



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214344279 U

(45) 授权公告日 2021.10.08

(21) 申请号 202022878189.8

(22) 申请日 2020.12.05

(73) 专利权人 常志坚

地址 234101 安徽省宿州市宿马园区北大  
附属实验学校

(72) 发明人 常志坚

(74) 专利代理机构 安徽省蚌埠博源专利商标事  
务所(普通合伙) 34113

代理人 杨晋弘

(51) Int. Cl.

A63B 59/40 (2015.01)

A63B 60/06 (2015.01)

A63B 102/08 (2015.01)

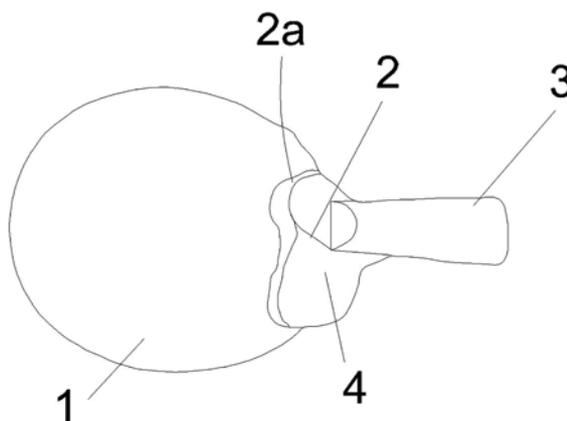
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种改进直握乒乓球拍

(57) 摘要

本实用新型提供一种改进直握乒乓球拍,它包括拍面(1),其特征在于:在所述拍面(1)一端端部设有凸台(2),在凸台(2)上连接有拍柄(3)和台阶(4)。本实用新型结构简单、使用方便,通过拍柄结构的改变,从三个维度调整了人在自然握拍状态下的拍面角度,使用者在自然握拍状态下,正、反手都处于击球的最佳角度且不需要大力调腕调整,大大降低了直拍横打的难度,使用者很容易就能进行直握横打,且击球力量与质量大大提高,又更加灵活。



1. 一种改进直握乒乓球拍,它包括拍面(1),其特征在于:在所述拍面(1)一端端部设有凸台(2),在凸台(2)上设有台阶(4),在凸台(2)上还连接有拍柄(3);所述拍柄(3)的水平高度大于台阶(4)的水平高度,而台阶(4)的水平高度大于拍面(1)的水平高度,且所述台阶(4)的台面为倾斜分布;在所述凸台(2)一端设有与食指对应配合的圆弧部(2a);所述凸台(2)一侧通过弧面(2b)与拍柄(3)形成过渡;所述的拍柄(3)的中轴线与拍面(1)的中轴线在不同水平面上。

## 一种改进直握乒乓球拍

[0001] 技术领域:

[0002] 本实用新型涉及乒乓球拍技术领域,具体地说就是一种改进直握乒乓球拍。

[0003] 背景技术:

[0004] 随着乒乓球技术的发展,直拍打法的反手位受到很大的限制,只能推档,不能进攻,处于被动挨打的境地,于是,人们发明了直握横打技术,即在反手位用球拍的反面击球。但是,用的还是普通的直拍,在进行反打时拍面角度非常不合适,人们要通过难度很大的调腕来调整拍面角度,使用难度极大,击球的质量和威力还是无法和横拍相比。

[0005] 实用新型内容:

[0006] 本实用新型就是为了克服现有技术中普通乒乓球拍的不足,提供一种改进直握乒乓球拍。

[0007] 本申请提供以下技术方案:

[0008] 一种改进直握乒乓球拍,它包括拍面,其特征在于:在所述拍面一端端部设有凸台,在凸台上设有台阶,在凸台上还连接有拍柄。

[0009] 在上述技术方案的基础上,还可以有以下进一步的技术方案:

[0010] 所述拍柄的水平高度大于台阶的水平高度,而台阶的水平高度大于拍面的水平高度,且所述台阶的台面为倾斜分布。

[0011] 在所述凸台一端设有与食指对应配合的圆弧部。

[0012] 所述凸台一侧通过弧面与拍柄形成过渡。

[0013] 所述的拍柄的中轴线与拍面的中轴线在不同水平面上。

[0014] 实用新型优点:

