



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219229173 U

(45) 授权公告日 2023.06.23

(21) 申请号 202223524373.8

(22) 申请日 2022.12.29

(73) 专利权人 鸿星尔克(资阳)实业有限公司  
地址 641300 四川省资阳市安岳县石桥铺镇(资阳经济技术开发区安岳工业园)

(72) 发明人 吴荣照 袁雄文 苏鸿榕 钟素丹

(74) 专利代理机构 泉州凡硕知识产权代理有限公司 35257  
专利代理师 邱昱

(51) Int.Cl.

A43B 13/04 (2006.01)

A43B 13/18 (2006.01)

A43B 13/22 (2006.01)

A61H 39/04 (2006.01)

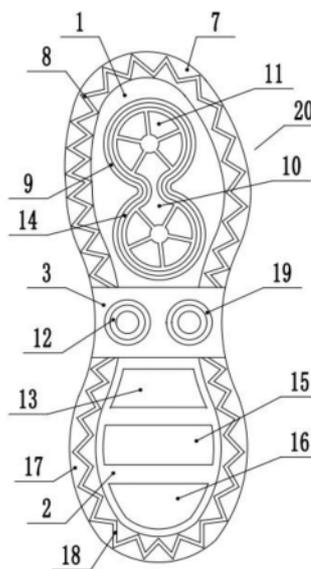
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种轻便鞋底

(57) 摘要

本实用新型公开了一种轻便鞋底,包括鞋底本体,所述鞋底本体的前段、中段与后段分别设有前脚鞋底、中间鞋底与后脚鞋底,所述前脚鞋底与后脚鞋底的外轮廓分别设有前脚外减震缓冲块与后脚外减震缓冲块,所述前脚外减震缓冲块与后脚外减震缓冲块的内部分别设有第一闪电槽与第二闪电槽,该鞋底本体设有前脚外减震缓冲块、第一闪电槽、八字槽、异型减震缓冲块、扇形减震缓冲块、圆环减震缓冲块、第一减震缓冲块、八字减震缓冲块、第二减震缓冲块、第三减震缓冲块、后脚外减震缓冲块、圆槽与第二闪电槽可以起到防滑、耐磨与抓地力强的作用,降低用户摔倒的风险,保护用户的生命安全并且提高了舒适性,使其抗疲劳效果更好。



1. 一种轻便鞋底,包括鞋底本体(20),所述鞋底本体(20)的前段、中段与后段分别设有前脚鞋底(1)、中间鞋底(3)与后脚鞋底(2),其特征在于:所述前脚鞋底(1)与后脚鞋底(2)的外轮廓分别设有前脚外减震缓冲块(7)与后脚外减震缓冲块(17),所述前脚外减震缓冲块(7)与后脚外减震缓冲块(17)的内部分别设有第一闪电槽(8)与第二闪电槽(18),所述前脚鞋底(1)设有八字槽(9),所述八字槽(9)内设有八字减震缓冲块(14),在所述八字槽(9)内的八字减震缓冲块(14)的内部设有对称分布的若干个均匀分布扇形减震缓冲块(11),所述八字槽(9)的中间连接处设有异型减震缓冲块(10),所述中间鞋底(3)内设有对称分布的圆槽(19),所述圆槽(19)内设有圆环减震缓冲块(12),所述后脚鞋底(2)的在后脚外减震缓冲块(17)内从前到后依次设有第一减震缓冲块(13)、第二减震缓冲块(15)与第三减震缓冲块(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种轻便鞋底,其特征在于:所述鞋底本体(20)内设有中空槽(4),所述中空槽(4)内设有若干个均匀分布的软连接(6),所述软连接(6)的上下端均固定连接鞋底本体(20)。

