



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218008435 U

(45) 授权公告日 2022. 12. 13

(21) 申请号 202221929117.4

(22) 申请日 2022.07.25

(73) 专利权人 晋江明绮鞋材有限公司

地址 362200 福建省泉州市晋江市陈埭岸
兜北工业区

(72) 发明人 丁明阳 唐洋斌

(74) 专利代理机构 济南舜舜知识产权代理有限公司 37386

专利代理师 梁桃桃

(51) Int. Cl.

A43B 13/22 (2006.01)

A43B 13/14 (2006.01)

A43B 13/18 (2006.01)

A43B 13/04 (2006.01)

A43B 7/06 (2006.01)

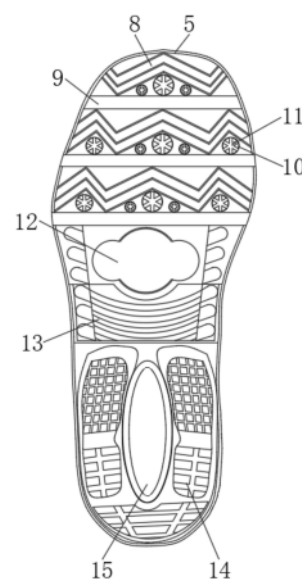
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种弹性柔韧防滑鞋底

(57) 摘要

本实用新型涉及防滑鞋底技术领域,且公开了一种弹性柔韧防滑鞋底,包括鞋底本体,鞋底本体的后表面固定连接有支撑垫,支撑垫的后表面固定连接有保护垫。本实用新型中,通过鞋底本体上方的支撑垫配合保护垫起到保护穿戴者脚底的作用,让穿戴者在运动过程中可以减少对脚部的伤害,保护垫上设置的透气网可以给鞋内进行透气防止捂脚,减震槽内的硅胶减震块可以在穿戴者运动过程中起到吸收部分来自地面的压力,从而减小地面反馈给膝盖压力的作用,达到了减少对膝盖伤害的效果,也让整个鞋底更加有弹性和柔韧性,底部鞋底的材质为橡胶底,它的优点就在于非常柔软且弹性极佳还具有很好的防滑作用。



1. 一种弹性柔韧防滑鞋底,包括鞋底本体(1),其特征在于:所述鞋底本体(1)的后表面固定连接有支撑垫(2),所述支撑垫(2)的后表面固定连接有保护垫(3),所述保护垫(3)的内部和支撑垫(2)的内部设置有透气网(4),所述支撑垫(2)的正表面固定连接底部鞋底(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种弹性柔韧防滑鞋底,其特征在于:所述底部鞋底(5)的内部开设有减震槽(6),所述减震槽(6)的内部设置有硅胶减震块(7)。

3. 根据权利要求1所述的一种弹性柔韧防滑鞋底,其特征在于:所述底部鞋底(5)正表面分别开设有第一防滑纹路(8)和第三防滑纹路(14),所述底部鞋底(5)的正表面固定连接中部防滑垫(13),所述底部鞋底(5)的正表面开设有折弯槽(9)。

4. 根据权利要求1所述的一种弹性柔韧防滑鞋底,其特征在于:所述底部鞋底(5)的正表面固定连接有防滑橡胶圈(10),所述防滑橡胶圈(10)的内部开设有第二防滑纹路(11)。

5. 根据权利要求1所述的一种弹性柔韧防滑鞋底,其特征在于:所述底部鞋底(5)的正表面开设有logo槽(12),所述底部鞋底(5)的正表面开设有缓震槽(15)。

一种弹性柔韧防滑鞋底

技术领域

[0001] 本实用新型涉及防滑鞋底技术领域,具体为一种弹性柔韧防滑鞋底。

背景技术

[0002] 随着社会的不断进步,各种各样的护脚工具应运而生,如运动鞋、皮鞋等鞋子,鞋子穿着是否舒适,是人们挑选鞋子必要考虑因素,而影响鞋子舒适度的主要因素包括鞋底的弹性和柔韧性,为此需要一种弹性柔韧防滑鞋底。

[0003] 而现有的技术中,现有的一种弹性柔韧防滑鞋底都是基本可以在起到防滑效果的同时还具有一定的弹性和柔韧性,但一些弹性柔韧防滑鞋底结构简单,功能较为单一,一般的防滑鞋底都只适用于某一种场景使用,这样可能会让该防滑鞋底适用范围较小,无法满足不同地形使用。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种弹性柔韧防滑鞋底,具备适用不同场景使用的优点,解决了一些弹性柔韧防滑鞋底结构简单,功能较为单一,一般的防滑鞋底都只适用于某一种场景使用,这样可能会让该防滑鞋底适用范围较小,无法满足不同地形使用的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种弹性柔韧防滑鞋底,包括鞋底本体,其特征在于:所述鞋底本体的后表面固定连接有支撑垫,所述支撑垫的后表面固定连接有保护垫,所述保护垫的内部和支撑垫的内部设置有透气网,所述支撑垫的正表面固定连接有底部鞋底。