[0015] 本实用新型结构简单、使用方便,通过拍柄结构的改变,从三个维度调整了人在自然握拍状态下的拍面角度,使用者在自然握拍状态下,正、反手都处于击球的最佳角度且不需要大力调腕调整,使用难度小,得心应手,并且威力大,既势大力沉又灵活性极佳,技术应用广泛且技术应用广泛。在与横拍的对抗中占有明显优势。

[0016] 附图说明:

[0017] 图1是本实用新型的主视图;

[0018] 图2是凸台与拍柄处的结构示意图;

[0019] 图3是握拍时的主视图;

[0020] 图4是握拍时的俯视图;

[0021] 图5是图4 的A向视图。

[0022] 具体实施方式:

[0023] 如图1-5所示,一种改进直握乒乓球拍,它包括拍面1,在所述拍面1正面的一端端部上表面上粘接有一个凸台2,在所述凸台2的顶端一侧粘接有向后延伸出的拍柄3。所述拍柄3的中轴线与拍面1的中轴线在不同水平面上,所述拍柄3的水平高度高于凸台2和拍面1。

[0024] 在所述凸台2一端延伸出有与食指对应配合的圆弧部2a。在所述凸台2后侧通过弧面2b与拍柄3的底面形成过渡。在使用者抓握时虎口部正好抵在弧面2b处。

[0025] 在所述凸台2的顶端一侧的凸台2向下设有台阶4。所述拍柄3的水平高度大于台阶4的水平高度,而台阶4的水平高度大于拍面1的水平高度,且所述台阶4的台面向拍面1方向倾斜分布。从而使得拇指可握住台阶4的台面。

