(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 217592145 U
(45)授权公告日 2022.10.18

(21)申请号 202221782392.8

(22)申请日 2022.07.11

(73)专利权人 晋江市鑫铭鞋材科技有限公司
地址 362000 福建省泉州市晋江市陈埭洋埭刘埔工业区

(72)发明人 林树标

(74)专利代理机构 北京康达联禾知识产权代理事务所(普通合伙) 11461
专利代理师 班日华

(51)Int.Cl.
A43B 13/14(2006.01)
A43B 13/18(2006.01)
A43B 13/22(2006.01)

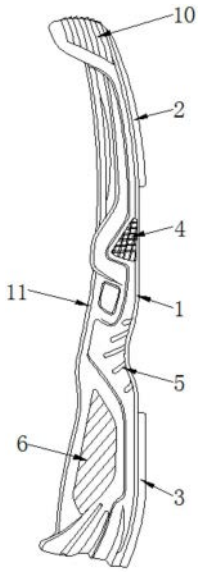
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种具有油水防滑减震功能的鞋底

(57)摘要

本实用新型公开了一种具有油水防滑减震功能的鞋底，包括鞋底本体、第一缓冲腔、防滑纹和乳胶垫，所述鞋底本体的上端一体化成型连接有鞋底前掌部，所述第一缓冲腔结合第二缓冲腔和第三缓冲腔用于对鞋底进行缓冲，所述防滑纹设置在鞋底后跟部的右侧，且防滑纹结合防滑凸块的设置能够提升鞋底的防滑性能，所述乳胶垫设置在鞋底本体左侧的内部。该具有油水防滑减震功能的鞋底，缓冲减震的效果，提升穿着的舒适感，结合防滑纹和防滑凸块的设置，能够起到非常好的防滑效果，同时支撑胶块设置在鞋底后跟部下端的边缘处，能够防止鞋底后跟部在穿着过程中出现歪斜，同时结合防踢胶条的设置，能够起到一定的防踢效果。



CN 217592145 U

1.一种具有油水防滑减震功能的鞋底，包括鞋底本体(1)，所述鞋底本体(1)的上端一体化成型连接有鞋底前掌部(2)，且鞋底本体(1)的下端一体化成型连接有鞋底后跟部(3)；

其特征在于，还包括：

第一缓冲腔(4)，所述第一缓冲腔(4)结合第二缓冲腔(5)和第三缓冲腔(6)用于对鞋底进行缓冲；

防滑纹(7)，所述防滑纹(7)设置在鞋底后跟部(3)的右侧，且防滑纹(7)结合防滑凸块(9)的设置能够提升鞋底的防滑性能，并且防滑纹(7)呈菱形结构，而且防滑凸块(9)呈“V”字形结构；

乳胶垫(11)，所述乳胶垫(11)设置在鞋底本体(1)左侧的内部。

2.根据权利要求1所述的一种具有油水防滑减震功能的鞋底，其特征在于：所述第一缓冲腔(4)和第二缓冲腔(5)均开设于鞋底本体(1)的中部，且第二缓冲腔(5)的下方设置有第三缓冲腔(6)，并且第三缓冲腔(6)在鞋底后跟部(3)的内部呈间距设置，并且鞋底后跟部(3)的右侧与防滑纹(7)之间固定连接，而且防滑纹(7)在鞋底后跟部(3)的右侧呈等间距设置。

3.根据权利要求2所述的一种具有油水防滑减震功能的鞋底，其特征在于：所述防滑纹(7)的下方设置有支撑胶块(8)，且支撑胶块(8)固定连接在鞋底后跟部(3)下端的边缘处，并且支撑胶块(8)用于防止鞋底后跟部(3)在使用过程中发生歪斜。

4.根据权利要求1所述的一种具有油水防滑减震功能的鞋底，其特征在于：所述防滑凸块(9)等间距固定连接在鞋底前掌部(2)的右端，且鞋底前掌部(2)的上端设置有防踢胶条(10)，并且防踢胶条(10)固定连接在鞋底前掌部(2)上端的边缘处。

5.根据权利要求1所述的一种具有油水防滑减震功能的鞋底，其特征在于：所述乳胶垫(11)的中部设置有呈长条形结构的吸汗棉条(12)，且乳胶垫(11)的上端设置有透气布(13)，并且透气布(13)呈网状结构。

一种具有油水防滑减震功能的鞋底

技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋底相关技术领域，具体为一种具有油水防滑减震功能的鞋底。

