



(21) 申请号 202321898659.4

(22) 申请日 2023.07.18

(73) 专利权人 惠州市泰捷鞋业有限公司

地址 516353 广东省惠州市惠东县黄埠镇
龟山洋地段

(72) 发明人 陈建英

(74) 专利代理机构 广东众星东专利商标代理事
务所(特殊普通合伙)
441072

专利代理师 杨伟东

(51) Int.Cl.

A43B 7/38 (2006.01)

A43B 13/22 (2006.01)

A43B 17/10 (2006.01)

A43B 17/08 (2006.01)

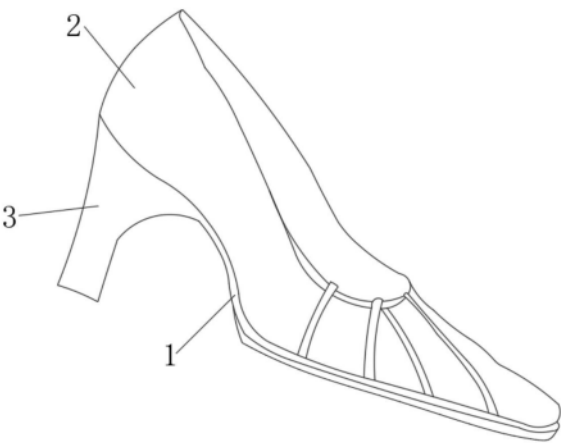
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种防滑耐磨女士皮鞋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防滑耐磨女士皮鞋,属于女士皮鞋领域,包括鞋底、鞋面和鞋跟,所述鞋底的顶部与鞋面的底部缝合粘连固定,所述鞋跟的顶部与鞋底底部的左侧粘连固定;该一种防滑耐磨女士皮鞋,通过聚氨酯基层具有非常好的耐磨性,可使鞋底使用寿命延长,不易出现损坏,它的特点在于质地柔软、有着强大的耐磨性,增加了鞋底的耐磨损性能,通过防磨损橡胶底垫是防止鞋底磨损,增加鞋底摩擦力以保证走路稳定,延长了鞋底的使用寿命,通过橡胶材料层具有耐磨性佳、防滑、有弹性、不易断裂,柔软度较好、伸延性好、收缩稳定,硬度佳、弯曲性好,防水的优点,增加了鞋底的使用强度和耐磨损性能,延长了鞋底的使用寿命。



1. 一种防滑耐磨女士皮鞋, 包括鞋底 (1)、鞋面 (2) 和鞋跟 (3), 其特征在于: 所述鞋底 (1) 的顶部与鞋面 (2) 的底部缝合粘连固定, 所述鞋跟 (3) 的顶部与鞋底 (1) 底部的左侧粘连固定, 所述鞋底 (1) 包括鞋大底 (4)、鞋内底 (5) 和鞋垫 (6), 所述鞋大底 (4) 包括聚氨酯基层 (410)、有机高分子材料层 (420) 和橡胶材料层 (430), 所述聚氨酯基层 (410) 的外部设置有有机高分子材料层 (420), 所述有机高分子材料层 (420) 的外部设置有橡胶材料层 (430), 所述鞋垫 (6) 包括慢回弹材料层 (610) 和透气材料层 (620), 所述慢回弹材料层 (610) 的外部设置有透气材料层 (620)。

2. 根据权利要求1所述的一种防滑耐磨女士皮鞋, 其特征在于: 所述鞋大底 (4) 的厚度大于鞋内底 (5) 的厚度, 所述鞋内底 (5) 的厚度大于鞋垫 (6) 的厚度。

3. 根据权利要求1所述的一种防滑耐磨女士皮鞋, 其特征在于: 所述鞋跟 (3) 的高度可为4-7cm。

4. 根据权利要求1所述的一种防滑耐磨女士皮鞋, 其特征在于: 所述鞋面 (2) 正面的右侧设置有装饰线条。

5. 根据权利要求1所述的一种防滑耐磨女士皮鞋, 其特征在于: 所述鞋大底 (4) 的顶部与鞋内底 (5) 的底部粘连, 所述鞋垫 (6) 的底部与鞋内底 (5) 的顶部粘连。

