



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216796701 U

(45) 授权公告日 2022. 06. 24

(21) 申请号 202220473670.5

B32B 3/08 (2006.01)

(22) 申请日 2022.03.04

A61H 7/00 (2006.01)

(73) 专利权人 广州崇泰科技有限公司

地址 510800 广东省广州市花都区狮岭镇
迳口路花都南方皮革皮具园南合一街
21号

(72) 发明人 石勇

(51) Int.Cl.

A43B 17/02 (2006.01)

A43B 17/10 (2006.01)

B32B 27/00 (2006.01)

B32B 9/00 (2006.01)

B32B 9/04 (2006.01)

B32B 5/02 (2006.01)

B32B 3/24 (2006.01)

B32B 3/30 (2006.01)

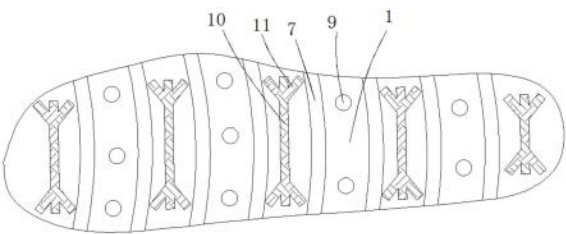
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种易弯折的减震透气鞋垫

(57) 摘要

本申请涉及鞋垫技术领域,且公开了一种易弯折的减震透气鞋垫,包括鞋垫底,所述鞋垫底的上侧固定粘接有减震保护层,所述减震保护层的上侧固定粘接有杀菌消毒层,所述杀菌消毒层的上侧对应足心处固定粘接有足弓支撑软垫,所述杀菌消毒层的上侧对应脚后跟处固定粘接有脚后跟支撑软垫,所述杀菌消毒层的上侧还固定粘接有透气网布层,所述透气网布层包覆在足弓支撑软垫和脚后跟支撑软垫外,所述鞋垫底的底部均匀开设有多个弯折沟槽。本申请能够将整个鞋垫分成好几个区域,配合弯折沟槽使得鞋垫易弯折,穿着舒适能够将整个鞋垫分成好几个区域,配合弯折沟槽使得鞋垫易弯折,穿着舒适。



1. 一种易弯折的减震透气鞋垫,包括鞋垫底(1),其特征在于,所述鞋垫底(1)的上侧固定粘接有减震保护层(2),所述减震保护层(2)的上侧固定粘接有杀菌消毒层(3),所述杀菌消毒层(3)的上侧对应足心处固定粘接有足弓支撑软垫(4),所述杀菌消毒层(3)的上侧对应脚后跟处固定粘接有脚后跟支撑软垫(5),所述杀菌消毒层(3)的上侧还固定粘接有透气网布层(6),所述透气网布层(6)包覆在足弓支撑软垫(4)和脚后跟支撑软垫(5)外,所述鞋垫底(1)的底部均匀开设有多个弯折沟槽(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种易弯折的减震透气鞋垫,其特征在于,所述减震保护层(2)具体为减震泡棉。

3. 根据权利要求1所述的一种易弯折的减震透气鞋垫,其特征在于,所述杀菌消毒层(3)具体为竹炭纤维吸附层。

4. 根据权利要求1所述的一种易弯折的减震透气鞋垫,其特征在于,所述透气网布层(6)对应足弓支撑软垫(4)的表面均匀固定连接有多个按摩凸点(8)。

5. 根据权利要求1所述的一种易弯折的减震透气鞋垫,其特征在于,所述鞋垫底(1)的表面均匀开设有多个透气孔(9)。

6. 根据权利要求1所述的一种易弯折的减震透气鞋垫,其特征在于,所述鞋垫底(1)的底部均匀固定连接有多个防滑凸条(10)。

7. 根据权利要求6所述的一种易弯折的减震透气鞋垫,其特征在于,所述防滑凸条(10)的两端外侧均延伸有倾斜设置的防滑延伸条(11)。

8. 根据权利要求6所述的一种易弯折的减震透气鞋垫,其特征在于,所述防滑凸条(10)具体为高强度耐磨橡胶。

一种易弯折的减震透气鞋垫

技术领域

[0001] 本申请涉及鞋垫技术领域,尤其涉及一种易弯折的减震透气鞋垫。

背景技术

[0002] 鞋垫大量应用于制鞋业、保健、特殊功用;一般分为制鞋业应用型 鞋厂应用型鞋垫和市场商品型两种模式。制鞋业应用的鞋垫主要是配合鞋子大底、中底、做出相应的型体;按照楦底板或者面板制作尺码板,并制作出相应的形状。市场商品型鞋垫主要是把鞋垫直接作为一种商品出售,由开发师设计,在市场上流通的产品。

[0003] 在实现本申请过程中,发明人发现该技术中至少存在如下问题:

[0004] 目前的鞋垫整体硬度较大,不便于进行弯折,影响使用舒适性。

实用新型内容

[0005] 本申请的目的是为了解决现有技术中的鞋垫整体硬度较大,不便于进行弯折,影响使用舒适性的问题,而提出的一种易弯折的减震透气鞋垫。

[0006] 为了实现上述目的,本申请采用了如下技术方案:

[0007] 一种易弯折的减震透气鞋垫,包括鞋垫底,所述鞋垫底的上侧固定粘接有减震保护层,所述减震保护层的上侧固定粘接有杀菌消毒层,所述杀菌消毒层的上侧对应足心处固定粘接有足弓支撑软垫,所述杀菌消毒层的上侧对应脚后跟处固定粘接有脚后跟支撑软垫,所述杀菌消毒层的上侧还固定粘接有透气网布层,所述透气网布层包覆在足弓支撑软垫和脚后跟支撑软垫外,所述鞋垫底的底部均匀开设有多个弯折沟槽。

[0008] 优选的,所述减震保护层具体为减震泡棉。

[0009] 优选的,所述杀菌消毒层具体为竹炭纤维吸附层。

[0010] 优选的,所述透气网布层对应足弓支撑软垫的表面均匀固定连接有多个按摩凸点。

[0011] 优选的,所述鞋垫底的表面均匀开设有多个透气孔。

[0012] 优选的,所述鞋垫底的底部均匀固定连接有多个防滑凸条。

[0013] 优选的,所述防滑凸条的两端外侧均延伸有倾斜设置的防滑延伸条。

[0014] 优选的,所述防滑凸条具体为高强度耐磨橡胶。

[0015] 与现有技术相比,本申请提供了一种易弯折的减震透气鞋垫,具备以下有益效果:

[0016] 该易弯折的减震透气鞋垫,通过设有的鞋垫底,鞋垫底的上侧固定粘接有减震保护层,减震保护层具体为减震泡棉,使得整个鞋垫的弹性好,穿着舒适,鞋垫底的底部均匀开设有多个弯折沟槽,能够将整个鞋垫分成好几个区域,配合弯折沟槽使得鞋垫易弯折,穿着舒适;

[0017] 减震保护层的上侧固定粘接有杀菌消毒层,杀菌消毒层具体为竹炭纤维吸附层,有效避免了细菌滋生容易造成感染的问题,使得鞋垫使用更加卫生;

[0018] 足弓支撑软垫和脚后跟支撑软垫的设置使得踩踏鞋垫时对足心和脚后跟处进行

更好的保护,穿着舒适,且透气网布层对应足弓支撑软垫外连接有多个按摩凸点,对使用者的足心处具有很好的按摩保健效果,鞋垫底的底部还固定连接有多个防滑凸条,防滑凸条的两端外侧延伸有防滑延伸条,使得整个鞋垫的防滑性能好,不易跑偏影响穿着。

[0019] 而且该装置中未涉及部分均与现有技术相同或可采用现有技术加以实现,本申请能够将整个鞋垫分成好几个区域,配合弯折沟槽使得鞋垫易弯折,穿着舒适。

附图说明

[0020] 图1为本申请提出的一种易弯折的减震透气鞋垫的仰视结构示意图;

[0021] 图2为本申请提出的一种易弯折的减震透气鞋垫的正视剖视结构示意图。

[0022] 图中:1、鞋垫底;2、减震保护层;3、杀菌消毒层;4、足弓支撑软垫;5、脚后跟支撑软垫;6、透气网布层;7、弯折沟槽;8、按摩凸点;9、透气孔;10、防滑凸条;11、防滑延伸条。

具体实施方式

[0023] 下面将结合本申请实施例中的附图,对本申请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申请一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0024] 在本申请的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“顶”、“底”、“内”、“外”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申请和简化描述,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申请的限制。

[0025] 参照图1,一种易弯折的减震透气鞋垫,包括鞋垫底1,鞋垫底1的底部均匀固定连接有多条防滑凸条10,防滑凸条10的两端外侧均延伸有相对于防滑凸条10倾斜设置的防滑延伸条11,防滑凸条10具体为高强度耐磨橡胶,鞋垫底1的底部均匀开设有多个弯折沟槽7,能够将整个鞋垫分成好几个区域,配合弯折沟槽7使得鞋垫易弯折,穿着舒适,鞋垫底1的表面均匀开设有多个透气孔9。

[0026] 参照图2,鞋垫底1的上侧固定粘接有减震保护层2,减震保护层2具体为减震泡棉,使得整个鞋垫的弹性好,穿着舒适,减震保护层2的上侧固定粘接有杀菌消毒层3,杀菌消毒层3具体为竹炭纤维吸附层,有效避免了细菌滋生容易造成感染的问题,使得鞋垫使用更加卫生。