[0008] 优选的,所述底部鞋底的内部开设有减震槽,所述减震槽的内部设置有硅胶减震块,减震槽内的硅胶减震块可以在穿戴者运动过程中起到吸收部分来自地面的压力,从而减小地面反馈给膝盖压力的作用,达到了减少对膝盖伤害的效果,也让整个鞋底更加有弹性和柔韧性。

[0009] 优选的,所述底部鞋底正表面分别开设有第一防滑纹路和第三防滑纹路,所述底部鞋底的正表面固定连接有中部防滑垫,所述底部鞋底的正表面开设有折弯槽,底部鞋底上开设的第一防滑纹路、第三防滑纹路和中部防滑垫让整个鞋底具有很好的防滑效果,底部鞋底开设的折弯槽可以起到减震和增加鞋底弹簧的作用。

[0010] 优选的,所述底部鞋底的正表面固定连接有防滑橡胶圈,所述防滑橡胶圈的内部开设有第二防滑纹路,底部鞋底上半部设置的防滑橡胶圈配合第二防滑纹路起到进一步防滑的作用。

[0011] 优选的,所述底部鞋底的正表面开设有logo槽,所述底部鞋底的正表面开设有缓震槽,底部鞋底下半部开设的缓震槽配合上方减震槽内的硅胶减震块让鞋底的缓震效果更

好,logo槽内可以印上制造商或品牌商logo。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种弹性柔韧防滑鞋底,具备以下有益效果:

[0013] 1、该弹性柔韧防滑鞋底,通过鞋底本体上方的支撑垫配合保护垫起到保护穿戴者脚底的作用,让穿戴者在运动过程中可以减少对脚部的伤害,保护垫上设置的透气网可以给鞋内进行透气防止捂脚,减震槽内的硅胶减震块可以在穿戴者运动过程中起到吸收部分来自地面的压力,从而减小地面反馈给膝盖压力的作用,达到了减少对膝盖伤害的效果,也让整个鞋底更加有弹性和柔韧性,底部鞋底的材质为橡胶底,它的优点就在于非常柔软且弹性极佳还具有很好的防滑作用。

[0014] 2、该弹性柔韧防滑鞋底,通过底部鞋底上开设的第一防滑纹路、第三防滑纹路和中部防滑垫让整个鞋底具有很好的防滑效果,底部鞋底开设的折弯槽可以起到减震和增加鞋底弹性的作用,底部鞋底上半部设置的防滑橡胶圈配合第二防滑纹路起到进一步防滑的作用,底部鞋底下半部开设的缓震槽配合减震槽内的硅胶减震块让鞋底的缓震效果更好,logo槽内可以印上制造商或品牌商logo。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型主视结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型鞋底本体侧视结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型支撑垫俯视结构示意图。

[0018] 其中:1、鞋底本体;2、支撑垫;3、保护垫;4、透气网;5、底部鞋底;6、减震槽;7、硅胶减震块;8、第一防滑纹路;9、折弯槽;10、防滑橡胶圈;11、第二防滑纹路;12、logo槽;13、中部防滑垫;14、第三防滑纹路;15、缓震槽。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 请参阅图1-3,一种弹性柔韧防滑鞋底,包括鞋底本体1,鞋底本体1的后表面固定连接有支撑垫2,支撑垫2的后表面固定连接有保护垫3,保护垫3的内部和支撑垫2的内部设置有透气网4,支撑垫2的正表面固定连接有底部鞋底5。

[0021] 根据上述技术方案,鞋底本体1分别支撑垫2、保护垫3和底部鞋底5,支撑垫2和保护垫3内设置的透气网4可以给鞋内起到透气的效果,支撑垫2配合保护垫3起到保护穿戴者脚底的作用,底部鞋底5的材质为橡胶底。

[0022] 具体的,底部鞋底5的内部开设有减震槽6,减震槽6的内部设置有硅胶减震块7,底部鞋底5的正表面开设有logo槽12,底部鞋底5的正表面开设有缓震槽15。

[0023] 根据上述方案,减震槽6内的硅胶减震块7配合底部鞋底5下半部开设的缓震槽15让鞋底的缓震效果更好,logo槽12内可以印上制造商或品牌商logo。

[0024] 具体的,底部鞋底5正表面分别开设有第一防滑纹路8和第三防滑纹路14,底部鞋底5的正表面固定连接中部防滑垫13,底部鞋底5的正表面开设有折弯槽9,底部鞋底5的

