(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204206955 U
(45)授权公告日 2015.03.18

(21)申请号 201420559182.1

(22)申请日 2014.09.27

(73)专利权人 威海海斯特钓具股份有限公司
地址 264200 山东省威海市环翠区羊亭镇项目一区运海路南侧

(72)发明人 张云飞

(74)专利代理机构 青岛高晓专利事务所 37104
代理人 宋文学

(51)Int.Cl.
A01K 97/10(2006.01)

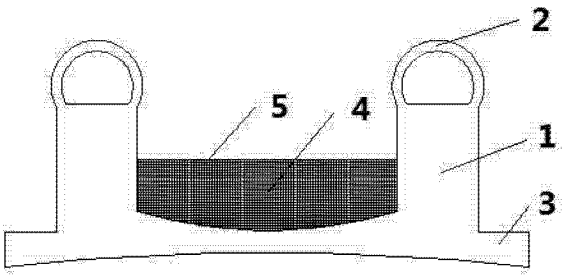
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

钓鱼用托腕

(57)摘要

钓鱼用托腕，包括托腕部和固定部，所述托腕部包括弹性元件和海绵体，所述弹性元件呈凹字形，弹性元件上端的两个凸起各自向上延伸各自形成一个半圆形鼻孔，弹性元件两侧下端各自向两侧延伸各自形成一个方形连接孔，弹性元件底部呈弧形向上弯曲，弹性元件内部的凹槽呈弧形向下弯曲，凹槽上设置有海绵体，所述海绵体上覆盖有一层棉布；所述固定部包括两条固定带，所述两条固定带上分别设置有魔术贴，固定带为纯棉织品制成。本实用新型的优点是：钓鱼者可以把固定部绑在腿上，把手腕、胳膊或者手肘放入托腕部，把鱼杆塞进鼻孔中，避免因长时间钓鱼而产生不适，减轻体力，预防疾病，方便实用。



CN 204206955 U

1. 钓鱼用托腕，其特征在于，包括托腕部和固定部，所述托腕部包括弹性元件和海绵体，所述弹性元件呈凹字形，所述弹性元件上端的两个凸起各自向上延伸各自形成一个半圆形鼻孔，所述弹性元件两侧下端各自向两侧延伸各自形成一个方形连接孔，所述弹性元件底部呈弧形向上弯曲，所述弹性元件内部的凹槽呈弧形向下弯曲，所述凹槽上设置有海绵体，所述海绵体上覆盖有一层棉布；所述固定部包括两条固定带，所述两条固定带中的一条在一面从一端依次设置有魔术贴的刺毛和圆毛，在同一面的另一端设置有魔术贴的刺毛，所述两条固定带中的另一条在一面从一端依次设置有魔术贴的刺毛和圆毛，在另一面的另一端设置有魔术贴的圆毛。

2. 根据权利要求 1 所述的钓鱼用托腕，其特征在于，所述固定带为纯棉织品制成。

3. 根据权利要求 1 所述的钓鱼用托腕，其特征在于，所述弹性元件的长度可以制作在 10cm ～ 20cm 、宽度可以制作在 5cm ～ 10cm、高度可以制作在 10cm ～ 15cm 之间，所述海绵体的厚度可以制作在 5cm ～ 10cm 之间；所述固定带的长度可以制作在 10cm ～ 20cm 、宽度可以制作在 4cm ～ 8cm 之间，所述魔术贴的刺毛和圆毛的长度可以制作在 5cm ～ 10cm 、宽度可以制作在 4cm ～ 8cm 之间，来满足不同情况的需求。

钓鱼用托腕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种托腕，具体是一种钓鱼用托腕。

背景技术

[0002] 钓鱼时，没有鱼竿支架的钓鱼者，长时间手持鱼竿，也因为没有支撑受力点，手部、腕部、胳膊和肩膀会产生酸痛、肿胀和劳损等各种不适，导致落下病根；想拿个东西，又腾不出手来。有鱼竿支架的钓鱼者，或者嫌带着鱼竿支架既太沉又占地方和麻烦，或者嫌固定鱼竿支架需要挑选合适的场地而不能尽兴。

