



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222382718 U

(45) 授权公告日 2025. 01. 24

(21) 申请号 202421271996.5

(22) 申请日 2024.06.05

(73) 专利权人 佛山鑫烨鞋业有限公司
地址 528200 广东省佛山市南海区桂城街
道平南九菜围新村路13号(住所申报)

(72) 发明人 刘其军

(74) 专利代理机构 广东科雄专利代理事务所
(普通合伙) 44865
专利代理师 张春娜

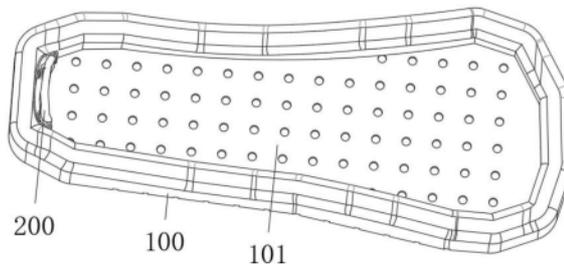
(51) Int. Cl.
A43B 13/14 (2006.01)
A43B 13/22 (2006.01)
A43B 13/16 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称
一种带有加强筋的低帮鞋底

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带有加强筋的低帮鞋底,涉及低帮鞋底技术领域。本实用新型包括鞋底本体,包括耐磨层、且耐磨层位于鞋底本体底部、嵌入安装于耐磨层内部的加强筋、位于鞋底本体内部的记忆海绵;防磨结构,包括位于鞋底本体后端内壁的固定套、套接于固定套外侧的卡套、位于固定套一侧内壁的弹簧。本实用新型通过设置防磨结构,以解决了地板鞋底加厚隔层外侧的包覆材料在长时间的穿戴过程依旧存在破损的问题,从而失去防止磨脚的效果。



1. 一种带有加强筋的低帮鞋底,其特征在于:包括鞋底本体(100),鞋底本体(100),包括耐磨层(103)、且耐磨层(103)位于鞋底本体(100)底部、嵌入安装于耐磨层(103)内部的加强筋(102)、位于鞋底本体(100)内部的记忆海绵(101);
以及;
防磨结构(200),包括位于鞋底本体(100)后端内壁的固定套(202)、套接于固定套(202)外侧的卡套(201)、位于固定套(202)一侧内壁的弹簧(203)。
2. 根据权利要求1所述的一种带有加强筋的低帮鞋底,其特征在于:所述耐磨层(103)上端设置有乙烯醋酸乙烯共聚物层(105)。
3. 根据权利要求2所述的一种带有加强筋的低帮鞋底,其特征在于:所述乙烯醋酸乙烯共聚物层(105)上端设置有抗菌防臭层(104)。
4. 根据权利要求1所述的一种带有加强筋的低帮鞋底,其特征在于:所述记忆海绵(101)内部开设有若干透气孔,所述加强筋(102)呈网格分布。
5. 根据权利要求1所述的一种带有加强筋的低帮鞋底,其特征在于:所述卡套(201)与固定套(202)相对一端均设置有相互粘合的魔术贴。
6. 根据权利要求1所述的一种带有加强筋的低帮鞋底,其特征在于:所述卡套(201)一端设置有乳胶垫(204)。

一种带有加强筋的低帮鞋底

技术领域

[0001] 本实用新型涉及低帮鞋底技术领域,特别是涉及一种带有加强筋的低帮鞋底。

背景技术

[0002] 低帮鞋底是指鞋子的底部,通常用于运动鞋、休闲鞋或其他日常鞋款。这种设计特点是鞋子的侧面高度较低,鞋口与脚踝之间的距离短,使得穿着者的脚部能够更加自由地活动,低帮鞋底通常提供了更轻便的感觉和更好的灵活性,适合于日常生活中的各种活动。

[0003] 中国专利公开了一种新型低帮鞋底(授权公告号CN206880198U),该专利技术包括鞋底、内衬和鞋面,所述鞋底上设置有加厚隔层,所述加厚隔层设置在所述内衬和所述鞋面之间,所述加厚隔层对应设置在人脚跟处;所述加厚隔层设置在距离鞋口15-20mm处,所述加厚隔层的宽度为13-15mm,所述加厚隔层的长度为45-50mm,所述加厚隔层的厚度为3-5mm。本实用新型在一定数值范围内制作加厚隔层,并将其设置在鞋底上,该结构很好的解决了低帮素面鞋不跟脚,易磨脚的问题。

