



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204335942 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 20

(21) 申请号 201420846934. 2

(22) 申请日 2014. 12. 29

(73) 专利权人 王本尧

地址 100077 北京市丰台区洋桥东里六号楼  
1302 门

(72) 发明人 王本尧

(51) Int. Cl.

A42B 3/04(2006. 01)

A42B 3/18(2006. 01)

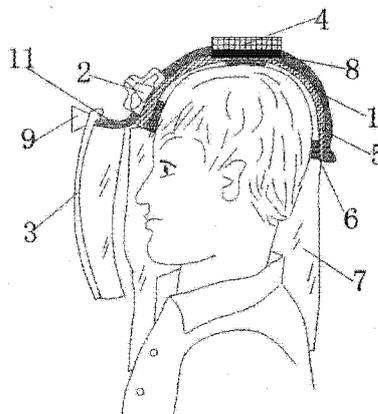
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种防晒防蚊头盔

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防晒防蚊头盔,其由头盔主体,帽檐,头盔主体内侧的内衬,以及内衬内部的帽托组成,其特征在于:该头盔主体的顶部设置有太阳能板,太阳能板下侧设置有蓄电池,头盔主体上靠近人的额头处设置有风扇,帽檐上设置有照明灯,该头盔主体的帽檐处设置有覆盖使用者整个面部的透明面罩,内衬的内侧下端通过按扣或者拉链连接有防晒布,且防晒布覆盖使用者除面部以外的头部、颈部,防晒布可垂落到使用者的肩部,该头盔不仅可以防晒防蚊,而且带有风扇乘凉结构,同时兼具照明作用,适合长期露天活动的人群,尤其是钓鱼人群,防晒、防蚊、降温、采光效果兼具,效果突出。



1. 一种防晒防蚊头盔,其由头盔主体(1),帽檐(11),头盔主体(1)内侧的内衬(5),以及内衬(5)内部的帽托(6)组成,其特征在于:该头盔主体(1)的顶部设置有太阳能板(4),太阳能板(4)下侧设置有蓄电池(8),头盔主体(1)上靠近人的额头处设置有风扇(2),太阳能板(4)吸收太阳能并为蓄电池(8)充电,蓄电池(8)为风扇(2)提供电源,该头盔主体(1)的帽檐(11)处设置有覆盖使用者整个面部的透明面罩(3),内衬(5)的内侧下端通过按扣或者拉链连接有防晒布(7),且防晒布(7)覆盖使用者除面部以外的头部、颈部,防晒布(7)可垂落到使用者的肩部。

2. 根据权利要求1所述的一种防晒防蚊头盔,其特征在于:所述的透明面罩(3)采用的材质为防紫外线的PC材质。

3. 根据权利要求1所述的一种防晒防蚊头盔,其特征在于:所述的防晒布(7)为普通市售防晒白布。

4. 根据权利要求1所述的一种防晒防蚊头盔,其特征在于:所述的头盔主体(1)上装有MP3播放器,头盔主体(1)上靠近耳朵处设置有耳机,蓄电池(8)为MP3播放器提供电源。

5. 根据权利要求1所述的一种防晒防蚊头盔,其特征在于:所述的帽檐(11)上设置有照明灯(9),蓄电池(8)为照明灯(9)提供电源。

6. 根据权利要求1所述的一种防晒防蚊头盔,其特征在于:所述的透明面罩(3)可从头盔上拆卸下来。

## 一种防晒防蚊头盔

### 技术领域

[0001] 本实用新型专利涉及一种头盔,尤其是一种涉及钓鱼时使用的防晒防蚊头盔。

### 背景技术

[0002] 对于野外作业人员来说,防晒防蚊设备必不可少,特别是对于垂钓爱好者来说,同样十分重要。人们现在用的防晒服及防晒防蚊服能起到一些防晒防蚊的作用,但脸部不管怎么包裹还是要暴露在外面,而且防晒服、防晒防蚊服是用布料包裹人的头部的办法来防晒防蚊的,本来炎热的夏天是很热的,经过这样的包裹,人们是在忍受酷热痛苦的代价来防晒防蚊的。夏天钓鱼天气炎热,辐射高,在无风的天气里,长时间期坐在湖边垂钓人容易因为高温导致中暑等症状,水边会产生镜面反射,容易使长期注视水面的垂钓人眼花,从而影响钓鱼时候的心情和结果。

[0003] 一般垂钓者都会佩戴太阳帽遮挡阳光直射,普通的太阳帽在佩戴后,由于密不透风,头部感到闷热,特别是久坐不动的钓鱼爱好者,使用太阳帽更会感到热不可挡。还有一部分垂钓爱好者为了防晒,用直径 2 米左右大小的钓鱼伞来防晒,但是,不管钓鱼伞有多大,也不能够完全防止紫外线从四周侧面的辐射伤害,同样避免不了垂钓者被晒黑、晒伤。