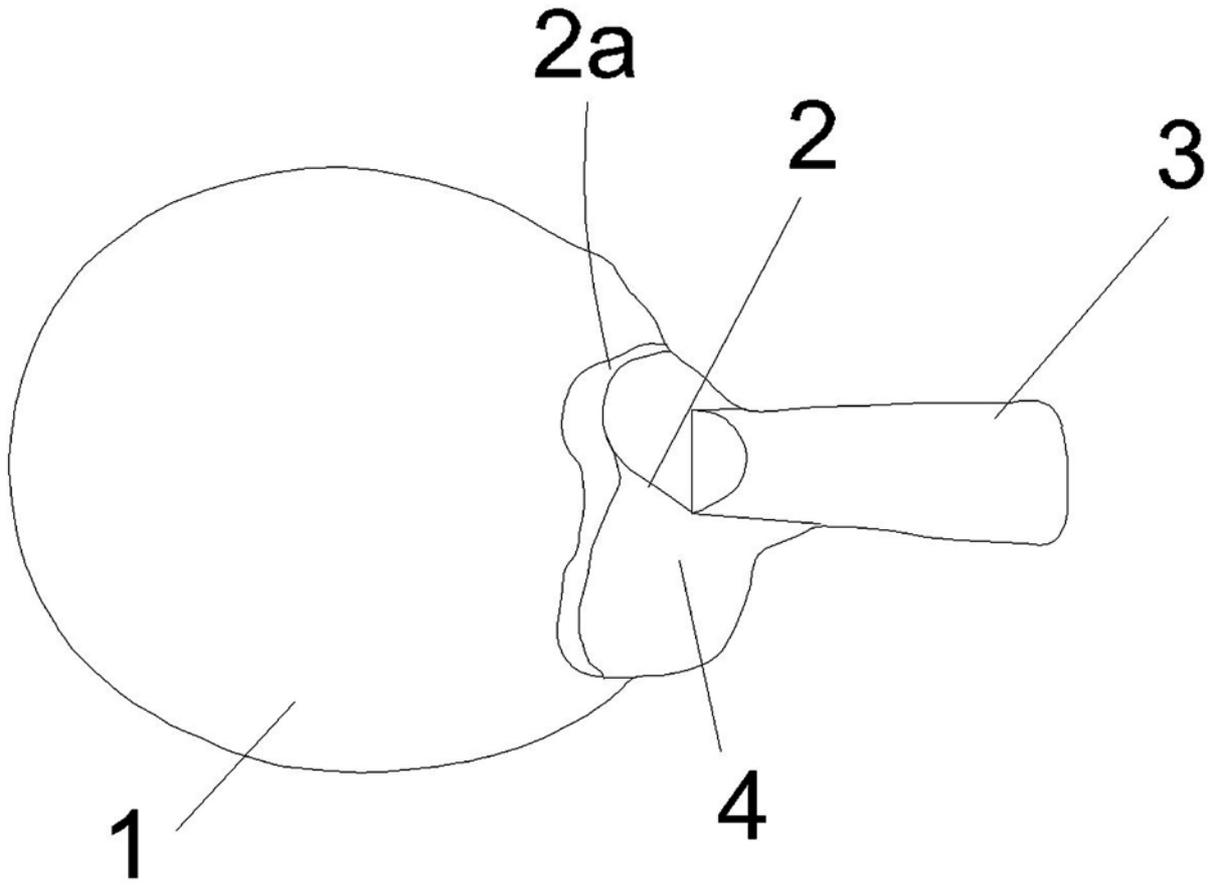


图1

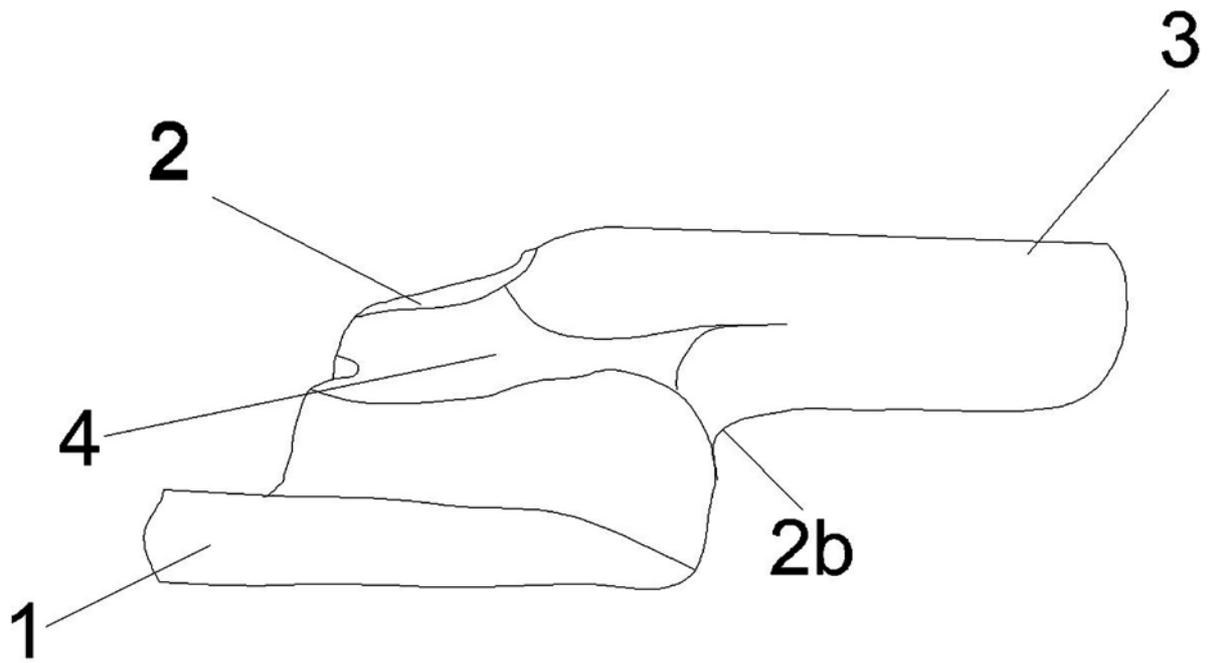