[0004] 该专利技术解决了低帮素面鞋不跟脚,易磨脚的问题,但是使用时仍然存在不足之处,加厚隔层外侧的包覆材料在长时间的穿戴过程依旧存在破损的问题,从而失去防止磨脚的效果,因此,本领域技术人员提供了一种带有加强筋的低帮鞋底,以解决上述背景技术中提出的问题。

实用新型内容

[0005] 1.技术方案

[0006] 为解决上述技术问题,本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0007] 本实用新型为一种带有加强筋的低帮鞋底,包括鞋底本体,

[0008] 鞋底本体,包括耐磨层、且耐磨层位于鞋底本体底部、嵌入安装于耐磨层内部的加强筋、位于鞋底本体内部的记忆海绵;

[0009] 以及;

[0010] 防磨结构,包括位于鞋底本体后端内壁的固定套、套接于固定套外侧的卡套、位于固定套一侧内壁的弹簧。

[0011] 进一步地,所述耐磨层上端设置有乙烯醋酸乙烯共聚物层;

[0012] 具体的,乙烯醋酸乙烯共聚物层可以提供舒适性和减轻脚部冲击,从而减少运动或行走时对关节和脚部的负担。

[0013] 进一步地,所述乙烯醋酸乙烯共聚物层上端设置有抗菌防臭层;

[0014] 具体的,抗菌防臭层起到了抗菌防臭的作用,抑制鞋子异味和细菌的产生。

[0015] 进一步地,所述记忆海绵内部开设有若干透气孔,所述加强筋呈网格分布;

[0016] 具体的,记忆海绵起到脚部柔韧的踩踏感,且透气孔增加鞋底的透气性,加强筋与耐磨层的咬合固定效果提升。

[0017] 进一步地,所述卡套与固定套相对一端均设置有相互粘合的魔术贴;

- [0018] 具体的,卡套通过魔术贴与固定套粘合在一起。
- [0019] 进一步地,所述卡套一端设置有乳胶垫;
- [0020] 具体的,乳胶垫与脚部柔软贴合,脚部的摩擦更为舒适。
- [0021] 2.有益效果
- [0022] 相比于现有技术,本实用新型的优点在于:
- [0023] 本实用新型,通过将鞋底内部设置卡套,卡套套接在固置安装于鞋底后端内部的固定套外侧,卡套后端通过弹簧弹性支撑,卡套与后脚部贴合紧顾,对脚部的防护耐磨效果提升,且卡套磨损后可更换,使用过程实用价值高,对后脚部起到长期稳定的防护;
- [0024] 同时,鞋底的底部嵌入安装有加强筋,为鞋底提供额外的支撑和稳定性,提升了鞋底的整体强度。
- [0025] 当然,实施本实用新型的任一产品并不一定需要同时达到以上所述的所有优点。

附图说明

[0026] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例描述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实用新型的一些实施例,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。

- [0027] 图1为本实用新型的俯视立体结构示意图;
- [0028] 图2为本实用新型的仰视立体结构示意图;
- [0029] 图3为本实用新型的鞋底本体局部主剖视立体结构示意图;
- [0030] 图4为本实用新型的固定套主剖视立体结构示意图。
- [0031] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:
- [0032] 100、鞋底本体;101、记忆海绵;102、加强筋;103、耐磨层;104、抗菌防臭层;105、乙烯醋酸乙烯共聚物层;
- [0033] 200、防磨结构;201、卡套;202、固定套;203、弹簧;204、乳胶垫。

具体实施方式

[0034] 为使本实用新型的上述目的、特征和优点能够更加明显易懂,下面结合附图对本实用新型的具体实施方式做详细的说明。

[0035] 在下面的描述中阐述了很多具体细节以便于充分理解本实用新型,但是本实用新型还可以采用其他不同于在此描述的其它方式来实施,本领域技术人员可以在不违背本实用新型内涵的情况下做类似推广,因此本实用新型不受下面公开的具体实施方式的限制。