实用新型内容

[0003] 针对上述技术问题存在的不足，本实用新型的目的是提供一种钓鱼用托腕。

[0004] 本实用新型的技术方案是：钓鱼用托腕，包括托腕部和固定部，所述托腕部包括弹性元件和海绵体，所述弹性元件呈凹字形，所述弹性元件上端的两个凸起各自向上延伸各自形成一个半圆形鼻孔，所述弹性元件两侧下端各自向两侧延伸各自形成一个方形连接孔，所述弹性元件底部呈弧形向上弯曲，所述弹性元件内部的凹槽呈弧形向下弯曲，所述凹槽上设置有海绵体，所述海绵体上覆盖有一层棉布；所述固定部包括两条固定带，所述两条固定带中的一条在一面从一端依次设置有魔术贴的刺毛和圆毛，在同一面的另一端设置有魔术贴的刺毛，所述两条固定带中的另一条在一面从一端依次设置有魔术贴的刺毛和圆毛，在另一面的另一端设置有魔术贴的圆毛。

[0005] 进一步的，所述固定带为纯棉织品制成。

[0006] 进一步的，所述弹性元件的长度可以制作在10cm～20cm 、宽度可以制作在5cm～10cm、高度可以制作在10cm～15cm之间，所述海绵体的厚度可以制作在5cm～10cm之间；所述固定带的长度可以制作在10cm～20cm 、宽度可以制作在4cm～8cm之间，所述魔术贴的刺毛和圆毛的长度可以制作在5cm～10cm 、宽度可以制作在4cm～8cm之间，来满足不同情况的需求。

[0007] 采用以上技术方案，与现有技术相比，本实用新型的优点是：弹性元件和海绵体柔软有弹性，长度、宽度、高度和厚度适中，因此，当钓鱼者正在钓鱼但是双手却需要拿东西时，就可以把鱼竿插进鼻孔中，而鼻孔的大小会随着鱼竿的粗细而放缩，适用于各种型号的鱼竿；当钓鱼者手持鱼竿时，就可以把手腕、胳膊或者手肘放入托腕部中，海绵体的弹性会产生按摩作用，能够缓解疲劳，防止手部、腕部、胳膊和肩膀产生酸痛、肿胀和劳损等各种不适，导致落下病根；同时，弹性元件和海绵体具备轻便的特点，腿部也不会因托腕部的重量而受到压迫；弹性元件底部呈弧形向上弯曲，与人体的腿型相适应，既舒适又便于固定，弹性元件内部的凹槽呈弧形向下弯曲，与人体胳膊的形状相适应，非常舒适；此外，海绵体上覆盖有一层棉布，可以保护海绵体防止海绵体破损，同时，海绵体和棉布都具有透气性，可以防止手腕、胳膊和手肘因受捂出汗而导致皮肤发红发痒。固定部单独设置，采用魔术贴固定，魔术贴可以反复拆开、合上，便于固定带的携带和清洗；此外，魔术贴上的刺毛和圆毛可

在任意位置粘合，可以根据腿部的粗细而调整固定带缠在腿部的长度，使托腕在腿部固定地更牢固；同时，固定带为纯棉织品制成，具有透气性，可以防止腿部因受捂出汗而导致皮肤发红发痒。本钓鱼用托腕便于携带，操作简单，不挑场地，在任何能够钓鱼的场地都能够使用，解决了携带鱼竿支架时重量大、占体积和使用鱼竿支架时需要选择合适的支撑点、对钓鱼场地要求高等麻烦，使用方便，同时，把鱼竿塞进鼻孔中，能够腾出双手，有了弹性元件和海绵体作为支撑受力点，能够减轻体力、预防疾病，避免因长时间钓鱼手部、腕部、胳膊和肩膀产生酸痛、肿胀和劳损等各种不适，导致落下病根。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的托腕部的正视图。