图2

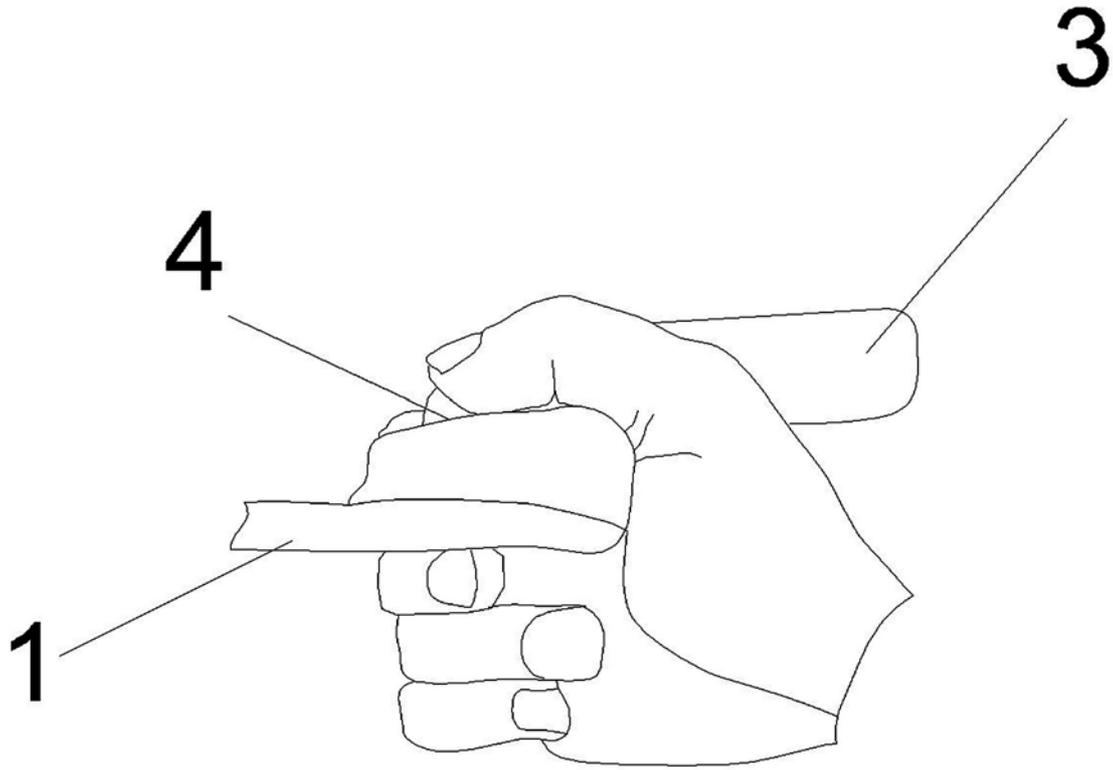


图3

