



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220293125 U

(45) 授权公告日 2024.01.05

(21) 申请号 202321873098.2

(22) 申请日 2023.07.17

(73) 专利权人 浙江环球鞋业有限公司

地址 325000 浙江省温州市瑞安市仙降街
道工业区

(72) 发明人 余中银

(74) 专利代理机构 温州瓯越专利代理有限公司
33211

专利代理师 孙豪

(51) Int. Cl.

A43B 3/00 (2022.01)

A43B 13/12 (2006.01)

A43B 13/04 (2006.01)

A43B 13/02 (2022.01)

A43B 13/18 (2006.01)

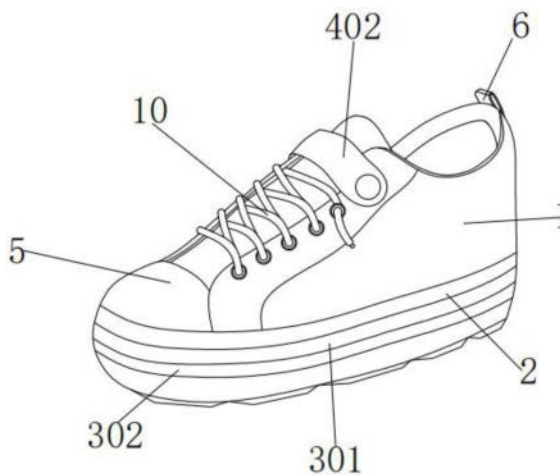
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种轻质复合夹层式休闲鞋

(57) 摘要

本实用新型涉及休闲鞋技术领域,尤其是一种轻质复合夹层式休闲鞋,包括休闲鞋本体和第一连接层,所述第一连接层的左侧上方固接有鞋头,所述第一连接层的下方安装有连接装置,所述休闲鞋本体的上方安装有固定装置。在第一连接层的下方设置第二连接层和第三连接层,这样可以提高休闲鞋本体底部的柔软程度,同时在第二连接层和第三连接层的连接处加工有空腔,并在此空腔内设置由PU材质制作而成的弧形柱和弧形块,这样通过弧形柱和弧形块便可以起到一定的减震效果,从而整体的舒适性更好,并且各个连接层的材质比较轻,这样可以保证休闲鞋本体整体的轻便性,也就更利于进行穿着。



1. 一种轻质复合夹层式休闲鞋,包括休闲鞋本体(1)和第一连接层(2),所述休闲鞋本体(1)的下方固接有第一连接层(2),其特征在于:所述第一连接层(2)的左侧上方固接有鞋头(5),且鞋头(5)的右侧与休闲鞋本体(1)相固接,所述休闲鞋本体(1)的上方右侧缝合有鞋提(6),所述第一连接层(2)的下方安装有连接装置(3),所述休闲鞋本体(1)的上方安装有固定装置(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种轻质复合夹层式休闲鞋,其特征在于:所述连接装置(3)包括第二连接层(301),所述第二连接层(301)的上表面与第一连接层(2)粘合相连,所述第二连接层(301)的下表面粘合有第三连接层(302),且第二连接层(301)与第三连接层(302)的空腔处内壁粘合有若干弧形柱(303),所述弧形柱(303)的外侧设有多个弧形块(304),上下所述弧形块(304)的外壁分别与第二连接层(301)和第三连接层(302)相固接。

3. 根据权利要求2所述的一种轻质复合夹层式休闲鞋,其特征在于:所述第三连接层(302)的下表面粘合有鞋底层(7)。

4. 根据权利要求3所述的一种轻质复合夹层式休闲鞋,其特征在于:所述鞋底层(7)的下表面加工有若干防滑块(8)。

5. 根据权利要求1所述的一种轻质复合夹层式休闲鞋,其特征在于:所述固定装置(4)包括鞋舌(401),所述鞋舌(401)的下方与鞋头(5)相固接,所述鞋舌(401)的前端面上方贴合有连接带(402),且连接带(402)的后端与休闲鞋本体(1)缝合相连,所述连接带(402)的另一端固接有鞋扣(403),且鞋扣(403)的另一端与休闲鞋本体(1)相连接。

