



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212877865 U

(45) 授权公告日 2021.04.06

(21) 申请号 202020985036.0

(22) 申请日 2020.06.02

(73) 专利权人 格瑞斯集团有限公司

地址 323903 浙江省丽水市青田县温溪镇  
安定西路298号

(72) 发明人 徐建存

(74) 专利代理机构 杭州赛科专利代理事务所  
(普通合伙) 33230

代理人 陈俊波

(51) Int.Cl.

A43B 3/10 (2006.01)

A43B 23/02 (2006.01)

A43B 13/22 (2006.01)

A61H 39/04 (2006.01)

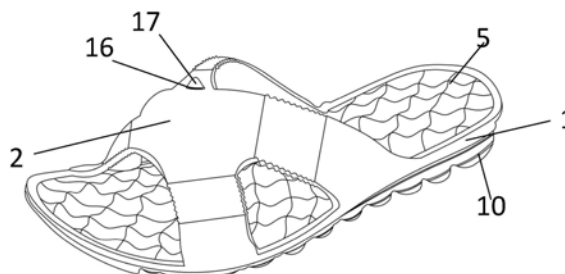
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种可放置钥匙的按摩鞋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可放置钥匙的按摩鞋,其技术方案要点是包括配合设置的鞋底和鞋带,所述鞋底包括外鞋底和内嵌于外鞋底上端的内鞋底,所述外鞋底底面设有防滑机构,所述内鞋底上端面的内侧设有按摩机构,所述鞋带包括交叉设置于鞋底上端的第一带体和第二带体,所述第一带体和第二带体的侧部均连接于外鞋底的左右两侧,所述第一带体和第二带体的交接部设有放置槽。本实用新型解决功能单一和摩擦安全性能随着使用逐渐降低的问题。



1. 一种可放置钥匙的按摩鞋,包括配合设置的鞋底(1)和鞋带(2),其特征在于:所述鞋底(1)包括外鞋底(3)和内嵌于外鞋底(3)上部的内鞋底(4),所述外鞋底(3)底面设有防滑机构,所述内鞋底(4)上端面的内侧设有按摩机构(5),所述鞋带(2)包括相互交叉设置于鞋底(1)上端的第一带体(6)和第二带体(7),所述第一带体(6)和第二带体(7)的侧部均连接于外鞋底(3)的左右两侧,所述第一带体(6)和第二带体(7)的交接部(8)设有放置槽。

2. 根据权利要求1所述的一种可放置钥匙的按摩鞋,其特征在于:所述放置槽的开口(16)朝向连接于外鞋底左侧的第一带体一侧设置,配合放置槽的开口(16)的所述第二带体设有弧形凹面(17)。

3. 根据权利要求1所述的一种可放置钥匙的按摩鞋,其特征在于:所述防滑机构包括自外鞋底(3)前部至后部依次排列的若干支撑块(9)、设置于任一支撑块(9)底面的防滑件和设置于任一支撑块(9)侧部的疏水槽(10)。

4. 根据权利要求3所述的一种可放置钥匙的按摩鞋,其特征在于:相邻所述的支撑块(9)间设有加强筋(18)。

5. 根据权利要求3所述的一种可放置钥匙的按摩鞋,其特征在于:所述防滑件包括设置于支撑块(9)底面的凸台(11)和设置于凸台(11)底面中心的凹台(12)。

6. 根据权利要求3所述的一种可放置钥匙的按摩鞋,其特征在于:所述支撑块(9)的高度自鞋底(1)中部至前部均匀减小。

7. 根据权利要求1所述的一种可放置钥匙的按摩鞋,其特征在于:所述按摩机构(5)包括依次排列于自内鞋底(4)前部至后部的凸起空腔和设置于任一凸起空腔内的按摩件(13)。

