



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208541766 U

(45)授权公告日 2019. 02. 26

(21)申请号 201721093834.7

(22)申请日 2017.08.30

(73)专利权人 张波

地址 036799 山西省忻州市宁武县凤凰西街健康路一号

(72)发明人 张波

(74)专利代理机构 北京盛凡智荣知识产权代理有限公司 11616

代理人 晏荣府

(51)Int.Cl.

A63B 59/45(2015.01)

A63B 102/08(2015.01)

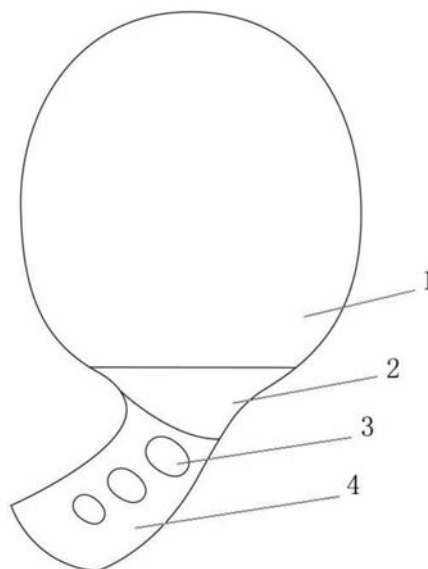
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种乒乓球拍

(57)摘要

本实用新型公开了一种乒乓球拍,包括击球板、拍颈、拍柄,所述拍颈连接击球板和拍柄,所述拍柄向击球板弧形边缘一侧弯曲,所述拍柄中间位置设置三个通孔。该乒乓球拍的设计符合手掌的生理结构,能够减轻拍柄与手掌的摩擦,增大手掌对拍柄的握持力,从而有利于击球手感的提升和击球点的控制,另外,拍柄的整体性好,结构简单牢固。



1. 一种乒乓球拍,其特征在于:包括击球板、拍颈、拍柄,所述拍颈连接击球板和拍柄,所述拍柄向击球板侧边弯曲,所述拍柄中间位置设置三个通孔。

2. 根据权利要求1所述的一种乒乓球拍,其特征在于,所述击球板两侧贴有胶皮,一侧为正胶,另一侧为反胶。

3. 根据权利要求2所述的一种乒乓球拍,其特征在于,所述拍颈与击球板连接处位于击球板端部中间。

4. 根据权利要求3所述的一种乒乓球拍,其特征在于,所述击球板、拍颈、拍柄边缘粘贴一圈固定圈,所述固定圈材质为橡胶。

一种乒乓球拍

技术领域

[0001] 本实用新型涉及运动器材领域,具体是指一种乒乓球拍。

背景技术

[0002] 乒乓球作为中国的国球,是一项全民体育运动。乒乓球球速较快,运动过程中运动员反复挥拍,手与拍柄的摩擦不可避免,为了适应各种角度的击球,手腕的弯曲角度也灵活多变,运动结束后,常常手腕酸痛,虎口被磨破或起茧。球拍柄的造型设计对于球拍的使用和舒适度至关重要。现有乒乓球拍拍柄结构大多为直线型,为获得最佳击球角度,只能调整握持角度,此时直线型拍柄与手掌腕部摩擦严重。

实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题,本实用新型提供的技术方案为:

[0004] 一种乒乓球拍,包括击球板、拍颈、拍柄,所述拍颈连接击球板和拍柄,所述拍柄向击球板侧边弯曲,所述拍柄中间位置设置三个通孔。

[0005] 进一步地,所述击球板两侧贴有胶皮,一侧为正胶,另一侧为反胶。

[0006] 作为优选方案,所述拍颈与击球板连接处位于击球板端部中间。

[0007] 作为进一步优化,所述击球板、拍颈、拍柄边缘粘贴一圈固定圈,所述固定圈材质为橡胶。

[0008] 本实用新型提供了一种乒乓球拍,设计符合手掌的生理结构,减轻拍柄与手掌的摩擦,增大了手掌对拍柄的握持力,从而有利于击球手感的提升和击球点的控制,另外,拍柄的整体性好,结构简单牢固。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型乒乓球拍一实施例的立体结构示意图。

[0010] 图2是本实用新型乒乓球拍一实施例的正视结构示意图。

[0011] 如图所示:1、击球板,2、拍颈,3、拍柄,4、通孔,5、固定圈。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型做进一步的详细说明。

[0013] 结合附图1和附图2,一种乒乓球拍,包括击球板1、拍颈2、拍柄3,拍颈2连接击球板1和拍柄3,所述拍柄3向击球板侧边弯曲,所述拍柄3中间位置设置三个通孔4。拍柄形状为弧形,可适应人手掌的生理结构,方便切换击球角度,且可减弱拍柄与手掌腕部的摩擦;拍柄3上的三个通孔孔径大于人的手指,以便手指穿过通孔,增加手掌对拍柄的握持力,提高击球的稳定性。

