(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 222751528 U
(45)授权公告日 2025.04.15

(21)申请号 202421415467.8

(22)申请日 2024.06.20

(73)专利权人 广州名莱服装有限公司
地址 510080 广东省广州市白云区云城街萧岗村花园北街7号201房(自主申报)

(72)发明人 郑小兰

(74)专利代理机构 北京宇和舟知识产权代理事务所(普通合伙) 16211
专利代理师 刘静

(51)Int.Cl.
A42C 5/02(2006.01)
A42C 5/04(2006.01)
B32B 23/02(2006.01)
B32B 23/04(2006.01)
B32B 19/04(2006.01)
B32B 9/02(2006.01)
B32B 9/04(2006.01)
B32B 33/00(2006.01)
B32B 5/06(2006.01)

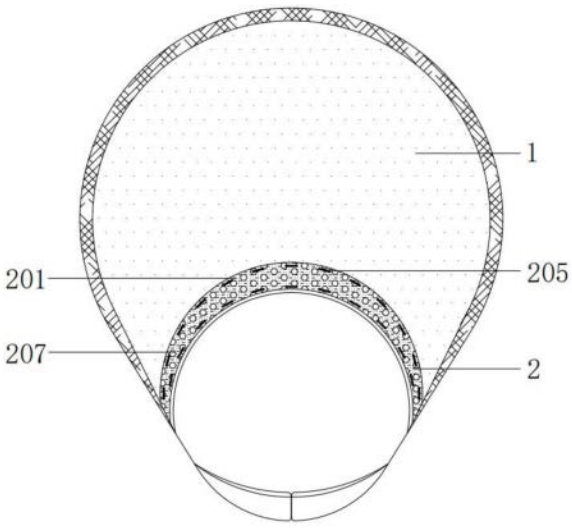
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种防晒帽的增适组件

(57)摘要

本实用新型公开了一种防晒帽的增适组件，包括防晒帽，所述防晒帽的内侧设有增适单元，所述增适单元包括贴肤层、凉感线、呼吸层、抑菌层、缝纫线、排湿线和微孔，所述贴肤层位于防晒帽的内侧，所述贴肤层的内部混纺有凉感线。该防晒帽的增适组件，通过防晒帽和增适单元之间的配合，带有增适单元的防晒帽佩戴过程中，呼吸层进行一定程度压缩然后紧接着回弹的形变，期间呼吸层内部残留空气会被挤出紧接着进行吸入，产生的细微气流可提升额头处肌肤排出的汗液湿气以及热量向外侧的导出速率，配合着凉感线和排湿线优异的导热和导湿效果，可起到缓解佩戴者额头处肌肤的潮湿闷热感受，使得佩戴者外出佩戴期间的舒适度得以提升。



CN 222751528 U

1.一种防晒帽的增适组件,包括防晒帽(1),其特征在于:所述防晒帽(1)的内侧设有增适单元(2);

所述增适单元(2)包括贴肤层(201)、凉感线(202)、呼吸层(203)、抑菌层(204)、缝纫线(205)、排湿线(206)和微孔(207);

所述贴肤层(201)位于防晒帽(1)的内侧,所述贴肤层(201)的内部混纺有凉感线(202),所述贴肤层(201)靠向防晒帽(1)的方向设有呼吸层(203),所述呼吸层(203)靠向防晒帽(1)的方向设有抑菌层(204),所述抑菌层(204)与防晒帽(1)相贴合,所述贴肤层(201)通过缝纫线(205)与防晒帽(1)相缝合,所述缝纫线(205)的外侧加捻编制有排湿线(206),所述贴肤层(201)的内表面均匀开设有多个微孔(207),所述微孔(207)依次贯穿贴肤层(201)、抑菌层(204)和防晒帽(1)。

一种防晒帽的增适组件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及防晒帽技术领域,具体为一种防晒帽的增适组件。

背景技术

[0002] 防晒帽是一种可以阻挡紫外线、帮助我们避免阳光伤害的头饰。除了具备防晒功能外,防晒帽还能为你的穿搭增添一抹亮眼的时尚元素。购买防晒帽的理由非常简单:保护皮肤,防止晒伤,同时展现个性与时尚。一顶好的防晒帽能够有效防止紫外线对皮肤的伤害,避免色素沉着、皮肤老化等问题,让你在享受阳光的同时又能保持肌肤的健康。