[0027] 参照图2,杀菌消毒层3的上侧对应足心处固定粘接有足弓支撑软垫4,杀菌消毒层3的上侧对应脚后跟处固定粘接有脚后跟支撑软垫5,杀菌消毒层3的上侧还固定粘接有透气网布层6,透气网布层6包覆在足弓支撑软垫4和脚后跟支撑软垫5外,透气网布层6对应足弓支撑软垫4的表面均匀固定连接有多条按摩凸点8,对使用者的足心处具有很好的按摩保健效果。

[0028] 工作原理,使用时,通过设置的鞋垫底1,鞋垫底1的上侧固定粘接有减震保护层2,减震保护层2具体为减震泡棉,使得整个鞋垫的弹性好,穿着舒适,鞋垫底1的底部均匀开设有多个弯折沟槽7,能够将整个鞋垫分成好几个区域,配合弯折沟槽7使得鞋垫易弯折,穿着舒适;

[0029] 减震保护层2的上侧固定粘接有杀菌消毒层3,杀菌消毒层3具体为竹炭纤维吸附层,有效避免了细菌滋生容易造成感染的问题,使得鞋垫使用更加卫生,足弓支撑软垫4和

脚后跟支撑软垫5的设置使得踩踏鞋垫时对足心和脚后跟处进行更好的保护,穿着舒适;

[0030] 且透气网布层6对应足弓支撑软垫4外连接有多个按摩凸点8,对使用者的足心处具有很好的按摩保健效果,鞋垫底1的底部还固定连接有多个防滑凸条10,防滑凸条10的两端外侧眼有防滑延伸条11,使得整个鞋垫的防滑性能好,不易跑偏影响穿着。

[0031] 以上所述,仅为本申请较佳的具体实施方式,但本申请的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本申请揭露的技术范围内,根据本申请的技术方案及其申请构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本申请的保护范围之内。

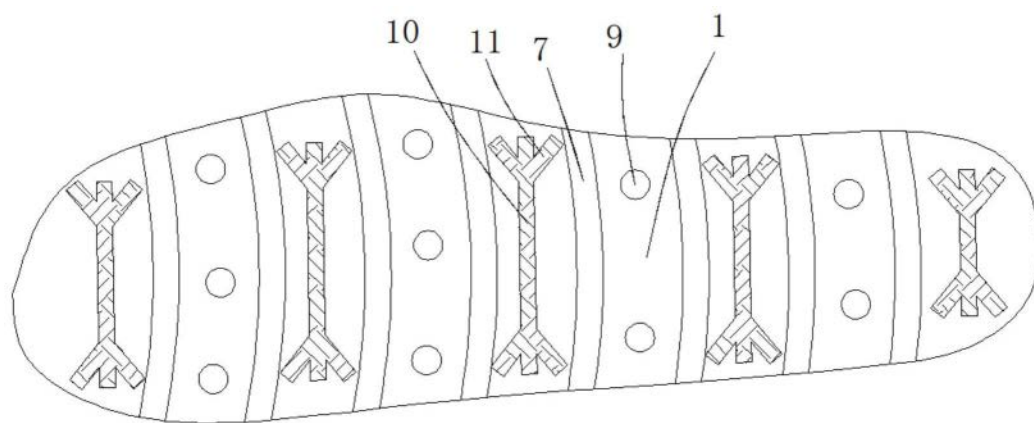


图1

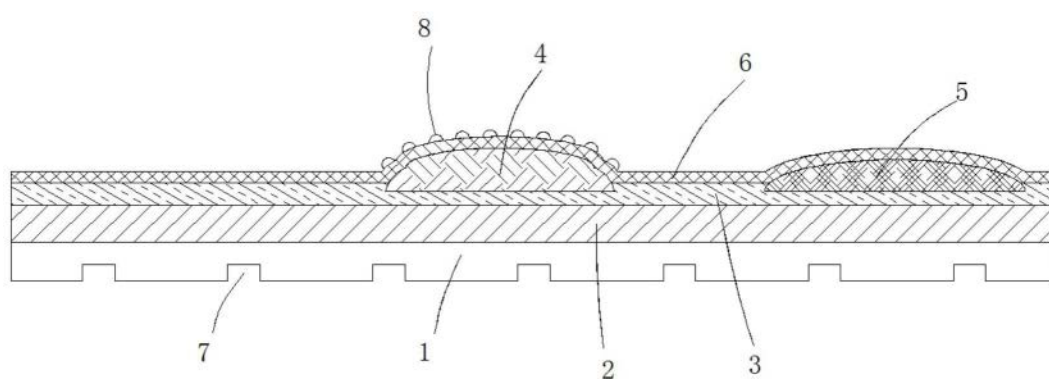


图2