3. 根据权利要求1所述的一种轻便鞋底,其特征在于:所述鞋底本体(20)的分别在前脚鞋底(1)、中间鞋底(3)与后脚鞋底(2)的上端均设有按摩球(5)。

4. 根据权利要求1所述的一种轻便鞋底,其特征在于:所述鞋底本体(20)的材料为EVA材质。

5. 根据权利要求1所述的一种轻便鞋底,其特征在于:所述第一闪电槽(8)与第二闪电槽(18)均为间距不一的闪电形状。

6. 根据权利要求1所述的一种轻便鞋底,其特征在于:所述第一减震缓冲块(13)的两侧弧线与后脚鞋底(2)的弧线一致。

7. 根据权利要求1所述的一种轻便鞋底,其特征在于:所述第二减震缓冲块(15)的两侧弧线与后脚鞋底(2)的弧线一致。

8. 根据权利要求1所述的一种轻便鞋底,其特征在于:所述第三减震缓冲块(16)的两侧弧线与后脚鞋底(2)的弧线一致。

## 一种轻便鞋底

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋类用品技术领域，具体为一种轻便鞋底。

### 背景技术

[0002] 鞋底的构造相当复杂，就广义而言，可包括外底、中底与鞋跟等所有构成底部的材料。依狭义来说，则仅指外底而言，一般鞋底材料共通的特性应具备耐磨、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、保温、易吸收湿气等，同时更要配合中底，在走路换脚时有刹车作用不致于滑倒及易于停步等各项条件。鞋底用料的种类很多，可分为天然类底料和合成类底料两种。天然类底料包括天然底革、竹、木材等，合成类底料包括橡胶、塑料、橡塑合用材料、再生革、弹性硬纸板等。

[0003] 然而现有的鞋底大多数比较厚重，降低了轻便性并且不适用于运动场合；而且一般的轻便的鞋底的防滑、耐磨与抓地力性能较弱，增加用户在湿滑路面行走摔倒的风险；并且一般的鞋底无法实现按摩的功能，降低舒适度导致其抗疲劳的效果降低。

[0004] 因此，有必要设计一个一种轻便鞋底来解决上述存在的问题。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种轻便鞋底，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：一种轻便鞋底，包括鞋底本体，所述鞋底本体的前段、中段与后段分别设有前脚鞋底、中间鞋底与后脚鞋底，所述前脚鞋底与后脚鞋底的外轮廓分别设有前脚外减震缓冲块与后脚外减震缓冲块，所述前脚外减震缓冲块与后脚外减震缓冲块的内部分别设有第一闪电槽与第二闪电槽，所述前脚鞋底设有八字槽，所述八字槽内设有八字减震缓冲块，在所述八字槽内的八字减震缓冲块的内部设有对称分布的若干个均匀分布扇形减震缓冲块，所述八字槽的中间连接处设有异型减震缓冲块，所述中间鞋底内设有对称分布的圆槽，所述圆槽内设有圆环减震缓冲块，所述后脚鞋底的在后脚外减震缓冲块内从前到后依次设有第一减震缓冲块、第二减震缓冲块与第三减震缓冲块。

[0007] 优选的，所述鞋底本体内设有中空槽，所述中空槽内设有若干个均匀分布的软连接，所述软连接的上下端均固定连接鞋底本体。

[0008] 优选的，所述鞋底本体的分别在前脚鞋底、中间鞋底与后脚鞋底的上端均设有按摩球。

[0009] 优选的，所述鞋底本体的材料为EVA材质。

[0010] 优选的，所述第一闪电槽与第二闪电槽均为间距不一的闪电形状。

[0011] 优选的，所述第一减震缓冲块的两侧弧线与后脚鞋底的弧线一致。

[0012] 优选的，所述第二减震缓冲块的两侧弧线与后脚鞋底的弧线一致。

[0013] 优选的，所述第三减震缓冲块的两侧弧线与后脚鞋底的弧线一致。

[0014] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：本实用新型一种轻便鞋底相对于其

它实用新型的优点在于,该鞋底本体设有前脚外减震缓冲块、第一闪电槽、八字槽、异型减震缓冲块、扇形减震缓冲块、圆环减震缓冲块、第一减震缓冲块、八字减震缓冲块、第二减震缓冲块、第三减震缓冲块、后脚外减震缓冲块、圆槽与第二闪电槽可以起到防滑、耐磨与抓地力强的作用,降低用户摔倒的风险,保护用户的生命安全并且提高了舒适性,使其抗疲劳效果更好;该鞋底本体内设有中空槽且在中空槽内设有若干个均匀分布的软连接,降低整个鞋底本体的质量,可以从质量上增加该鞋底本体的轻便性,并且软连接可以增加该鞋底本体的弹性,使该鞋底本体20适用于任何运动场合的使用;该鞋底本体设有按摩球,可以在行走时对用户的脚部进行按摩,增加舒适度使其抗疲劳的效果更佳;该鞋底本体的材料为EVA材质,EVA材质为轻便材料,可以进一步的增加鞋底的轻便性;该鞋底还具备耐腐蚀、耐油污的功能,可以适用于任何情况下的使用,并且鞋底本体的上端具有记忆与缓冲功能,能够记忆人体脚掌的形状,使其更舒适,且具有消灭真菌及无臭的效果。