[0003] 目前市面上的防晒帽基本都可满足佩戴者对防晒的需求,但在实际佩戴过程中,依旧存有一定的小弊端,例如因户外阳光充足温度较高,佩戴者人体肌肤难免会排出汗液湿气,此时,处肌肤排出汗液湿气以及热量,易在佩戴者额头处所堆积,佩戴者额头处会感受潮湿闷热,佩戴期间的舒适度较为一般。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种防晒帽的增适组件,以解决上述背景技术中提出的因户外阳光充足温度较高,佩戴者人体肌肤难免会排出汗液湿气,此时,处肌肤排出汗液湿气以及热量,易在佩戴者额头处所堆积,佩戴者额头处会感受潮湿闷热,佩戴期间的舒适度较为一般问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种防晒帽的增适组件,包括防晒帽,所述防晒帽的内侧设有增适单元,所述增适单元包括贴肤层、凉感线、呼吸层、抑菌层、缝纫线、排湿线和微孔,所述贴肤层位于防晒帽的内侧,所述贴肤层的内部混纺有凉感线,所述贴肤层靠向防晒帽的方向设有呼吸层,所述呼吸层靠向防晒帽的方向设有抑菌层,所述抑菌层与防晒帽相贴合,所述贴肤层通过缝纫线与防晒帽相缝合,所述缝纫线的外侧加捻编制有排湿线,所述贴肤层的内表面均匀开设有多个微孔,所述微孔依次贯穿贴肤层、抑菌层和防晒帽。

[0006] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该防晒帽的增适组件,相对于传统技术,具有以下优点:

[0007] 通过防晒帽和增适单元之间的配合,带有增适单元的防晒帽佩戴过程中,贴肤层会直接与佩戴者额头处肌肤相接触,贴肤层吸湿透气且不会沾汗肌肤贴合舒适度较好,佩戴者行走期间产生的震动,会使呼吸层进行一定程度压缩然后紧接着回弹的形变,期间呼吸层内部残留空气会被挤出紧接着进行吸入,产生的细微气流可提升额头处肌肤排出的汗液湿气以及热量向外侧的导出速率,配合着凉感线和排湿线优异的导热和导湿效果,可起到缓解佩戴者额头处肌肤的潮湿闷热感受,使得佩戴者外出佩戴期间的舒适度得以提升。

附图说明

[0008] 结合附图并参考以下具体实施方式,本公开各实施例的上述和其他特征、优点及

方面将变得更加明显。贯穿附图中,相同或相似的附图标记表示相同或相似的元素。应当理解附图是示意性的,原件和元素不一定按照比例绘制。

[0009] 图1为本实用新型结构示意图;

[0010] 图2为图1增适单元的侧视剖面图。

[0011] 图中:1、防晒帽,2、增适单元,201、贴肤层,202、凉感线,203、呼吸层,204、抑菌层,205、缝纫线,206、排湿线,207、微孔。

具体实施方式

[0012] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0013] 请参阅图1-2,本实用新型提供一种技术方案:一种防晒帽的增适组件,包括防晒帽1,防晒帽1的内侧设有增适单元2,增适单元2设置在防晒帽1实际佩戴期间与佩戴者额头处接触的位置,增适单元2包括贴肤层201、凉感线202、呼吸层203、抑菌层204、缝纫线205、排湿线206和微孔207,贴肤层201位于防晒帽1的内侧,贴肤层201为三醋酸面料织物吸湿透气且不会沾汗,穿上后非常舒适不会刺激到皮肤,且易打理,贴肤层201的内部混纺有凉感线202,凉感线202为云母凉感纤维,其导热性能优异,给体表提供冰凉触感,贴肤层201靠向防晒帽1的方向设有呼吸层203,呼吸层203为温感记忆棉,内部的细胞组织允许空气在其中流动,受压时一部分空气被挤出,压力去除后由于空气的重新注入慢慢弹回原来的形状,呼吸层203靠向防晒帽1的方向设有抑菌层204,抑菌层204为苎麻纤维布,内部的苎麻纤维富含多种天然抑菌微量元素,能有效抑制细菌螨虫滋生,起到抗菌防异味的作用,抑菌层204与防晒帽1相贴合,贴肤层201通过缝纫线205与防晒帽1相缝合,缝纫线205为涤纶线能抵受磨擦、干洗,其低伸度及低伸缩率,保障了极佳的可缝性,缝纫线205的外侧加捻编制有排湿线206,排湿线206为四管道异性型聚酯纤维线,属异形截面纤维,横截面呈十字型,所以纤维的表面就形成了四道沟槽,同时,纤维表面积也加大,利用沟槽的虹吸可以将体表的水分吸走,同时尽快的挥发掉,贴肤层201的内表面均匀开设有多个微孔207,微孔207依次贯穿贴肤层201、抑菌层204和防晒帽1。