正表面固定连接有防滑橡胶圈10,防滑橡胶圈10的内部开设有第二防滑纹路11。

[0025] 根据上述方案,底部鞋底5上开设的第一防滑纹路8、第三防滑纹路14和中部防滑垫13配合防滑橡胶圈10和其上的第二防滑纹路11让整个鞋底具有很好的防滑效果,折弯槽9可以起到减震和增加鞋底弹性的作用。

[0026] 工作原理:该弹性柔韧防滑鞋底,在使用的时候,鞋底本体1上方的支撑垫2配合保护垫3起到保护穿戴者脚底的作用,让穿戴者在运动过程中可以减少对脚部的伤害,支撑垫2和保护垫3内设置的透气网4可以给鞋内进行透气防止捂脚,减震槽6内的硅胶减震块7可以在穿戴者运动过程中起到吸收部分来自地面的压力,从而减小地面反馈给膝盖压力的作用,达到了减少对膝盖伤害的效果,也让整个鞋底更加有弹性和柔韧性,底部鞋底5的材质为橡胶底,它的优点就在于非常柔软且弹性极佳还具有很好的防滑作用,底部鞋底5上开设的第一防滑纹路8、第三防滑纹路14和中部防滑垫13让整个鞋底具有很好的防滑效果,底部鞋底5开设的折弯槽9可以起到减震和增加鞋底弹性的作用,底部鞋底5上半部设置的防滑橡胶圈10配合第二防滑纹路11起到进一步防滑的作用,底部鞋底5下半部开设的缓震槽15配合减震槽6内的硅胶减震块7让鞋底的缓震效果更好,logo槽12内可以印上制造商或品牌商logo。