6. 根据权利要求1所述的一种轻质复合夹层式休闲鞋,其特征在于:所述休闲鞋本体(1)的左端上方固接有若干圆环(9),所述圆环(9)的内部安装有鞋带(10),且鞋带(10)的外壁与圆环(9)的内壁间隙配合。

一种轻质复合夹层式休闲鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及休闲鞋技术领域,具体为一种轻质复合夹层式休闲鞋。

背景技术

[0002] 休闲鞋是鞋类的一种,主要特色是以一种简单,舒适的设计理念,满足人们日常生活穿着的需求,休闲鞋的概念、内涵和功能便与这种新生活理想和方式紧密相关,人们借助休闲鞋的造型、品牌及内涵去修饰装扮自己、展示自己,从中获得一种审美愉悦和象征性的精神满足。

[0003] 例如申请公布号CN 108991653 A的一种休闲鞋,包括鞋底。该休闲鞋,鞋底与地面接触时产生的热量在向上传递中会被气流带走,从而对热量进行阻隔,使热量不会传递到鞋底的顶部,使鞋内的温度与鞋底底部的温度产生一定的差距,使人们在走路的过程中脚部更加的舒适,上述中的休闲鞋,主要是在鞋底的下方设置箱体、气箱、弹簧和密封条等,以此提高鞋底处舒适,但是,由于箱体的内部设置有大量的支撑柱,箱体、支撑柱及气箱等均作为硬质材料,并且弹簧也是采用焊接的方式进行安装的,这样采用这些硬质的材料,当操作人员穿着时,整个人体的重量是需要完全作用在这些硬质材料上的,从而舒适性并不好,并且休闲鞋主打的是休闲轻便,采用这些硬质材质后,休闲鞋的整体重量也比较大,反而与休闲鞋的理念背道而驰,鉴于此,设计种轻质复合夹层式休闲鞋是十分必要的。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于为了解决上述对比专利中的休闲鞋,在鞋底处设置若干硬质的材料结构,舒适性并不好,整体重量也比较大,而提出的一种轻质复合夹层式休闲鞋。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 设计一种轻质复合夹层式休闲鞋,包括休闲鞋本体和第一连接层,所述休闲鞋本体的下方固接有第一连接层,所述第一连接层的左侧上方固接有鞋头,且鞋头的右侧与休闲鞋本体相固接,所述休闲鞋本体的上方右侧缝合有鞋提,所述第一连接层的下方安装有连接装置,所述休闲鞋本体的上方安装有固定装置。

[0007] 优选的,所述连接装置包括第二连接层,所述第二连接层的上表面与第一连接层粘合相连,所述第二连接层的下表面粘合有第三连接层,且第二连接层与第三连接层的空腔处内壁粘合有若干弧形柱,所述弧形柱的外侧设有多个弧形块,上下所述弧形块的外壁分别与第二连接层和第三连接层相固接。

[0008] 优选的,所述第三连接层的下表面粘合有鞋底层。

[0009] 优选的,所述鞋底层的下表面加工有若干防滑块。

[0010] 优选的,所述固定装置包括鞋舌,所述鞋舌的下方与鞋头相固接,所述鞋舌的前端面上方贴合有连接带,且连接带的后端与休闲鞋本体缝合相连,所述连接带的另一端固接有鞋扣,且鞋扣的另一端与休闲鞋本体相连接。

[0011] 优选的,所述休闲鞋本体的左端上方固接有若干圆环,所述圆环的内部安装有鞋

带,且鞋带的外壁与圆环的内壁间隙配合。

[0012] 本实用新型提出的一种轻质复合夹层式休闲鞋,有益效果在于:可以在休闲鞋本体的下方设置第一连接层,第一连接层为活性炭纤维材质,这样可以对休闲鞋本体内部产生的异味进行吸附,之后在第一连接层的下方设置第二连接层和第三连接层,第二连接层的材质为Phylon,其材质柔软,可塑性好,第三连接层为EVA,弹性较好,这样通过第二连接层和第三连接层便可以提高休闲鞋本体底部的柔软程度,同时在第二连接层和第三连接层的连接处加工有空腔,并在此空腔内设置由PU材质制作而成的弧形柱和弧形块,这样通过弧形柱和弧形块便可以起到一定的减震效果,最后在第三连接层的下方设置鞋底层,鞋底层为橡胶材质,可以对上方的多个连接层结构进行保护,从而整体的舒适性更好,并且各个连接层的材质比较轻,这样可以保证休闲鞋本体整体的轻便性,也就更利于进行穿着。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型结构示意图;