6. 根据权利要求1所述的一种防滑耐磨女士皮鞋, 其特征在于: 所述鞋底 (1) 底部的左侧粘连有防磨损橡胶底垫。

一种防滑耐磨女士皮鞋

技术领域

[0001] 本实用新型属于女士皮鞋技术领域,具体涉及一种防滑耐磨女士皮鞋。

背景技术

[0002] 根据穿用对象可分为男、女、童皮鞋,按穿用季节分为春秋鞋、凉鞋、棉皮鞋,根据鞋帮面结构可分为高统、单皮鞋、夹皮鞋,按穿用性质可分为生活用鞋。

[0003] 目前现有的女士皮鞋,不具有防滑功能,会因阴雨天路面积水而滑到,存在很大的安全隐患,且耐磨损性能差,长期穿着会造成皮鞋底因磨损而损坏,缩短了皮鞋的使用寿命。

[0004] 因此,有必要提供一种防滑耐磨女士皮鞋解决上述技术问题,公开该背景技术部分的信息仅仅旨在增加对本发明的总体背景的理解,而不必然被视为承认或以任何形式暗示该信息构成已经成为本领域一般技术人员所公知的现有技术。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种防滑耐磨女士皮鞋,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种防滑耐磨女士皮鞋,包括鞋底、鞋面和鞋跟,所述鞋底的顶部与鞋面的底部缝合粘连固定,所述鞋跟的顶部与鞋底底部的左侧粘连固定,所述鞋底包括鞋大底、鞋内底和鞋垫,所述鞋大底包括聚氨酯基层、有机高分子材料层和橡胶材料层,所述聚氨酯基层的外部设置有有机高分子材料层,所述有机高分子材料层的外部设置有橡胶材料层,所述鞋垫包括慢回弹材料层和透气材料层,所述慢回弹材料层的外部设置有透气材料层。

[0007] 作为一种优选的实施方式,所述鞋大底的厚度大于鞋内底的厚度,所述鞋内底的厚度大于鞋垫的厚度。

[0008] 作为一种优选的实施方式,所述鞋跟的高度可为4-7cm。

[0009] 作为一种优选的实施方式,所述鞋面正面的右侧设置有装饰线条。

[0010] 作为一种优选的实施方式,所述鞋大底的顶部与鞋内底的底部粘连,所述鞋垫的底部与鞋内底的顶部粘连。

[0011] 作为一种优选的实施方式,所述鞋底底部的左侧粘连有防磨损橡胶底垫。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 该一种防滑耐磨女士皮鞋,通过聚氨酯基层具有非常好的耐磨性,可使鞋底使用寿命延长,不易出现损坏,它的特点在于质地柔软、有着强大的耐磨性,增加了鞋底的耐磨损性能,通过防磨损橡胶底垫是防止鞋底磨损,增加鞋底摩擦力以保证走路稳定,延长了鞋底的使用寿命,通过橡胶材料层具有耐磨性佳、防滑、有弹性、不易断裂,柔软度较好、延伸性好、收缩稳定,硬度佳、弯曲性好,防水的优点,增加了鞋底的使用强度和耐磨损性能,延长了鞋底的使用寿命;

[0014] 该一种防滑耐磨女士皮鞋,通过慢回弹材料层的设置,对鞋垫起到了吸汗和透气的作用,同时还具有较高的减震性能,增加了鞋垫的舒适性能,通过透气材料层缓解足部潮湿、闷热、吸湿、透气,使足底清爽干燥、消除足臭等优点,提高了鞋垫的透气性能。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型结构的正面示意图;

[0016] 图2为本实用新型结构的鞋底和鞋垫结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型结构的鞋大底结构示意图;

[0018] 图4为本实用新型结构的鞋垫结构示意图。

[0019] 图中:1、鞋底;2、鞋面;3、鞋跟;4、鞋大底;410、聚氨酯基层;420、有机高分子材料层;430、橡胶材料层;5、鞋内底;6、鞋垫;610、慢回弹材料层;620、透气材料层。

具体实施方式

[0020] 下面结合实施例对本实用新型做进一步的描述。

[0021] 以下实施例用于说明本实用新型,但不能用来限制本实用新型的保护范围。实施例中的条件可以根据具体条件做进一步的调整,在本实用新型的构思前提下对本实用新型的方法简单改进都属于本实用新型要求保护的范围。