[0036] 其次,本实用新型结合示意图进行详细描述,在详述本实用新型实施方式时,为便于说明,表示器件结构的剖面图会不依一般比例作局部放大,而且示意图只是示例,其在此不应限制本实用新型保护的范围。此外,在实际制作中应包含长度、宽度及深度的三维空间尺寸。

[0037] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合附图对本实用新型的实施方式作进一步地详细描述。

[0038] 实施例1

[0039] 请参阅图1-图4所示,本实施例为一种带有加强筋的低帮鞋底,包括鞋底本体100,
[0040] 鞋底本体100,包括耐磨层103、且耐磨层103位于鞋底本体100底部、嵌入安装于耐磨层103内部的加强筋102、位于鞋底本体100内部的记忆海绵101;

[0041] 耐磨层103上端设置有乙烯醋酸乙烯共聚物层105;

[0042] 乙烯醋酸乙烯共聚物层105上端设置有抗菌防臭层104;

[0043] 记忆海绵101内部开设有若干透气孔,加强筋102呈网格分布;

[0044] 进行的使用;

[0045] 脚部踩踏在记忆海绵101上,配合透气孔,提供脚部舒适透气感和良好的缓震效果,同时还可吸收脚汗和保持鞋内干爽,抗菌防臭层104有效抑制微生物在鞋内繁殖,减少异味的产生,通过阻止细菌滋生,抗菌防臭层104有助于保持鞋内环境清洁和卫生,降低真菌感染风险,同时减少异味的产生,乙烯醋酸乙烯共聚物层105在脚部踩踏时提供舒适性和减轻脚部冲击,减少运动或行走时对关节和脚部的负担;

[0046] 耐磨层103与地面直接接触,起到鞋底本体100的整体支撑,通过网格状的加强筋102,对低帮鞋底的整体提供额外的支撑,在平衡保护、支撑和舒适性。

[0047] 实施例2

[0048] 请参阅图1-图4所示,本实施例为在实施例1的基础上还包括;

[0049] 以及;

[0050] 防磨结构200,包括位于鞋底本体100后端内壁的固定套202、套接于固定套202外侧的卡套201、位于固定套202一侧内壁的弹簧203。

[0051] 卡套201与固定套202相对一端均设置有相互粘合的魔术贴;

[0052] 卡套201一端设置有乳胶垫204;

[0053] 进行防磨结构200的使用;

[0054] 卡套201套接在固定套202外侧,同时将卡套201箱固定套202内部挤压,使得魔术贴粘合在一起,卡套201与固定套202固定,卡套201的得到弹簧203的弹性支撑,在卡套201磨损后,通过魔术贴撕扯掉,更换新的卡套201,乳胶垫204与脚部柔软贴合,为穿戴这提供长期稳定的防磨脚的防护效果。

[0055] 在本实用新型的描述中,还需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“设置”、“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;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。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。