背景技术

[0002] 鞋底指的是人们保护脚不受伤的一种工具，通常由鞋底以及鞋面组成，鞋底作为鞋子的重要组成部分，由于鞋底直接置于地面进行行走，应当具有耐磨、耐水，耐油、耐热、耐压、耐冲击、弹性好、容易适合脚型、定型后不易变型和保温等特性；

[0003] 但是，通常所使用的鞋底，在实际使用过程中，对脚掌的缓冲效果不好，穿着容易疲劳，并且通过单体的防滑纹进行防滑，防滑性能有待提高，而且鞋底的边缘处容易出现歪斜，支撑性不好；

[0004] 为此我们提出了一种具有油水防滑减震功能的鞋底，用来解决上述问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种具有油水防滑减震功能的鞋底，以解决上述背景技术中提出的通常所使用的鞋底，在实际使用过程中，对脚掌的缓冲效果不好，穿着容易疲劳，并且通过单体的防滑纹进行防滑，防滑性能有待提高，而且鞋底的边缘处容易出现歪斜，支撑性不好的问题。

[0006] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种具有油水防滑减震功能的鞋底，包括鞋底本体，所述鞋底本体的上端一体化成型连接有鞋底前掌部，且鞋底本体的下端一体化成型连接有鞋底后跟部；

[0007] 还包括：

[0008] 第一缓冲腔，所述第一缓冲腔结合第二缓冲腔和第三缓冲腔用于对鞋底进行缓冲；

[0009] 防滑纹，所述防滑纹设置在鞋底后跟部的右侧，且防滑纹结合防滑凸块的设置能够提升鞋底的防滑性能，并且防滑纹呈菱形结构，而且防滑凸块呈“V”字形结构；

[0010] 乳胶垫，所述乳胶垫设置在鞋底本体左侧的内部。

[0011] 优选的，所述第一缓冲腔和第二缓冲腔均开设于鞋底本体的中部，且第二缓冲腔的下方设置有第三缓冲腔，并且第三缓冲腔在鞋底后跟部的内部呈间距设置，并且鞋底后跟部的右侧与防滑纹之间固定连接，而且防滑纹在鞋底后跟部的右侧呈等间距设置；

[0012] 通过上述技术方案，第一缓冲腔和第二缓冲腔均开设于鞋底本体的中部，且第二缓冲腔的下方设置有第三缓冲腔，并且第三缓冲腔在鞋底后跟部的内部呈间距设置，并且鞋底后跟部的右侧与防滑纹之间固定连接，而且防滑纹在鞋底后跟部的右侧呈等间距设置，提升了鞋底的防滑性能。

[0013] 优选的，所述防滑纹的下方设置有支撑胶块，且支撑胶块固定连接在鞋底后跟部下端的边缘处，并且支撑胶块用于防止鞋底后跟部在使用过程中发生歪斜；

[0014] 通过上述技术方案，防滑纹的下方设置有支撑胶块，且支撑胶块固定连接在鞋底

后跟部下端的边缘处，并且支撑胶块用于防止鞋底后跟部在使用过程中发生歪斜，防止鞋底后跟部在穿着时出现歪斜，降低了崴脚的风险。

[0015] 优选的，所述防滑凸块等间距固定连接在鞋底前掌部的右端，且鞋底前掌部的上端设置有防踢胶条，并且防踢胶条固定连接在鞋底前掌部上端的边缘处；

[0016] 通过上述技术方案，防滑凸块等间距固定连接在鞋底前掌部的右端，且鞋底前掌部的上端设置有防踢胶条，并且防踢胶条固定连接在鞋底前掌部上端的边缘处，能够起到一定的防踢效果。

[0017] 优选的，所述乳胶垫的中部设置有呈长条形结构的吸汗棉条，且乳胶垫的上端设置有透气布，并且透气布呈网状结构；

[0018] 通过上述技术方案，乳胶垫的中部设置有呈长条形结构的吸汗棉条，且乳胶垫的上端设置有透气布，并且透气布呈网状结构，能够起到透气和吸汗的作用。

[0019] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：该具有油水防滑减震功能的鞋底，在实际使用过程中，通过第一缓冲腔、第二缓冲腔和第三缓冲腔的设置，能够对鞋底起到很好的缓冲减震的作用，提升穿着的舒适感，实用性高，结合防滑纹和防滑凸块的设置，能够对各个方向均起到非常好的防滑效果，同时防滑纹和防滑凸块均为橡胶材质，并且起到防油水打滑的现象发生，同时支撑胶块设置在鞋底后跟部下端的边缘处，能够防止鞋底后跟部在穿着过程中出现歪斜，同时结合防踢胶条的设置，能够起到一定的防踢效果，而且通过乳胶垫、吸汗棉条和透气布的设置，能够进一步起到缓冲得到作用，同时透气性好，具有一定的吸汗效果；