[0009] 图 2 是本实用新型的托腕部的俯视图。

[0010] 图 3 是本实用新型的固定部的结构示意图。

[0011] 图 4 是本实用新型的固定部的结构示意图。

[0012] 其中：1、弹性元件，2、鼻孔，3、连接孔，4、海绵体，5、棉布，6、固定带，7、刺毛，8、圆毛，9、刺毛，10、圆毛。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型做进一步详细的说明。

[0014] 如附图所示，本实用新型的钓鱼用托腕，包括用于放进手腕、胳膊或者手肘的托腕部和用于绑在腿上的固定部，所述托腕部包括弹性元件 1 和海绵体 4，所述弹性元件 1 呈凹字形，所述弹性元件 1 上端的两个凸起各自向上延伸各自形成一个半圆形鼻孔 2，所述弹性元件 1 两侧下端各自向两侧延伸各自形成一个方形连接孔 3，所述弹性元件 1 底部呈弧形向上弯曲，所述弹性元件 1 内部的凹槽呈弧形向下弯曲，所述凹槽上设置有海绵体 4，所述海绵体 4 上覆盖有一层棉布 5；所述固定部包括两条用纯棉织品制成的固定带 6，所述两条固定带中的一条在一面从一端依次设置有魔术贴的刺毛 7 和圆毛 8，在同一面的另一端设置有魔术贴的刺毛 9，所述两条固定带中的另一条在一面从一端依次设置有魔术贴的刺毛 7 和圆毛 8，在另一面的另一端设置有魔术贴的圆毛 10。

[0015] 本实用新型的工作过程是：将图 3 所示的一条固定带 6 上的刺毛 7 穿过图 2 所示的弹性元件 1 的一个方形连接孔 3、与将图 3 所示的一条固定带 6 上的圆毛 8 粘合，将图 4 所示的另一条固定带 6 上的刺毛 7 穿过图 2 所示的弹性元件 1 的另一个方形连接孔 3、与将图 4 所示的另一条固定带 6 上的圆毛 8 粘合；接着，将图 3、图 4 所示的两条固定带缠在腿上，将图 3 所示的刺毛 9 粘合在图 4 所示的圆毛 10（因为圆毛 10 在固定带 6 的背面，从正面无法看见，所以用虚线表示示出）上；这样就将托腕牢牢地固定在腿部了。再把手腕、胳膊和手肘任意一处放在如图 1 或图 2 所示的弹性元件 1 中的海绵体 4 上。当腾不出双手或者双手感到疲劳、不想握住鱼竿时，可以把鱼竿塞进半圆形鼻孔 2 中。