8. 根据权利要求7所述的一种可放置钥匙的按摩鞋,其特征在于:所述内鞋底(4)位于任一凸起空腔下端的内部设有腔体,任一所述腔体内设有减震件(14)。

9. 根据权利要求1所述的一种可放置钥匙的按摩鞋,其特征在于:所述鞋底(1)的前部为弧度坡面,所述坡面与水平面成角度设置。

10. 根据权利要求1所述的一种可放置钥匙的按摩鞋,其特征在于:所述第一带体(6)和第二带体(7)位于交接部(8)的两侧均设有条纹防滑区(15)。

## 一种可放置钥匙的按摩鞋

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于鞋子的技术领域,其具体涉及一种可放置钥匙的按摩鞋。

### 背景技术

[0002] 拖鞋,后半截没有鞋帮的鞋,一般在室内穿。通常指在不伤害鞋和脚的前提下,只通过鞋或脚,或鞋和脚的方向平行于脚底的三块突起,或是鞋底内面所在的近似平面且与小腿轴心延长线共平面的运动就能使鞋和脚分离的鞋,拖鞋已广泛应用人们的日常生活中。

[0003] 目前市场上,夏天的拖鞋以穿戴方便为主,功能上较为单一,拖鞋鞋底的摩擦性也会随着使用过程中逐渐被磨平,从而降低了安全性。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种可放置钥匙的按摩鞋,以解决上述背景技术中功能单一和摩擦安全性能随着使用逐渐降低的问题。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种可放置钥匙的按摩鞋,包括配合设置的鞋底和鞋带,所述鞋底包括外鞋底和内嵌于外鞋底上端的内鞋底,所述外鞋底底面设有防滑机构,所述内鞋底上端面的内侧设有按摩机构,所述鞋带包括交叉设置于鞋底上端的第一带体和第二带体,所述第一带体和第二带体的侧部均连接于外鞋底的左右两侧,所述第一带体和第二带体的交接部设有放置槽。

[0006] 本实用新型进一步设置为:所述放置槽的开口朝向连接于外鞋底左侧的第一带体一侧设置,配合放置槽的开口的所述第二带体设有弧形凹面。

[0007] 本实用新型进一步设置为:所述防滑机构包括依次排列于自鞋底前部至后部的若干支撑块、设置于任一支撑块底面的防滑件和设置于任一支撑块侧面的疏水槽。

[0008] 本实用新型进一步设置为:所述防滑件包括设置于支撑块底面的凸台和设置于凸台底面中心朝内的凹台。

[0009] 本实用新型进一步设置为:所述支撑块的高度自鞋底中部至前部均匀减小。

[0010] 本实用新型进一步设置为:所述按摩机构包括依次排列于内鞋底上端面的凸起空腔和设置于任一凸起空腔内的按摩件。

[0011] 本实用新型进一步设置为:所述内鞋底内部位于任一凸起空腔的下端设有腔体,任一所述腔体内设有减震件。

[0012] 本实用新型进一步设置为:所述鞋底的前部为弧度坡面,所述坡面与水平面成角度设置。

[0013] 本实用新型进一步设置为:所述第一带体和第二带体位于交接部的两侧均设有条纹防滑区。

[0014] 本实用新型进一步设置为:相邻所述的支撑块间设有加强筋。

[0015] 本实用新型提供了一种可放置钥匙的按摩鞋,在鞋带上设置一个能放置钥匙的放

置槽,对于出门要是没地方放置的使用者来说,就可以将钥匙放置于鞋带上端,这样能防止钥匙的丢失;在外鞋底的上表面设置按摩机构,能对足底进行按摩功能,提高行走过程中的舒适度,从而实现了拖鞋功能的灵活性。

[0016] 通过设置在外鞋底底面的防滑结构,增了与底面的摩擦力,解决了走路容易滑倒的问题;同时也提高了疏水性,有效抑制鞋内真菌、细菌的滋生,保持脚部干爽,提升脚部舒适性。

[0017] 本实用新型兼顾了拖鞋耐磨和抗压缩性能好与整体重量轻的特点,穿着更为舒适,行走更为稳健。

## 附图说明

[0018] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型的鞋底仰视结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型的鞋底内部剖视图;

[0021] 图4为本实用新型放置有钥匙的俯视图;