### 实用新型内容

[0004] 针对现有技术中的问题,本实用新型的目的是要提供一种新型的防晒防蚊头盔,该头盔不仅可以防晒防蚊,而且带有风扇结构,夏天带上比较凉快,该头盔同时兼具照明作用,适合长期露天活动的人群,尤其是钓鱼人群,该头盔采用封闭型结构,以防紫外线和蚊子的进入,同时利用太阳能风扇解决头盔内部空气流通问题及照明问题,防晒、防蚊、降温、采光效果兼具,效果突出。

[0005] 为了达到上述目的,本实用新型的技术方案是:

[0006] 一种防晒防蚊头盔,其由头盔主体,帽檐,头盔主体内侧的内衬,以及内衬内部的帽托组成,头盔主体和帽檐是一体式,使用者的头部容纳在由头盔主体、内衬和帽托组成的内腔内,其特征在于:该头盔主体的顶部设置有太阳能板,太阳能板下侧设置有蓄电池,头盔主体上靠近人的额头处设置有风扇,帽檐上设置有照明灯,太阳能板吸收太阳能并为蓄电池充电,蓄电池为风扇和照明灯提供电源,使用者可在使用过程中通过风扇降温解暑,也可以通过照明灯照明,该头盔主体的帽檐处设置有覆盖使用者整个面部的透明面罩,透明面罩可从头盔上拆卸下来,也就是可以单独使用不带透明面罩的头盔,也可以使用带有透明面罩的头盔,内衬的内侧下端通过按扣或者拉链连接有防晒布,且防晒布可拆卸下来,可根据使用者的喜好自行决定是否安装该防晒布,且防晒布覆盖使用者除面部以外的头部、颈部,防晒布可垂落到使用者的肩部,透明面罩和防晒布把整个人的头部形成立体包围圈,蚊子很难进入到头盔的内部,风扇产生的风主要在面罩和人的面部之间流通,在人的面部左右方向和下面流出,使得外面的热气和蚊子不能进入,另一部分风扇产生的风从防晒布和头部之间流通,在防晒布布纤维缝隙间流出,这样,人的头部虽然被头盔严密的包围了,

但在四周都有流通空气的环境下还是很清爽的。而且风扇装置解决了头盔被封闭后空气流通的问题,太阳能板产生的电存在蓄电池内,并由蓄电池驱动着安装在头盔前上方的风扇及照明灯,风扇产生的风由人的面部上方吹向整个头部,风由透明面罩下方和左右方及头盔下面排出,这样就解决了头盔内部空气流通问题。

[0007] 进一步地,所述的面罩采用的材质为防紫外线的 PC 材质,能够防止 90% 以上的紫外线进入头盔内部。

[0008] 进一步地,所述的防晒布为普通市售防晒白布,不仅防晒效果好,而且取材也方便。

[0009] 进一步地,所述的头盔主体上装设有 MP3 播放器,头盔主体上靠近耳朵处设置有耳机,蓄电池为 MP3 播放器提供电源,可使使用者在使用该头盔的同时收听歌曲,使使用者身心愉快。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型提供的防晒防蚊头盔的结构与众不同,其不仅具有透明面罩结构覆盖使用者的整个面部,而且在头盔上设置有一圈防晒布,该防晒布与透明面罩结合,使使用者的头部与外界的空气处于一种动态隔离的状态,热空气和蚊子无法进入,通过风扇结构头盔内部的热空气又能排出来,该头盔同时兼具听歌、照明的功用,也可不设置听歌、照明功能,灵活多样,适合各种户外活动使用。

## 附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本发明实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0012] 附图 1 为本实用新型的使用状态结构示意图。

## 具体实施方式

[0013] 下面结合附图和实施例对本实用新型进行进一步说明。

[0014] 如图 1 所示,一种防晒防蚊头盔,其由头盔主体 1,帽檐 11,头盔主体 1 内侧的内衬 5,以及内衬 5 内部的帽托 6 组成,传统的头盔也即是该结构,头盔主体 1 的材质可为塑料材质铁质材质或者其他材质,帽檐 11 用于挡光,内衬 5 和帽托 6 可以很好的容纳使用者的头部,提高使用者的佩戴舒适度。其中,该头盔主体 1 的顶部设置有太阳能板 4,太阳能板 4 下侧设置有蓄电池 8,太阳能板 4 用于吸收太阳能,并将太阳能转化为电能储存在蓄电池 8 内,头盔主体 1 上靠近人的额头处设置有风扇 2,帽檐 11 上设置有照明灯 9,太阳能板 4 吸收太阳能并为蓄电池 8 充电,蓄电池 8 为风扇 2 和照明灯 9 提供电源,当夏天使用该头盔时,可开启风扇 2 吹风,使头盔内部进入流通的空气,降低头盔内的温度,由于风扇 2 设置在使用者的额头部位,风扇 2 吹出的风可以在头部和面部上流通,降低使用者头部和面部的温度,同时提供风的柔和舒适感,照明灯 9 可供使用者晚间使用,该头盔主体 1 的帽檐 11 处设置有覆盖使用者整个面部的透明面罩 3,透明面罩 3 采用的材质为防紫外线的 PC 材质,该透明面罩 3 不仅防晒,而且不会阻挡使用者的视线,同时防止了紫外线的辐射。内衬 5 的内侧下端通过按扣或者拉链连接有防晒布 7,且防晒布 7 覆盖使用者除面部以外的头部、颈部,防