[0014] 图2为图1中的剖视图;

[0015] 图3为图2中弧形块、弧形柱和鞋底层处的结构示意图;

[0016] 图4为图2中鞋扣、连接带和鞋带处的结构示意图。

[0017] 图中:1、休闲鞋本体,2、第一连接层,3、连接装置,301、第二连接层,302、第三连接层,303、弧形柱,304、弧形块,3A1、鞋垫,4、固定装置,401、鞋舌,402、连接带,403、鞋扣,5、鞋头,6、鞋提,7、鞋底层,8、防滑块,9、圆环,10、鞋带。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明:

[0019] 实施例1:参照附图1-4,本实施例中,一种轻质复合夹层式休闲鞋,包括休闲鞋本体1和第一连接层2,休闲鞋本体1的下方固接有第一连接层2,第一连接层2为活性炭纤维材质,这样可以对休闲鞋本体1内部产生的异味进行吸附,第一连接层2的左侧上方固接有鞋头5,鞋头5上加工有若干孔眼,且鞋头5的右侧与休闲鞋本体1相固接,休闲鞋本体1的上方右侧缝合有鞋提6,第一连接层2的下方安装有连接装置3,休闲鞋本体1的上方安装有固定装置4。

[0020] 参照附图1-3,连接装置3包括第二连接层301、第三连接层302、弧形柱303和弧形块304,第二连接层301的上表面与第一连接层2粘合相连,第二连接层301的材质为Phylon,其材质柔软,可塑性好,第二连接层301的下表面粘合有第三连接层302,第三连接层302为EVA,弹性较好,第二连接层301与第三连接层302之间加工有空腔,且第二连接层301与第三连接层302的空腔处内壁粘合有若干弧形柱303,弧形柱303的外侧设有多个弧形块304,弧形块304和弧形柱303由PU材质制作而成,上下弧形块304的外壁分别与第二连接层301和第三连接层302相固接,第三连接层302的下表面粘合有鞋底层7,鞋底层7为橡胶材质,可以对上方的多个连接层结构进行保护,鞋底层7的下表面加工有若干防滑块8,通过防滑块8可以起到防滑效果;

[0021] 在第一连接层2的下方设置第二连接层301和第三连接层302,第二连接层301的材质为Phylon,其材质柔软,可塑性好,第三连接层302为EVA,弹性较好,这样通过第二连接层

301和第三连接层302便可以提高休闲鞋本体1底部的柔软程度,同时在第二连接层301和第三连接层302的连接处加工有空腔,并在此空腔内设置由PU材质制作而成的弧形柱303和弧形块304,这样通过弧形柱303和弧形块304便可以起到一定的减震效果。

[0022] 参照附图1、2和4,固定装置4包括鞋舌401、连接带402和鞋扣403,鞋舌401的下方与鞋头5相固接,鞋舌401的前端面上方贴合有连接带402,且连接带402的后端与休闲鞋本体1缝合相连,连接带402的另一端固接有鞋扣403,且鞋扣403的另一端与休闲鞋本体1相连接,鞋扣403分为子扣和母扣,并分别与连接带402和休闲鞋本体1连接,休闲鞋本体1的左端上方固接有若干圆环9,圆环9的内部安装有鞋带10,且鞋带10的外壁与圆环9的内壁间隙配合,圆孔9配合鞋带10可以将休闲鞋本体1使用者的角固定;

[0023] 当使用者将脚穿入到休闲鞋本体1内后,圆孔9配合鞋带10可以将休闲鞋本体1使用者的角固定,再使连接带402配合鞋扣403与休闲鞋本体1固定,这样便提高了休闲鞋本体1穿着的牢固性。