[0014] 击球板1两侧贴有胶皮,一侧为正胶,另一侧为反胶。正胶在击球时不仅具有较好的稳定性,而且反弹力也较大,有利于提高击球的速度和力量。反胶表面很柔软,粘性大,来

球与胶面接触时不易滑动,因而有利于增大球的旋转。

[0015] 拍颈2与击球板1连接处位于击球板端部中间。这样击球板1的重量分布较均匀,挥拍的方向容易掌控,还有利于控制击球点。

[0016] 击球板1、拍颈2、拍柄3边缘粘贴一圈固定圈5,所述固定圈材质为橡胶。整个球拍用固定圈粘牢,有利于提高球拍结构的稳定性。

[0017] 以上对本实用新型及其实施方式进行了描述,这种描述没有限制性,附图中所示的也只是本实用新型的实施方式之一,实际的结构并不局限于此。总而言之如果本领域的普通技术人员受其启示,在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下,不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例,均应属于本实用新型的保护范围。

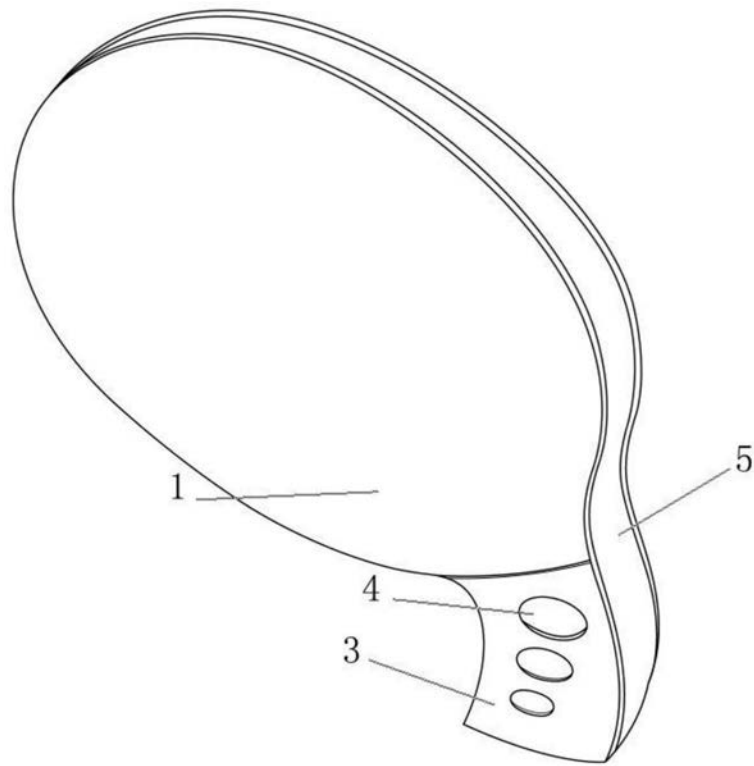


图1

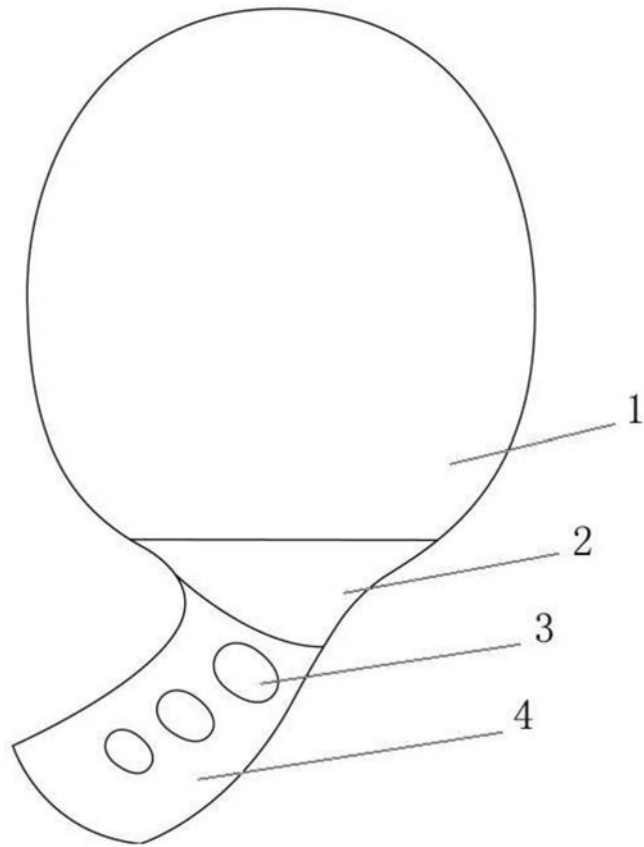


图2