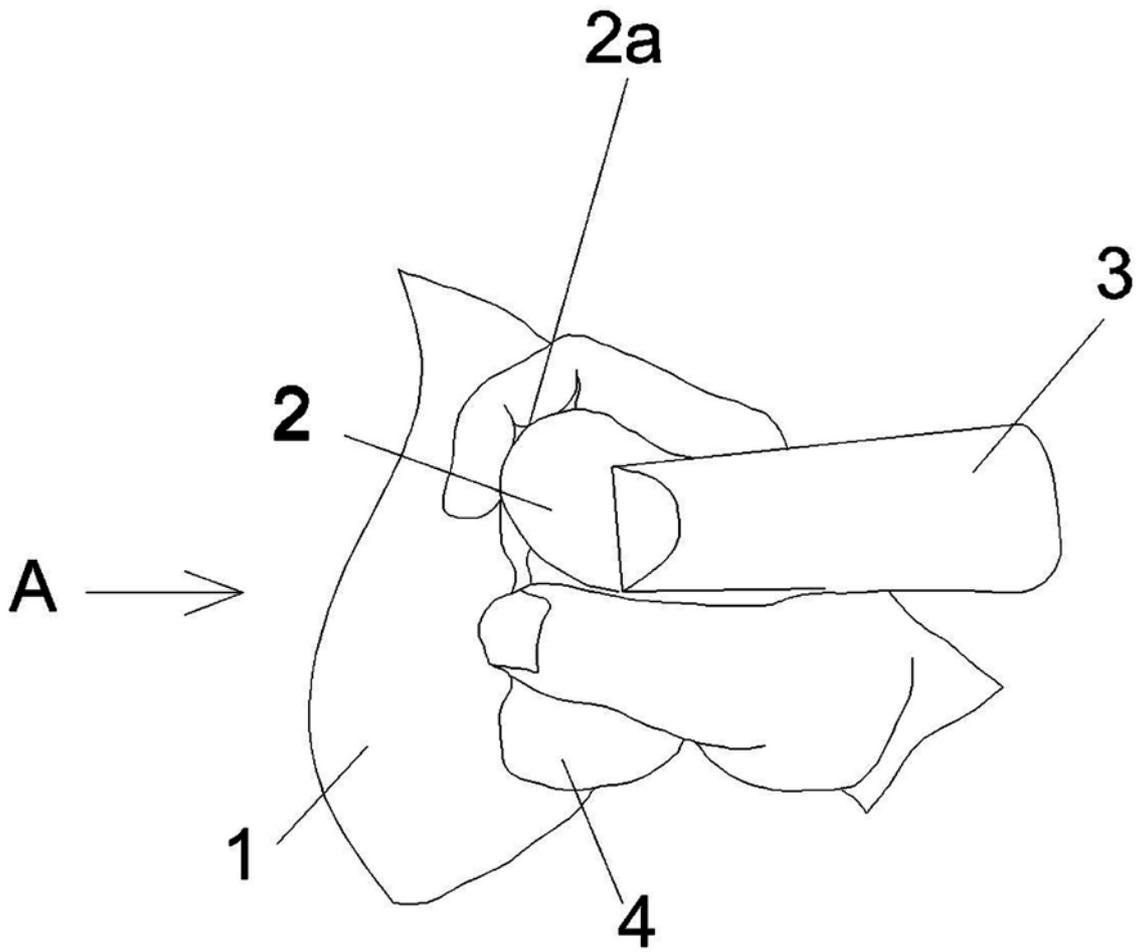


图4

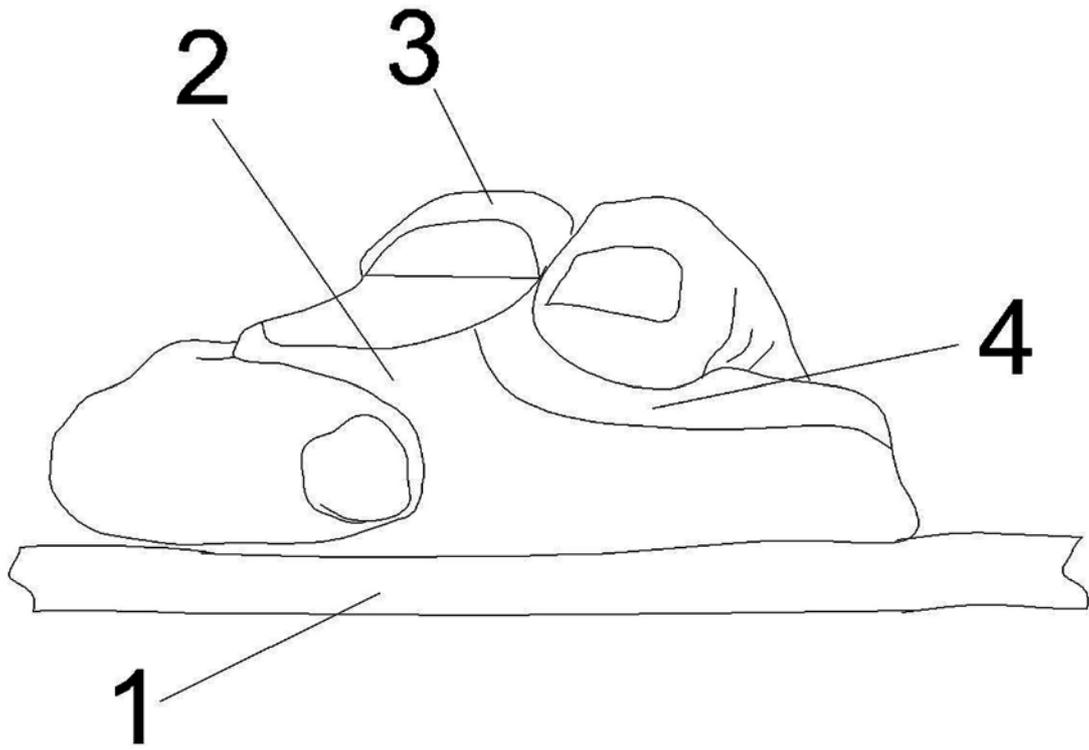


图5