[0024] 在本实施例中,当操作人员需要使用轻质复合夹层式休闲鞋时,首先操作人员可以在休闲鞋本体1的下方设置第一连接层2,第一连接层2为活性炭纤维材质,这样可以对休闲鞋本体1内部产生的异味进行吸附,之后在第一连接层2的下方设置第二连接层301和第三连接层302,第二连接层301的材质为Phylon,其材质柔软,可塑性好,第三连接层303为EVA,弹性较好,这样通过第二连接层301和第三连接层302便可以提高休闲鞋本体1底部的柔软程度,同时在第二连接层301和第三连接层302的连接处加工有空腔,并在此空腔内设置由PU材质制作而成的弧形柱303和弧形块304,这样通过弧形柱303和弧形块304便可以起到一定的减震效果,最后在第三连接层302的下方设置鞋底层7,鞋底层7为橡胶材质,可以对上方的多个连接层结构进行保护,从而整体的舒适性更好,并且各个连接层的材质比较轻,这样可以保证休闲鞋本体1整体的轻便性,也就更利于进行穿着。

[0025] 实施例2:参照附图1-4,本实施例中,本实用新型提供一种技术方案:一种轻质复合夹层式休闲鞋,连接装置3还可以包括鞋垫3A1,鞋垫3A1位于第一连接层2的上方,且鞋垫3A1的外壁与休闲鞋本体1的内壁间隙配合;

[0026] 可以在休闲鞋本体1的内部设置鞋垫3A1,鞋垫3A1可以采用防臭鞋垫,这样配合第一连接层2便可以提高除异味效果。

[0027] 在本实施例中,当操作人员需要使用轻质复合夹层式休闲鞋时,可以在休闲鞋本体1的内部设置鞋垫3A1,鞋垫3A1可以采用防臭鞋垫,这样配合第一连接层2便可以提高除异味效果。