[0027] 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。

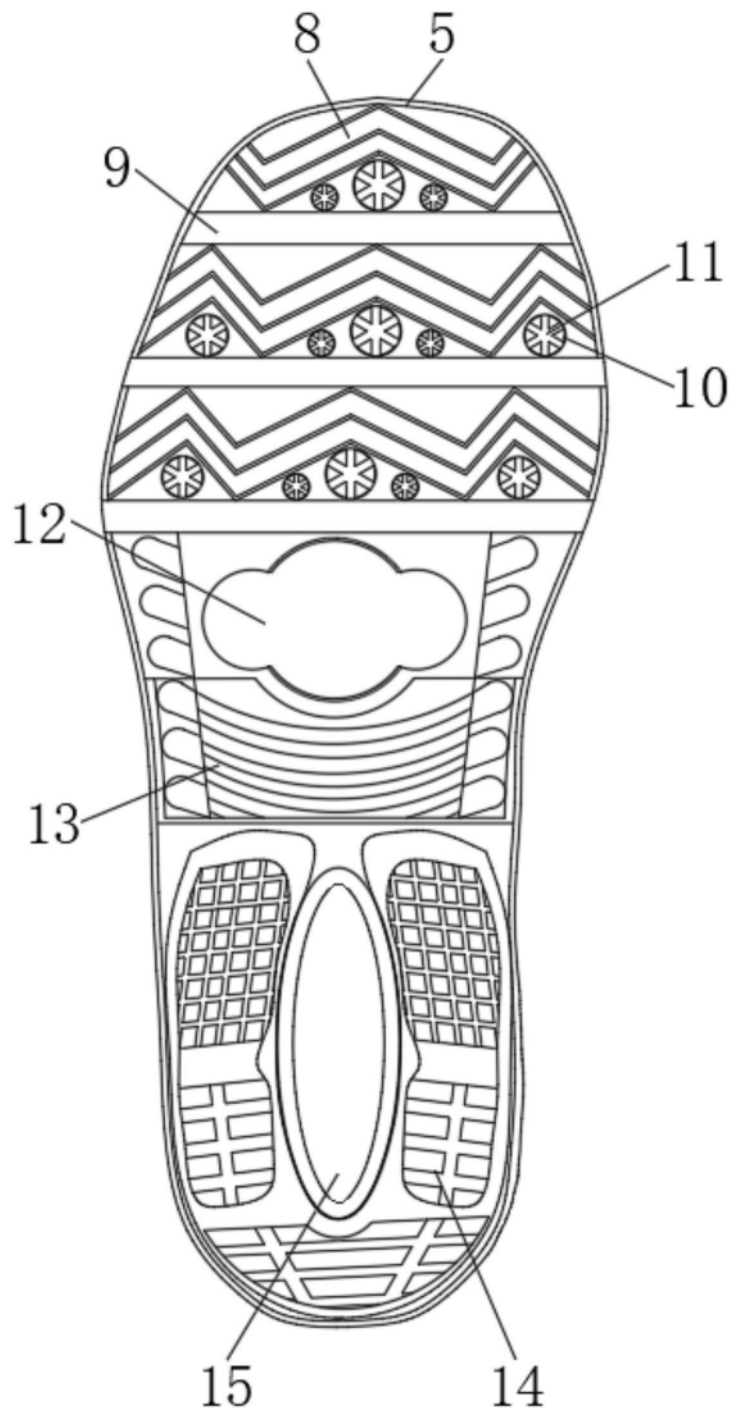


图1

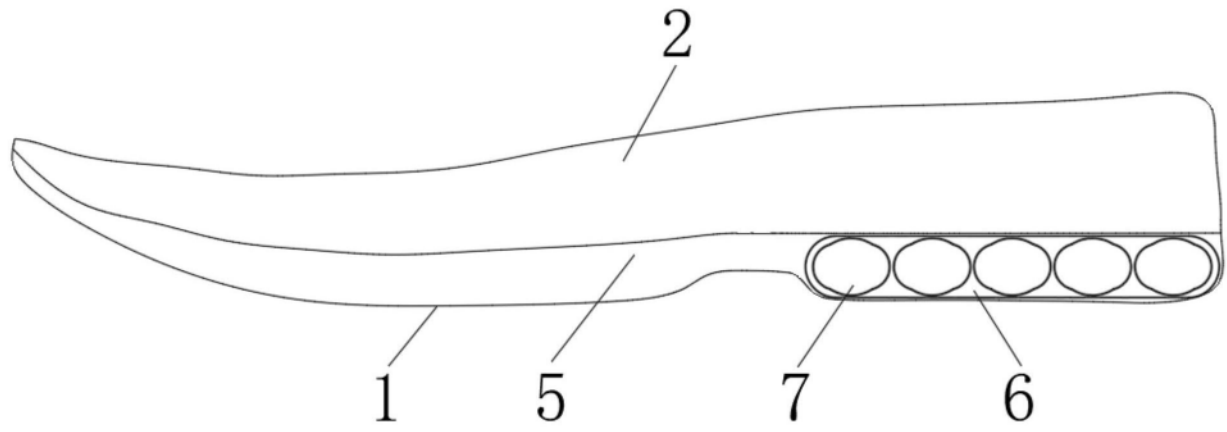


图2

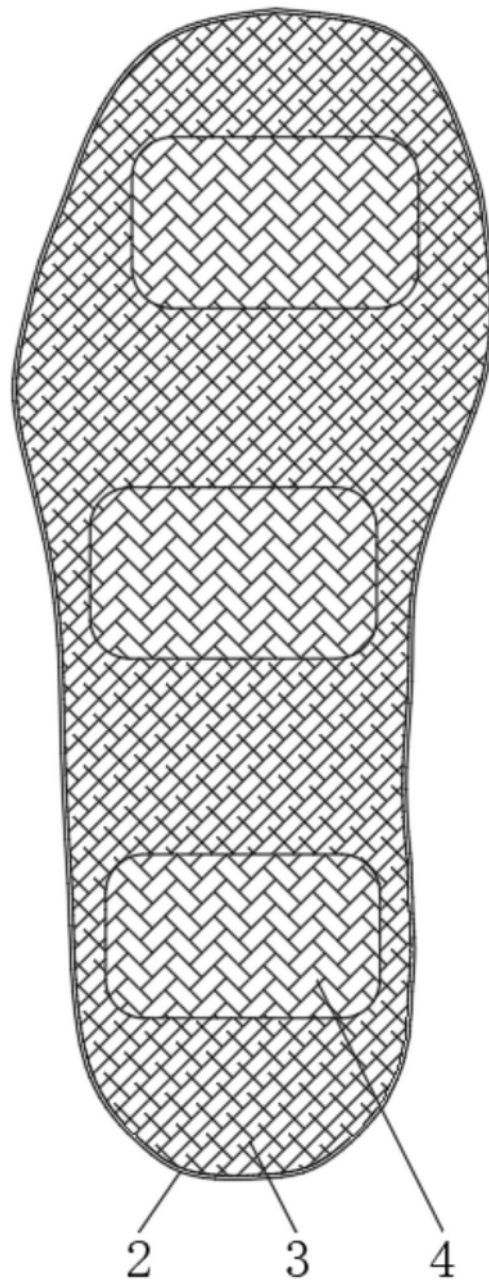


图3