[0014] 带有增适单元2的防晒帽1佩戴过程中,贴肤层201会直接与佩戴者额头处肌肤相接触,贴肤层201吸湿透气且不会沾汗肌肤贴合舒适度较好,因户外气温较高导致佩戴者额头处肌肤排出汗液湿气后,汗液能够较为快速的被排湿线206传导给贴肤层201、呼吸层203和抑菌层204的内部,并且可通过微孔207向外界导出,而佩戴者行走期间产生的震动,会使呼吸层203进行一定程度压缩然后紧接着回弹的形变,期间呼吸层203内部残留空气会被挤出紧接着进行吸入,产生的细微气流可提升额头处肌肤排出的汗液湿气以及热量向外侧的导出速率,配合着凉感线202和排湿线206优异的导热和导湿效果,可起到缓解佩戴者额头处肌肤的潮湿闷热感受,使得佩戴者外出佩戴期间的舒适度得以提升,此外,抑菌层204还具备一定的抗菌抑味的效果,可大幅降低细菌的滋生,便于佩戴者额头肌肤处于健康状态。

[0015] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“同轴”、“底部”、“一端”、“顶部”、“中部”、“另一端”、“上”、“一侧”、“顶部”、“内”、“前部”、“中央”、“两端”等指示的方位或位置关

系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0016] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置”、“连接”、“固定”、“旋接”等术语应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系,除非另有明确的限定,对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0017] 另外还需要说明的是,为了便于描述,附图中仅示出了与有关公开相关的部分。在不冲突的情况下,本公开中的实施例及实施例中的特征可以相互组合;需要注意,本公开中提及的“第一”、“第二”等概念仅用于对不同的装置、模块或单元进行区分,并非用于限定这些装置、模块或单元所执行的功能的顺序或者相互依存关系;需要注意,本公开中提及的“一个”、“多个”的修饰是示意性而非限制性的,本领域技术人员应当理解,除非在上下文另有明确指出,否则应该理解为“一个或多个”;本公开实施方式中的多个装置之间所交互的消息或者信息的名称仅用于说明性的目的,而并不是用于对这些消息或信息的范围进行限制。

[0018] 在本实用新型中,涉及到的一些“元素”、“成分”和“材质”等字样,只是便于相关技术人员理解并实现其起到的作用,而不是对其成分的限定与保护。

[0019] 本实用新型使用到的标准零件或是纤维纱线均可以从市场上购买,异形件根据说明书的和附图的记载均可以进行订制,各个零件、纤维纱线和布料层的具体连接方式均采用现有技术中成熟的螺栓、铆钉、焊接、加捻、混纺、针刺复合和热熔复合等常规手段,机械、零件和设备均采用现有技术中,常规的型号,加上电路连接采用现有技术中常规的连接方式,在此不再详述,本说明书中未作详细描述的内容属于本领域专业技术人员公知的现有技术。