[0022] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种防滑耐磨女士皮鞋,包括鞋底1、鞋面2和鞋跟3,鞋底1的顶部与鞋面2的底部缝合粘连固定,鞋跟3的顶部与鞋底1底部的左侧粘连固定,鞋底1包括鞋大底4、鞋内底5和鞋垫6,鞋大底4包括聚氨酯基层410、有机高分子材料层420和橡胶材料层430,聚氨酯基层410的外部设置有有机高分子材料层420,有机高分子材料层420的外部设置有橡胶材料层430,鞋垫6包括慢回弹材料层610和透气材料层620,慢回弹材料层610的外部设置有透气材料层620。

[0023] 其中,鞋大底4的厚度大于鞋内底5的厚度,鞋内底5的厚度大于鞋垫6的厚度,通过聚氨酯基层410具有非常好的耐磨性,可使鞋底1使用寿命延长,不易出现损坏,它的特点在于质地柔软、有着强大的耐磨性,增加了鞋底1的耐磨损性能。

[0024] 其中,鞋跟3的高度可为4-7cm,通过防磨损橡胶底垫是防止鞋底1磨损,增加鞋底1摩擦力以保证走路稳定,延长了鞋底1的使用寿命。

[0025] 其中,鞋面2正面的右侧设置有装饰线条,通过橡胶材料层430具有耐磨性佳、防滑、有弹性、不易断裂,柔软度较好、伸延性好、收缩稳定,硬度佳、弯曲性好,防水的优点,增加了鞋底1的使用强度和耐磨损性能,延长了鞋底1的使用寿命。

[0026] 其中,鞋大底4的顶部与鞋内底5的底部粘连,鞋垫6的底部与鞋内底5的顶部粘连,通过慢回弹材料层610的设置,对鞋垫6起到了吸汗和透气的作用,同时还具有较高的减震性能,增加了鞋垫6的舒适性能。

[0027] 其中,鞋底1底部的左侧粘连有防磨损橡胶底垫,通过透气材料层620缓解足部潮湿、闷热、吸湿、透气,使足底清爽干燥、消除足臭等优点,提高了鞋垫6的透气性能。

[0028] 本实用新型的工作原理及使用流程:通过聚氨酯基层410具有非常好的耐磨性,可使鞋底1使用寿命延长,不易出现损坏,它的特点在于质地柔软、有着强大的耐磨性,增加了鞋底1的耐磨损性能,通过防磨损橡胶底垫是防止鞋底1磨损,增加鞋底1摩擦力以保证走路

稳定,延长了鞋底1的使用寿命,通过橡胶材料层430具有耐磨性佳、防滑、有弹性、不易断裂,柔软度较好、伸延性好、收缩稳定,硬度佳、弯曲性好,防水的优点,增加了鞋底1的使用强度和耐磨损性能,延长了鞋底1的使用寿命,通过慢回弹材料层610的设置,对鞋垫6起到了吸汗和透气的作用,同时还具有较高的减震性能,增加了鞋垫6的舒适性能,通过透气材料层620缓解足部潮湿、闷热、吸湿、透气,使足底清爽干燥、消除足臭等优点,提高了鞋垫6的透气性能。

[0029] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0030] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