[0020] 1、设有第一缓冲腔、第二缓冲腔和第三缓冲腔，第一缓冲腔和第二缓冲腔均设置在鞋底本体的中部，同时第三缓冲腔在鞋底后跟部的中部呈等间距设置，通过第一缓冲腔、第二缓冲腔和第三缓冲腔的设置，能够对鞋底进行缓冲减震，提升穿着的舒适感，实用性高；

[0021] 2、设有防滑纹、支撑胶块和防滑凸块，通过防滑纹在鞋底后跟部的右侧呈等间距设置，并且防滑凸块在鞋底前掌部的右侧呈间距设置，通过防滑纹和防滑凸块的设置，提升整个鞋底的防护性能，同时支撑胶块设置在鞋底后跟部右侧的边缘处，通过支撑胶块的设置，能够防止鞋底后跟部在穿着过程中发生歪斜，对鞋底后跟部的边缘处起到支撑的作用，降低了崴脚的风险；

[0022] 3、设有乳胶垫、吸汗棉条和透气布，乳胶垫的中部设置有吸汗棉条，同时乳胶垫的上端设置有透气布，通过乳胶垫的设置，能够进一步提升鞋底的缓冲性能，结合吸汗棉条和透气布的设置，提升了鞋底的吸汗以及透气性，实用性高。

附图说明

[0023] 图1为本实用新型正视结构示意图；

[0024] 图2为本实用新型侧视结构示意图；

[0025] 图3为本实用新型仰视结构示意图；

[0026] 图4为本实用新型乳胶垫、吸汗棉条和透气布连接侧视结构示意图。

[0027] 图中：1、鞋底本体；2、鞋底前掌部；3、鞋底后跟部；4、第一缓冲腔； 5、第二缓冲腔；6、第三缓冲腔；7、防滑纹；8、支撑胶块；9、防滑凸块； 10、防踢胶条；11、乳胶垫；12、吸汗棉

条;13、透气布。

具体实施方式

[0028] 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。

[0029] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:一种具有油水防滑减震功能的鞋底,包括鞋底本体1、鞋底前掌部2、鞋底后跟部3、第一缓冲腔4、第二缓冲腔5、第三缓冲腔6、防滑纹7、支撑胶块8、防滑凸块9、防踢胶条10、乳胶垫11、吸汗棉条12和透气布13。

[0030] 在使用该具有油水防滑减震功能的鞋底时,如图1、图2和图3所示,鞋底本体1的上端一体化成型连接有鞋底前掌部2,并且鞋底本体1的下端一体化成型连接有鞋底后跟部3,同时第一缓冲腔4和第二缓冲腔5均开设于鞋底本体 1的中部,而且鞋底后跟部3的中部等间距设置有第三缓冲腔6,通过第一缓冲腔4、第二缓冲腔5和第三缓冲腔6的设置,能够提升鞋底的缓冲和减震的性能,进而提升了穿着时的舒适感,实用性强;

[0031] 鞋底后跟部3的右侧设置有防滑纹7,同时防滑纹7与鞋底后跟部3之间固定连接,并且防滑纹7在鞋底后跟部3的右侧呈等间距设置,而且鞋底前掌部2的右侧等间距固定有防滑凸块9,结合防滑纹7和防滑凸块9的设置,能够起到很好的防滑效果,被防滑纹7呈菱形结构,防滑凸块9呈“V”字形结构,能够防止鞋底出现水平以及其他方向的滑动,在穿着过程中,对各个方向的均起到防护的效果,解决了日常使用的鞋底只能对单体行走纵向进行防滑的弊端,整体防滑性能好,同时防滑纹和防滑凸块均为橡胶材质,并且起到防油水打滑的现象发生;

[0032] 如图1和图2所示,鞋底前掌部2的上端设置有防踢胶条10,通过防踢胶条10的设置,能够起到一点的防踢效果,对脚趾进行防护,并且鞋底后跟部3右侧的边缘处固定连接有支撑胶块8,支撑胶块8设置在防滑纹7的下方,通过支撑胶块8的设置,能够防止鞋底后跟部3在穿着过程中出现歪斜的情况,对鞋底后跟部3的边缘处进行支撑,大大降低了在穿着过程中出现崴脚的概率,实用性高;