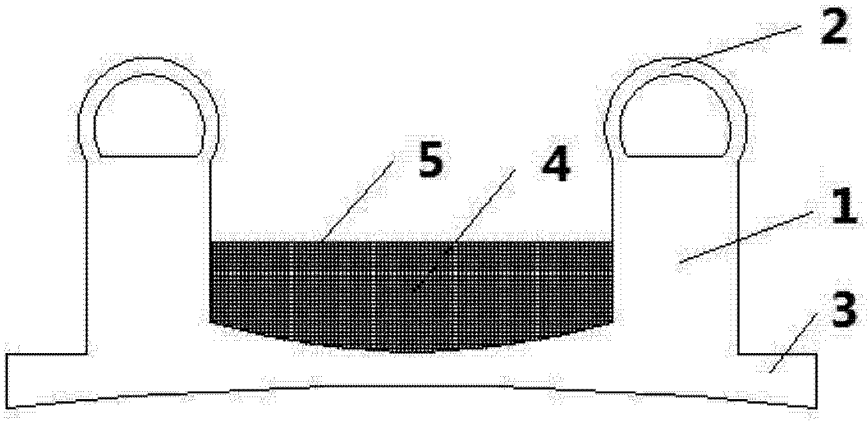


图 1

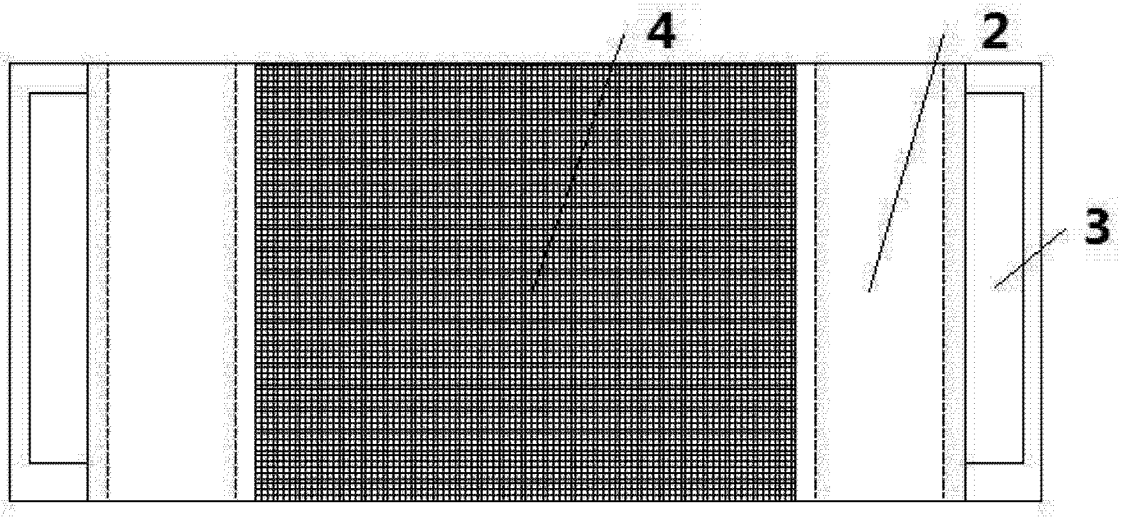


图 2

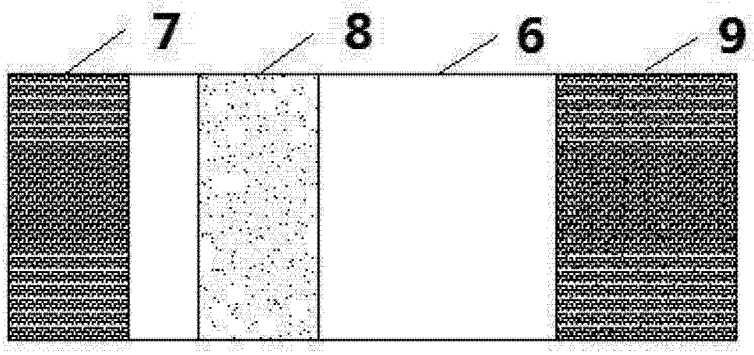


图 3

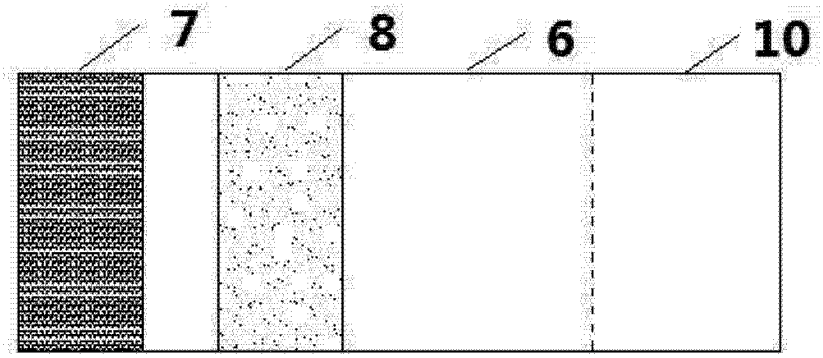


图 4