[0028] 虽然本实用新型已通过参考优选的实施例进行了图示和描述,但是,本专业普通技术人员应当了解,在权利要求书的范围内,可作形式和细节上的各种各样变化。

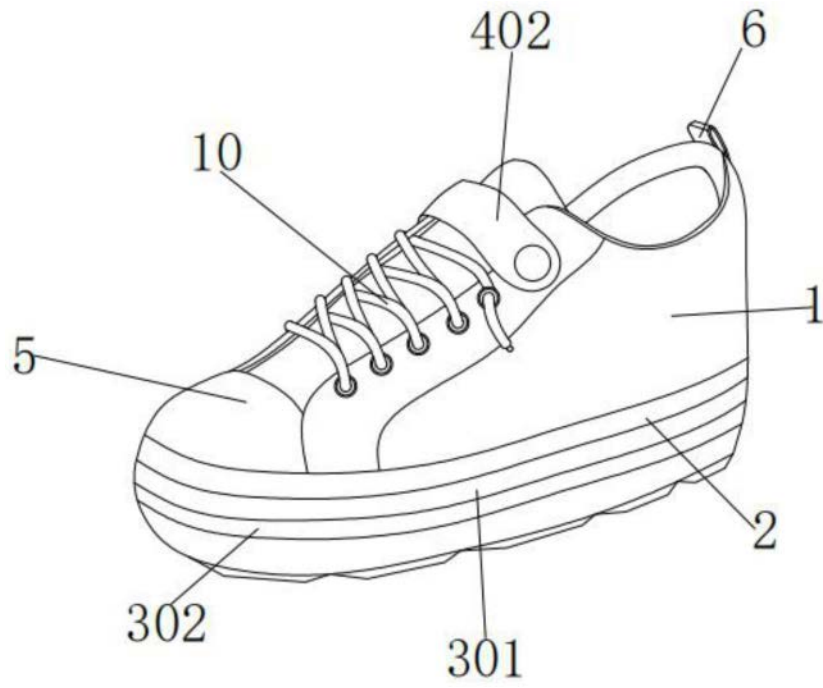


图1

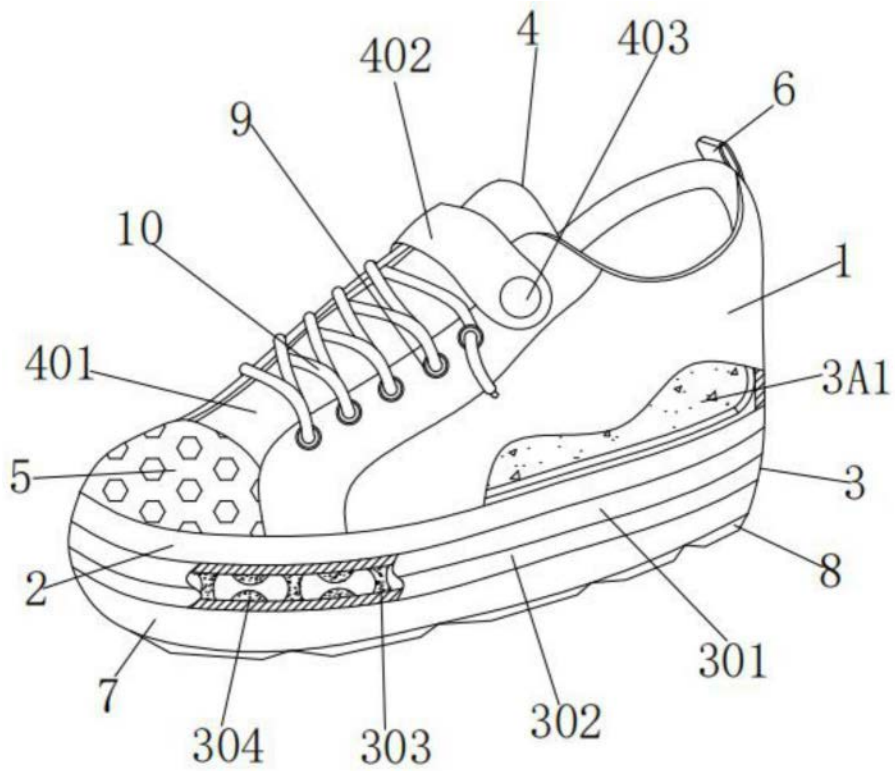


图2

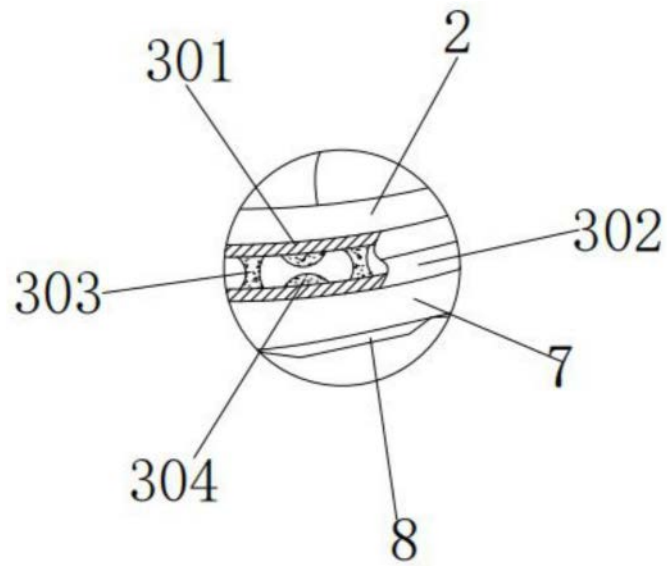


图3

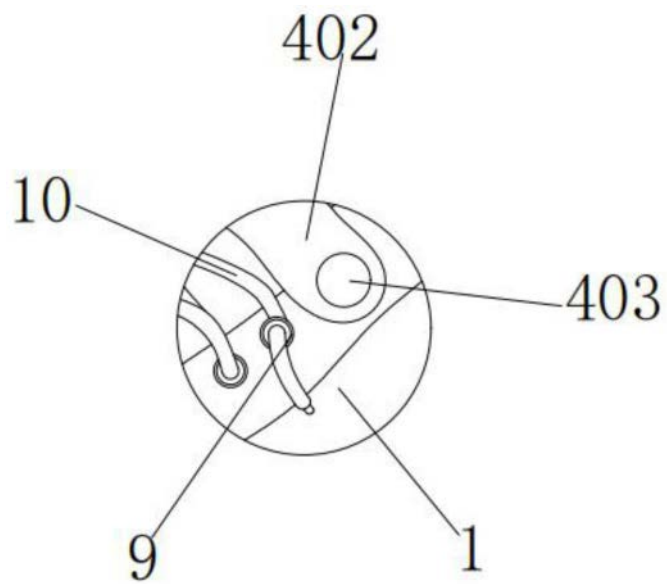


图4