[0020] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

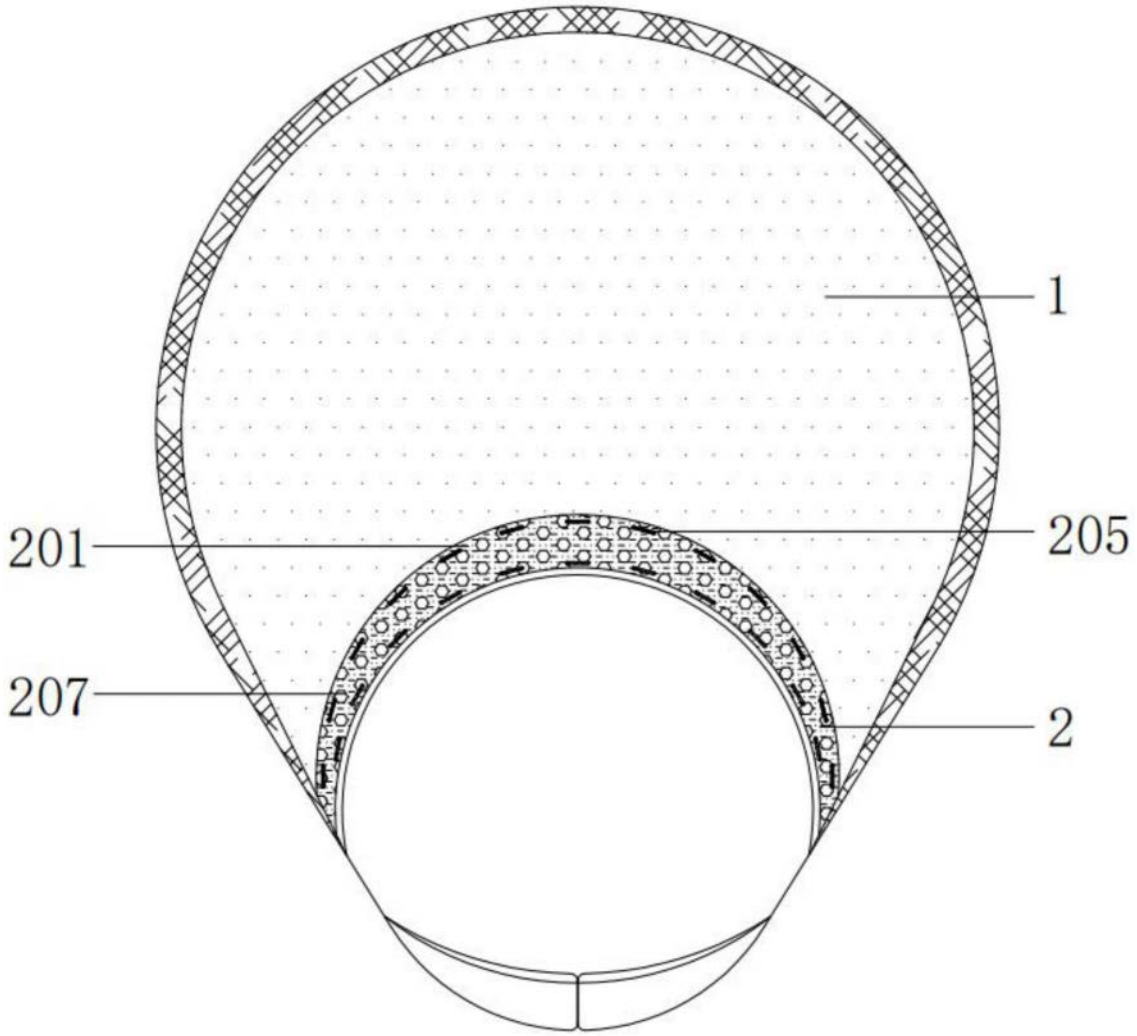


图1

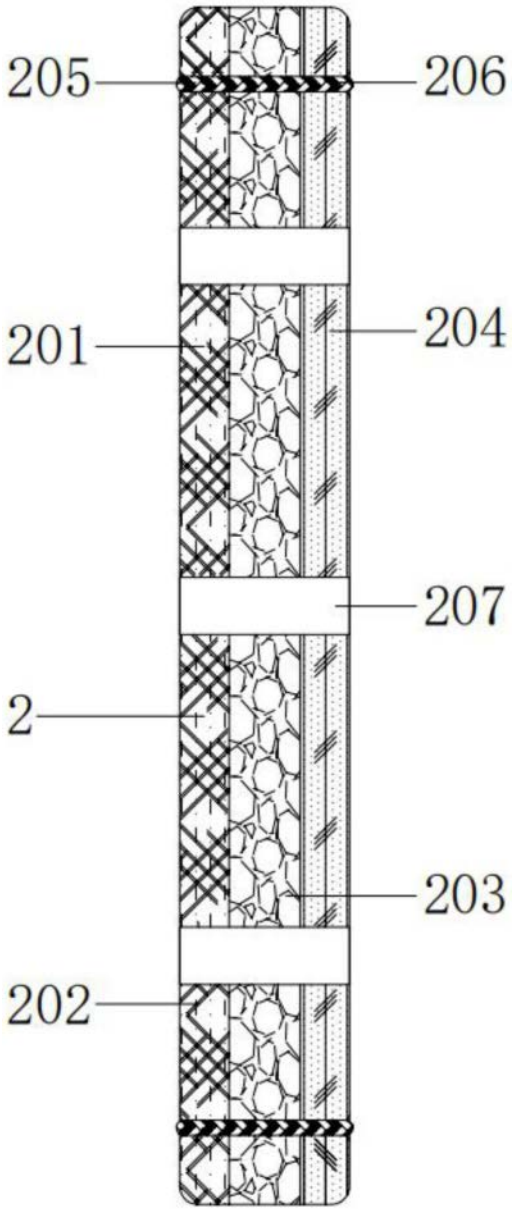


图2