### 附图说明

[0015] 图1为本实用新型一种轻便鞋底的主要结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型一种轻便鞋底的侧视图。

[0017] 图中:1、前脚鞋底;2、后脚鞋底;3、中间鞋底;4、中空槽;5、按摩球;6、软连接;7、前脚外减震缓冲块;8、第一闪电槽;9、八字槽;10、异型减震缓冲块;11、扇形减震缓冲块;12、圆环减震缓冲块;13、第一减震缓冲块;14、八字减震缓冲块;15、第二减震缓冲块;16、第三减震缓冲块;17、后脚外减震缓冲块;18、第二闪电槽;19、圆槽;20、鞋底本体。

### 具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 请参阅图1-2,本实用新型提供一种技术方案:一种轻便鞋底,包括鞋底本体20,鞋底本体20的前段、中段与后段分别设有前脚鞋底1、中间鞋底3与后脚鞋底2,前脚鞋底1与后脚鞋底2的外轮廓分别设有前脚外减震缓冲块7与后脚外减震缓冲块17,前脚外减震缓冲块7与后脚外减震缓冲块17的内部分别设有第一闪电槽8与第二闪电槽18,前脚鞋底1设有八字槽9,八字槽9内设有八字减震缓冲块14,在八字槽9内的八字减震缓冲块14的内部设有对称分布的若干个均匀分布扇形减震缓冲块11,八字槽9的中间连接处设有异型减震缓冲块10,中间鞋底3内设有对称分布的圆槽19,圆槽19内设有圆环减震缓冲块12,后脚鞋底2的在后脚外减震缓冲块17内从前到后依次设有第一减震缓冲块13、第二减震缓冲块15与第三减震缓冲块16,前脚外减震缓冲块7、第一闪电槽8、八字槽9、异型减震缓冲块10、扇形减震缓冲块11、圆环减震缓冲块12、第一减震缓冲块13、八字减震缓冲块14、第二减震缓冲块15、第三减震缓冲块16、后脚外减震缓冲块17、圆槽19与第二闪电槽18可以起到防滑、耐磨与抓地力强的作用,降低用户摔倒的风险,保护用户的生命安全并且提高了舒适性,使其抗疲劳效果更好。

[0020] 鞋底本体20内设有中空槽4,中空槽4内设有若干个均匀分布的软连接6,软连接6

可以为带弹性的材质,软连接6的上下端均固定连接鞋底本体20,中空槽4可以降低整个鞋底本体20的质量,可以从质量上增加该鞋底本体的轻便性,并且软连接可以增加该鞋底本体20的弹性,使该鞋底本体20适用于任何运动场合的使用。

[0021] 鞋底本体20的分别在前脚鞋底1、中间鞋底3与后脚鞋底2的上端均设有按摩球5,可以在行走时对用户的脚部进行按摩,增加舒适度使其抗疲劳的效果更佳。

[0022] 鞋底本体20的材料为EVA材质,EVA材质为轻便材料,可以进一步的增加鞋底的轻便性。

[0023] 第一闪电槽8与第二闪电槽18均为间距不一的闪电形状;第一减震缓冲块13的两侧弧线与后脚鞋底2的弧线一致;第二减震缓冲块15的两侧弧线与后脚鞋底2的弧线一致;第三减震缓冲块16的两侧弧线与后脚鞋底2的弧线一致,可以增加摩擦力,使该鞋底具有较强的防滑能力。

[0024] 需要说明的是:该鞋底还具备耐腐蚀、耐油污的功能,可以适用于任何情况下的使用,并且鞋底本体20的上端具有记忆与缓冲功能,能够记忆人体脚掌的形状,使其更舒适,且具有消灭真菌及无臭的效果。