[0056] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

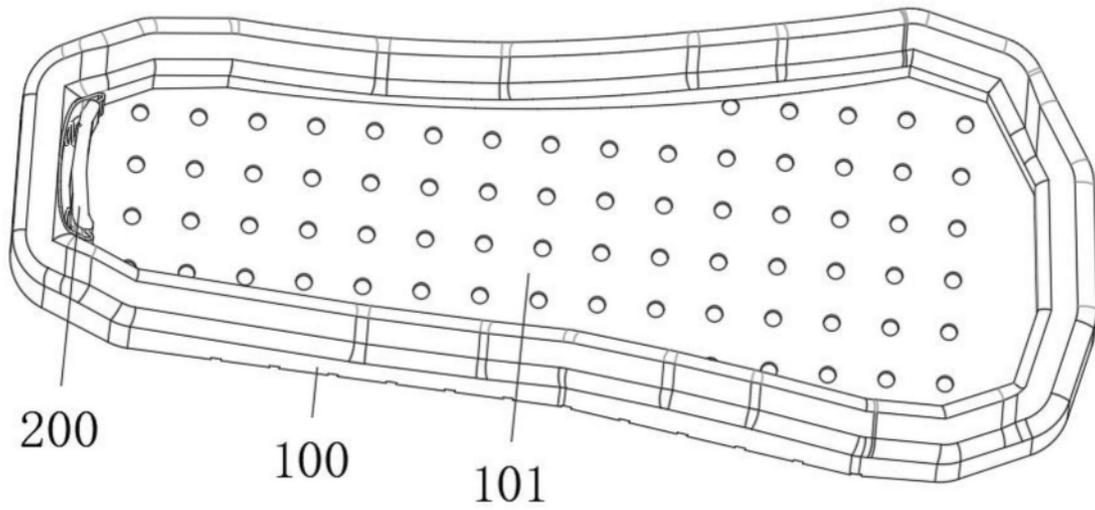


图1

