,根据人体力学对打乒乓球发力点的需求而设计,该拍柄与拍体的中心线呈平行且由拍体(1)延伸到拍柄(2)部,为了防止夹角磨手在该夹角设计了弧形夹层3。

2. 根据权利要求1所述一种环柄乒乓球拍,其特征是:在乒乓球拍设计平行且由拍体(1)延伸到拍柄(2)的手提式拍柄,弧形夹层的设计是为了握拍时不宜磨手。

一种环柄乒乓球拍

技术领域

[0001] 本发明涉及一种体育球类技术领域，一种环柄乒乓球拍。

技术背景

[0002] 目前，在我国，乒乓球运动深受广大群众喜爱，且成为开展最广泛的体育运动之一。这不仅是因为它能锻炼身体、强健体魄、丰富生活、增添乐趣，而且还因为在一些特定的历史时期，乒乓球运动起到了鼓舞士气、振奋民族精神的作用，其意义已大大超出了体育本身的功能。特别是70年代，根据当时国际国内形势，采用“乒乓外交”，用小球带动“大球”，从而震动了全世界，成为乒坛史上的一段佳话。传统乒乓球拍的形状根据乒乓球拍柄的握法的不同有多种形态，然而因为打球的技术方法每个人独有的方式乒乓球拍目前常用的有两种，直板和横板。直板的优点就是近台攻击速度快，正反手变化快，而缺点就是反手是弱点，因为反手无法进攻主要以防守为主。近些年我国又发明了直板横打的技术，就是用直板的背面击球，往往出其不意，而且可以拉出弧圈球。直板对于我们业余选手来说是很容易上手的，但是打直板要求步伐要灵活绝大多数的横板与中国式的直板都是圆型的。但是日本、韩国、朝鲜和台湾地区的一些直板运动员多使用方形板的“日式球拍”。

[0003] 圆形球拍的特点是：击球重心离拍柄较近，阻力臂短，起动迅速、调节灵活、控制稳定。

[0004] 方形球拍的特点是：击球重心离拍柄较远，阻力臂长，加速度大，自然抽杀威力更大。

[0005] 传统的球拍无论是圆形与方形的都是左右“对称、均衡”形的，然而国内外追寻异形球拍击球特点的大有人在，有些人改变了传统球拍的板面或板柄，如改变了拍面形状的“小提琴式”，也有人一直都是在研究“非对称”形球拍，在国外有改变了拍面与拍柄角度的“水滴形”和国内的“Y-7型”“96式”俗称歪柄球拍；还有将拍面角度与拍柄形都彻底改变的“顺握式”等等。如果改变球拍形状而不改变“握拍方法”，其变化主要是改变了球拍的“击球中心”；当然改变拍柄形状同时改变“握拍方法”，则击球的用方式将会产生明显的变化，近年来一种称为“四面攻”的球拍就是彻底改变了拍柄的形状与握法，运用不同的发力方式击球，独具特色。

发明内容

[0006] 为了克服现有技术的不足，本发明提供了一种环柄乒乓球拍，主要是解决的问题是符合人体力学与打乒乓球时，可以改善传统的球拍的缺点，优化了传统球拍极新型结合一体的实用的一种球拍。

[0007] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是：所述的一种环柄乒乓球拍，主要是由拍面和拍柄构成，其特征是：在乒乓球拍设计了手提式的拍柄，根据人体力学对打乒乓球发力点的需求而设计，该拍柄与拍体的中心线呈平行且由拍体1延伸到拍柄2部。为了防止夹角磨在该夹角设计了弧形夹层3。

[0008] 所述的在乒乓球拍设计平行且由拍体1延伸到拍柄2的手提式拍柄,弧形夹层的设计是为了握拍时不宜磨手。

[0009] 本发明的有益效果是:在球拍设计了由中心线延伸出手提式拍柄,使其使用的运动员们在打球时正反手的方便使用、握拍柄等不方便引起的失误。

[0010] 因此本发明具有如下优点:本乒乓球拍结构简单,制作方便,容易推广和普及使用。

附图说明

[0011] 图1:是本发明的立体示意图。

[0012] 图中:由1、拍体,2、拍柄,3弧形夹层。

具体实施方式

[0013] 实施例:参照图1所示,所述的一种环柄乒乓球拍,主要是由拍面和拍柄构成,其特征是:在乒乓球拍设计了手提式的拍柄,根据人体力学对打乒乓球发力点的需求而设计,该拍柄与拍体的中心线呈平行且由拍体1延伸到拍柄2部。为了防止夹角磨在该夹角设计了圆形夹层3。

[0014] 所述的在乒乓球拍设计平行且由拍体1延伸到拍柄2的手提式拍柄。

[0015] 根据上述方案使用时手提式拍柄对打乒乓球的一系列球技尽在此拍灵活使用。球拍柄贴在拳下方,这种握拍法,手腕比较灵活。可以在发球时利用手腕动作,发出动作相似而旋转、落点不同的球;也可以很灵活地打出斜、直线球;对台内球的处理也较为有利,由反手位用反手击球后再打正手位的来球,以及由反手位用反手击球后进行侧身正手攻球时,有利于正、反手两个技术动作的协调结合。对中路追身球,手腕可以自然下垂,通过手腕来调节拍形,对来球进行合理的回击。用这种握拍法进行正手攻球时,远台攻球,正手攻球,扣杀球都比较有力。其优点是进行反手攻球时,提起前臂后拍头朝上,有利于反手高压打球,使打出去的球快速有力。这种握拍法,由于沉手时拍形下垂,因此在进攻中路追身球时比较协调。由于手腕比较灵活,因此易于处理台内球,对突击加转球也较好,同时因手腕比较灵活,拍形易固定。

[0016] 上述实施例为本发明较佳的实施方式,但本发明的实施方式并不受上述实施例的限制,本发明未详尽描述的部分均为公知技术。

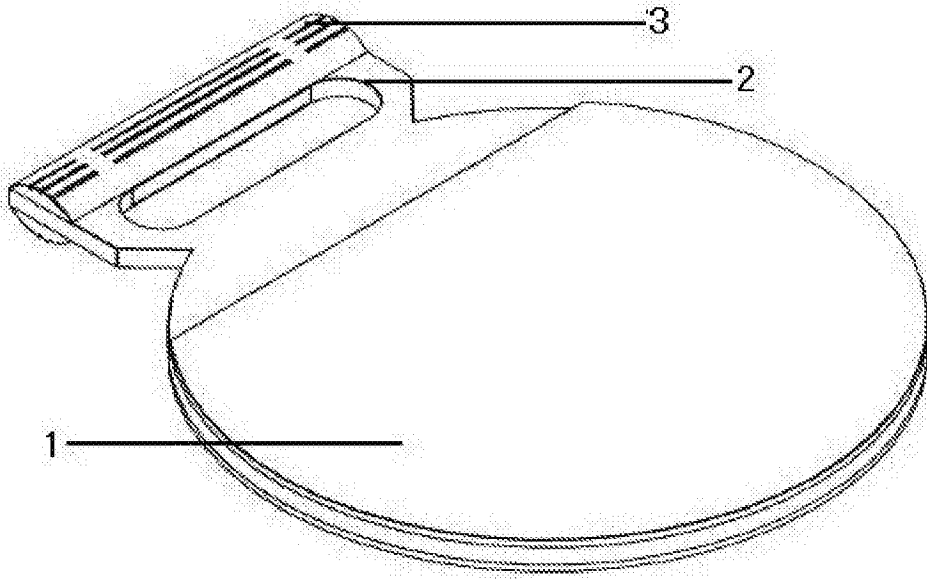


图1