晒布 7 可垂落到使用者的肩部,防晒布 7 不仅具有防晒作用,而且也有防蚊虫的作用,防晒布 7 为普通市售防晒白布。另外,可在头盔主体 1 上装设 MP3 播放器,头盔主体 1 上靠近耳朵处设置有耳机,蓄电池 8 为 MP3 播放器提供电源,垂钓者可以在垂钓的同时收听歌曲,使垂钓者身心放松。

[0015] 具体使用时,带上该头盔后,透明面罩 3 正好覆盖使用者的整个脸部,使用者的侧脸和脖颈处则被防晒布 7 遮挡,透明面罩 3 和防晒布 7 结合,把整个使用者的头部立体包围起来,起到了很好的防晒、防蚊虫效果,而且由于该头盔主体 1 上设置有太阳能板 4,可以通过风扇 2 降温消暑,也可以通过 MP3 收听音乐,功能多样,适合各类户外活动者使用。

[0016] 可以理解的是,以上关于本实用新型的具体描述,仅用于说明本实用新型而并非受限于本实用新型实施例所描述的技术方案,本领域的普通技术人员应当理解,仍然可以对本实用新型进行修改或等同替换,以达到相同的技术效果;只要满足使用需要,都在本实用新型的保护范围之内。

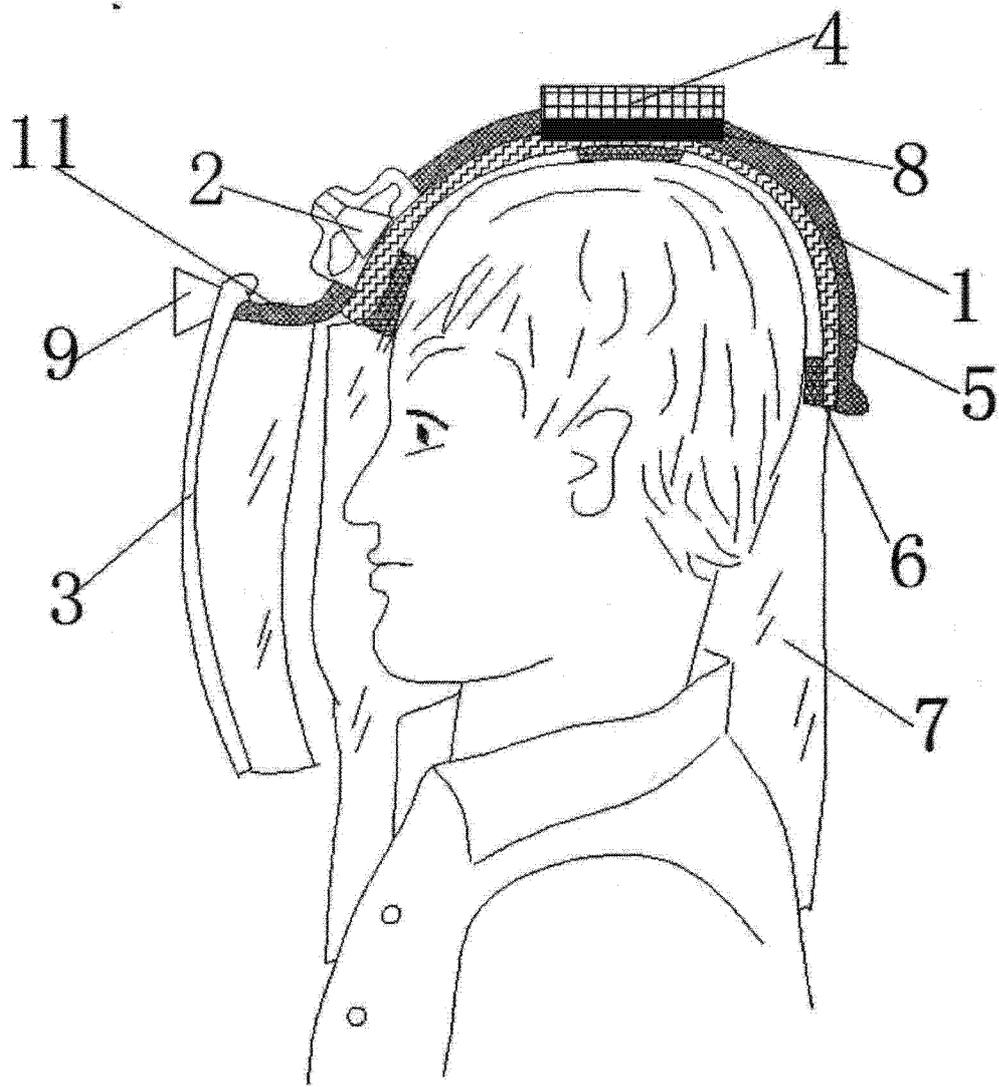


图 1