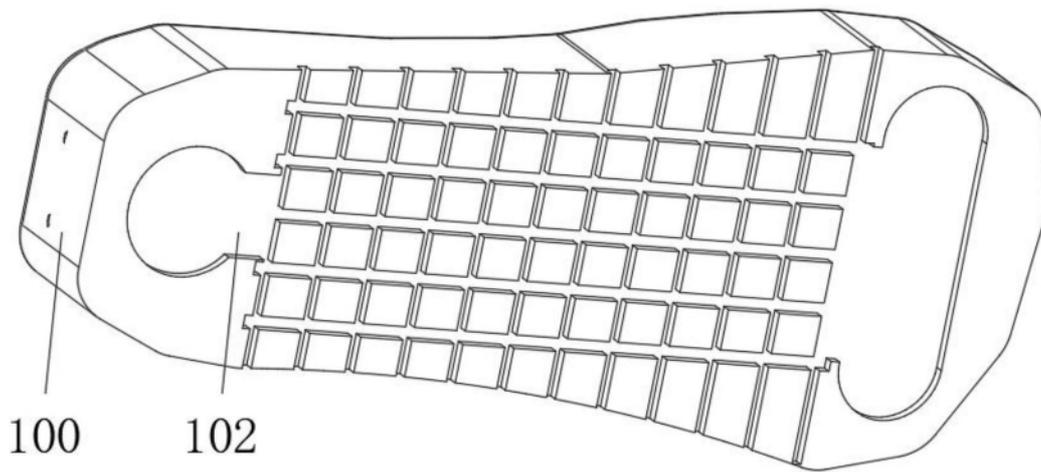


图2

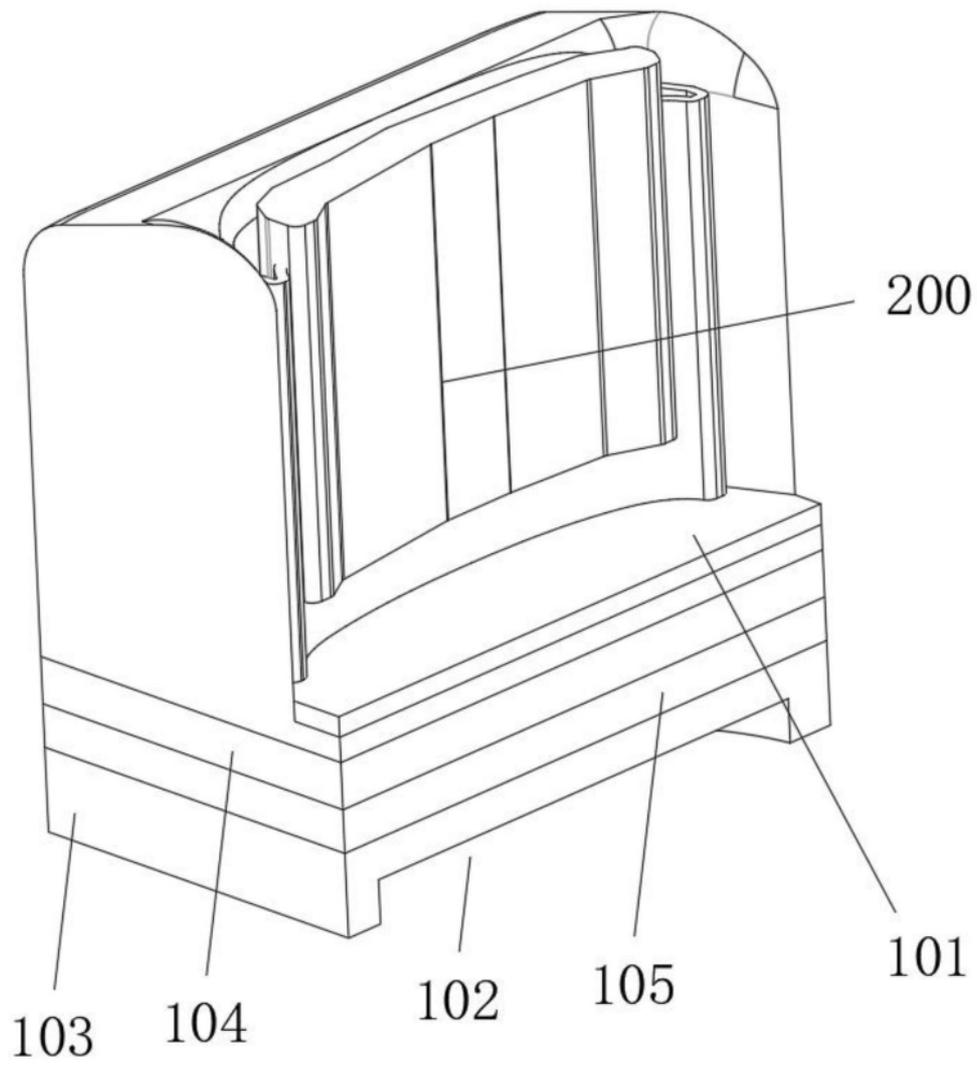


图3

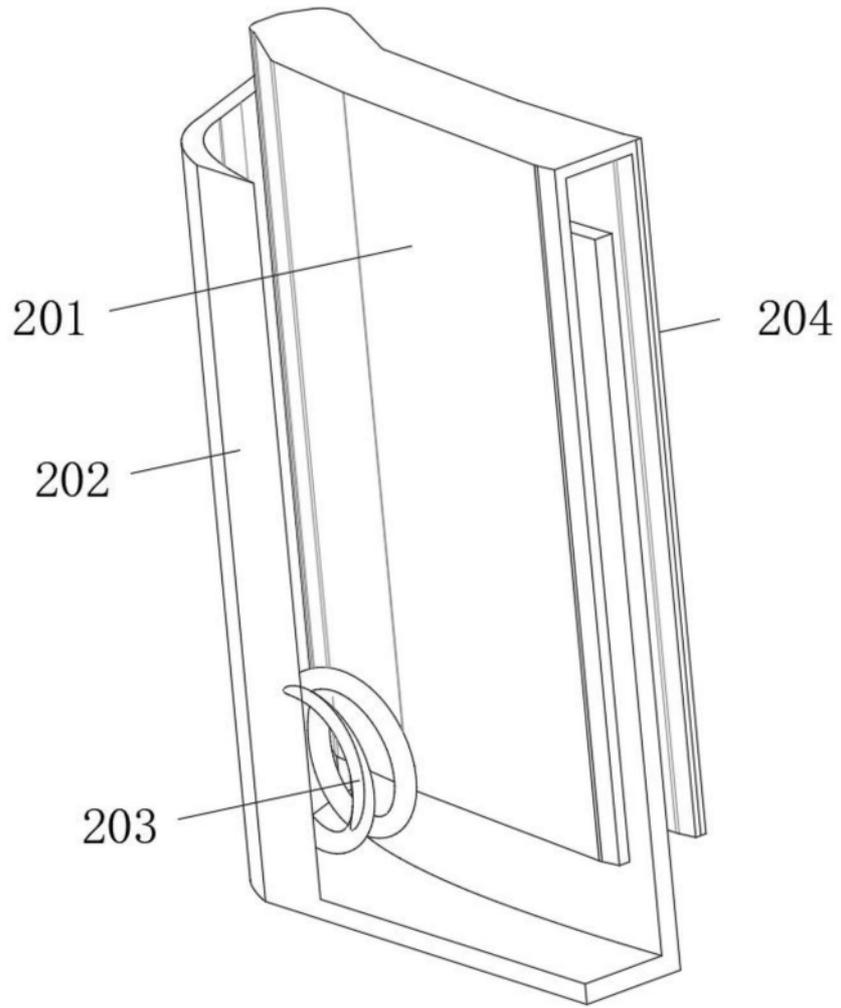


图4