[0025] 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。

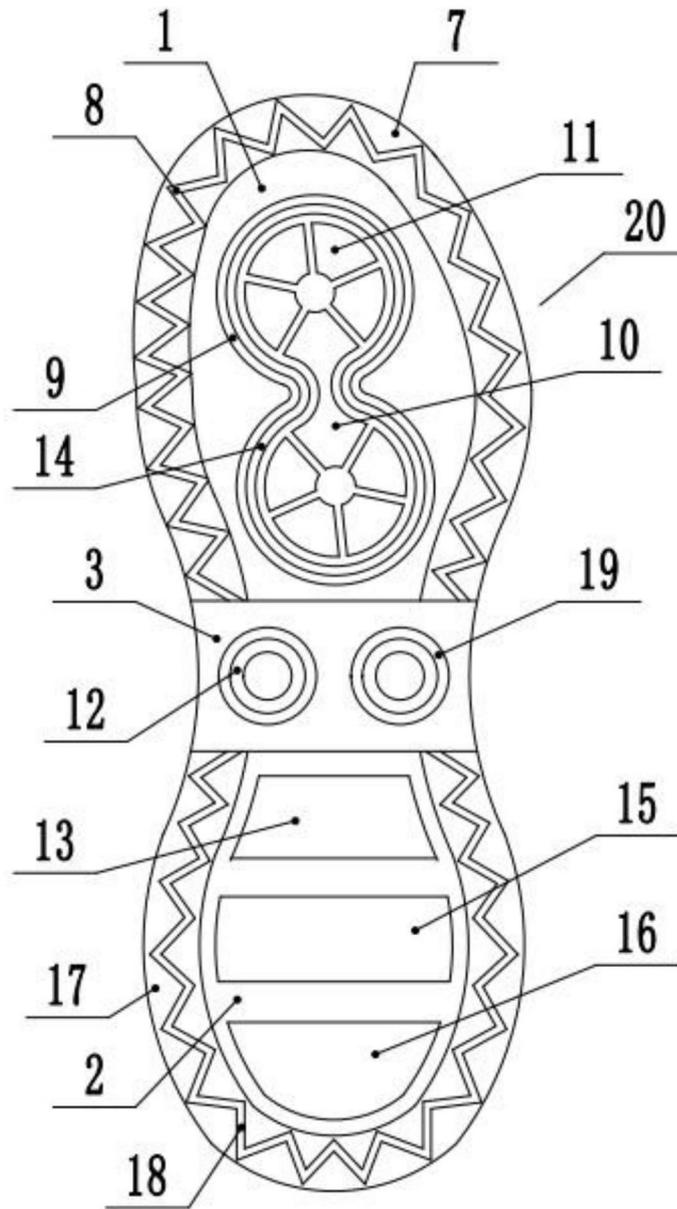


图1

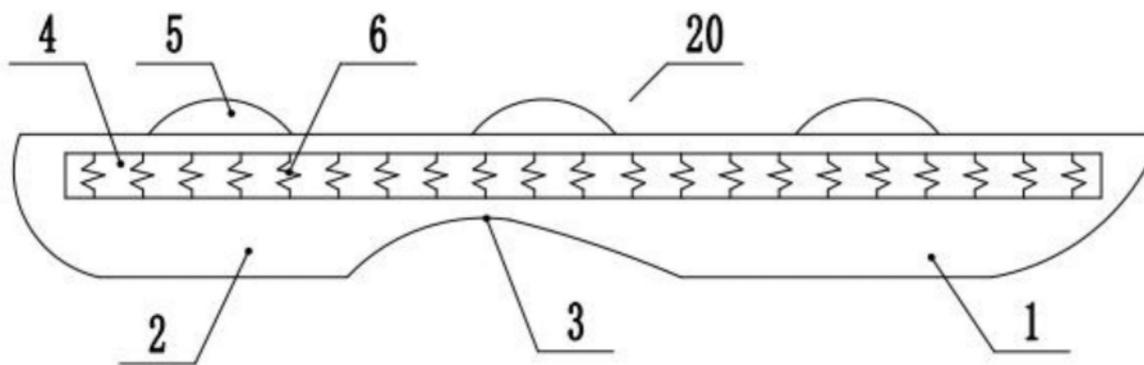


图2