[0033] 此外,如图1和图4所示,鞋底本体1的左侧设置有乳胶垫11,乳胶垫 11的中部设置有吸汗棉条12,通过吸汗棉条12的设置,能够在穿着时,起到吸汗的作用,同时结合透气布13的设置,透气布13设置在乳胶垫11的上端,能够起到一点的透气的效果,提升了鞋底在实际使用过程中的透气性,使用非常方便。

[0034] 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。

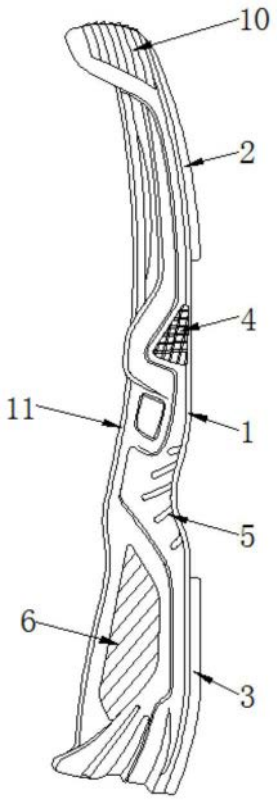


图1

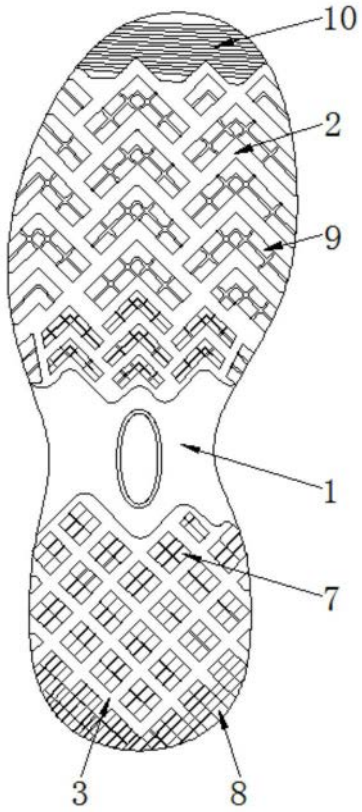


图2

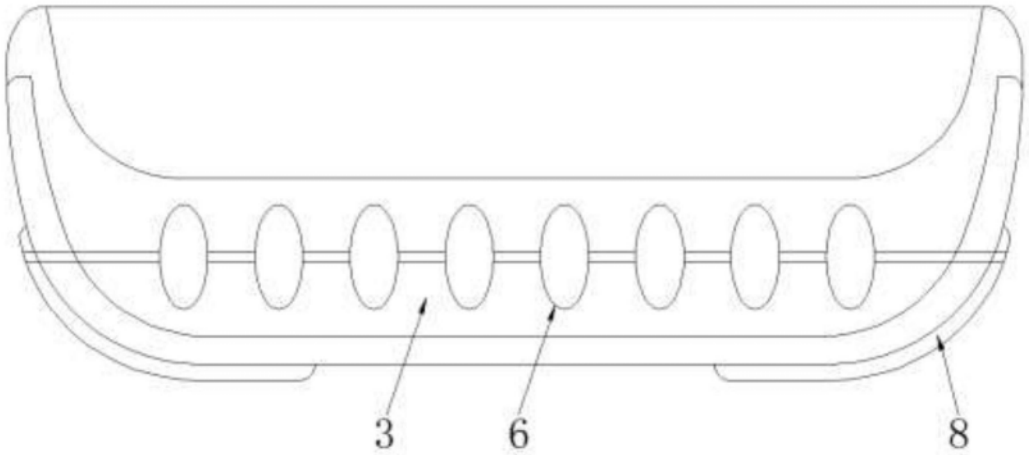


图3

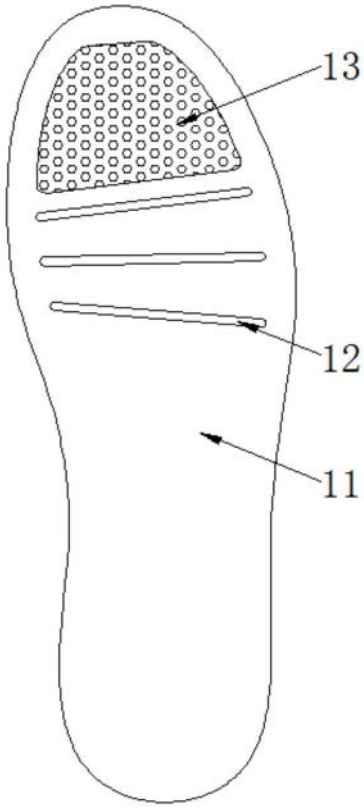


图4