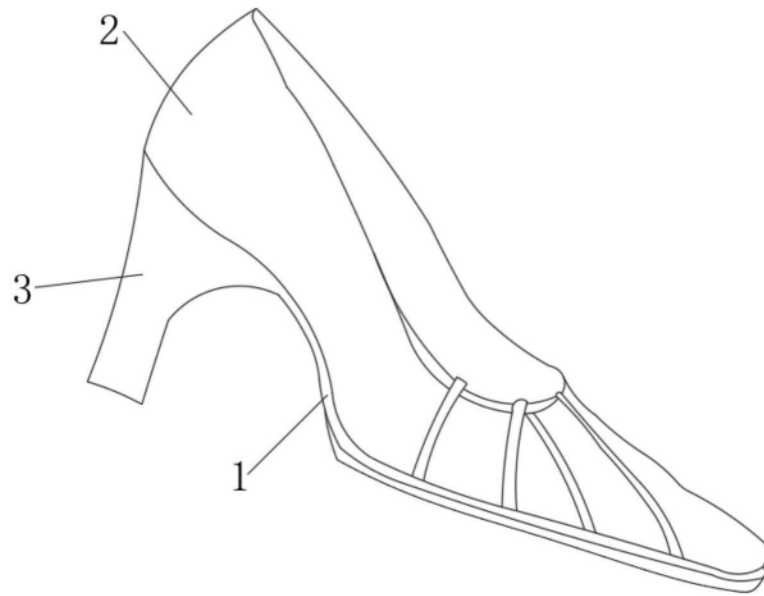


图1

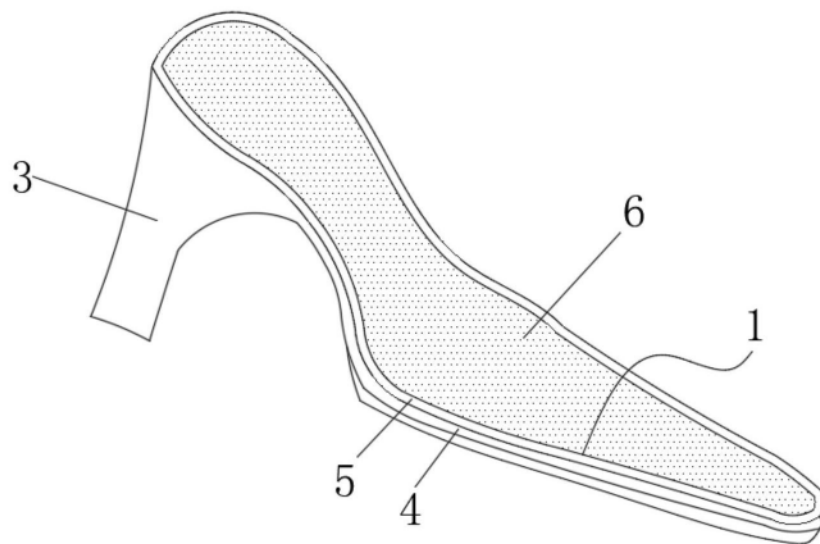


图2

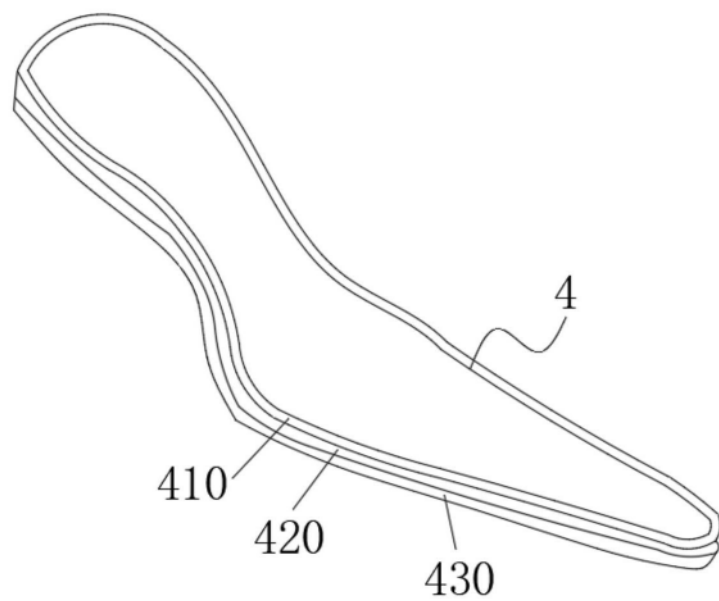


图3

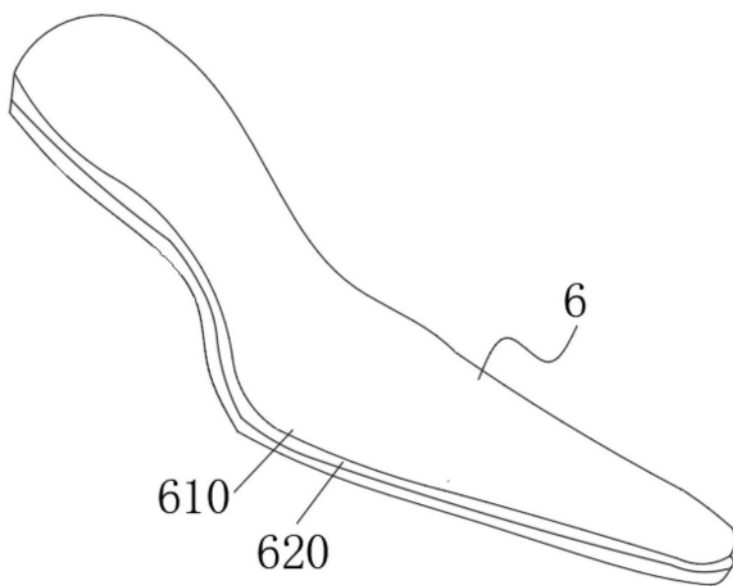


图4