[0022] 图中:1、鞋底;2、鞋带;3、外鞋底;4、内鞋底;5、按摩机构;6、第一带体;7、第二带体;8、交接部;9、支撑块;10、疏水槽;11、凸台;12、凹台;13、记忆活体硅胶;14、减震件;15、条纹防滑区;16、开口;17、弧形凹面;18、加强筋;19、钥匙。

## 具体实施方式

[0023] 下面结合实例与附图对本实用新型做进一步的详细描述,但本实用新型的保护范围并不限于此。

[0024] 参照图1至图4所示,一种可放置钥匙19的按摩鞋,包括配合设置的鞋底1和鞋带2,所述鞋底1包括外鞋底3和内嵌于外鞋底3上端的内鞋底4,所述外鞋底3底面设有防滑机构,所述内鞋底4上端面的内侧设有按摩机构5,所述鞋带2包括交叉设置于鞋底1上端的第一带体6和第二带体7,所述第一带体6和第二带体7的侧部均连接于外鞋底3的左右两侧,所述第一带体6和第二带体7的交接部8设有放置槽。

[0025] 本实用新型中,鞋体整体包括了鞋底1和鞋带2,鞋底1保证了使用者的有效支撑保护,而鞋带2整体对使用者的足部进行包裹固定。

[0026] 本实用新型中,鞋底1设置成内鞋底4外包覆外鞋底3,这样可以内外鞋底3可以使用不同的材质,具体来说,内鞋底4可以采用弹性和韧性较好的材质,比如PU材质,使得内鞋底4的触感更加柔软,外鞋底则可以采用弹性和耐磨性更好、质轻的材质,比如MD大底,这样可以降低整体鞋底1的质量,强度大,增加使用寿命。

[0027] 本实用新型中,在内鞋体上表面设置按摩机构5,可以对足底进行按摩的功能,而在鞋带2上的放置槽能将钥匙19插入固定住,这样暂时出门时穿着没有可以放置钥匙19的衣服时,可以将钥匙19放在鞋带2的放置槽内,这样鞋子不仅有按摩的功能还有放置钥匙19的功能,突破了鞋子功能的单一性。

[0028] 在本实用新型中,第一鞋带2的一侧连接于外鞋底3右侧前端部,另一侧连接于外鞋底3左侧的弓足部,第二鞋带2的一侧连接于外鞋底3左侧前端部,另一侧连接于外鞋底3右侧的弓足部,使得两个鞋带2交错设置,交错的交接部8为整体设置,当脚穿入鞋内时,交

接部8能贴合脚背面,放置槽边设置于交接部8处,而鞋带2可以和外鞋底3设置成一体的弹性材质,这样钥匙19插入后可以通过弹性将钥匙19固定于脚背面上的放置槽内。

[0029] 所述防滑机构包括自鞋底1前部至后部依次排列的若干支撑块9、设置于任一支撑块9底面的防滑件和设置于任一支撑块9侧面的疏水槽10。

[0030] 本实用新型中,在外鞋底3底面的防滑机构分别设置若干个支撑块9,基于对各个支撑块9进行细节处理,侧面的疏水槽10用于水的引流,底部设置防滑件,提高外鞋底3底面的摩擦力,增加了行走的稳定性,提高了鞋子的安全性。

[0031] 所述防滑件包括设置于支撑块9底面的凸台11和设置于凸台11底面中心朝内的凹台12。

[0032] 本实用新型中,支撑块9设置成圆柱体,底面的凸台11类似齿轮的形状设置,这进一步提升产品的耐磨的防滑性能,设有凹台12的齿轮形凸台11可以提供更好的抓地力,使抓地更为牢固,行走时更为稳健。

[0033] 所述支撑块9的高度自鞋底1中部至前部均匀减小。

[0034] 本实用新型中,为了进一步增加鞋底1的支撑块9对脚部、特别是脚踝位置的缓冲作用,鞋底1的支撑块9的高度自鞋底1中部至前部均匀减小,即后跟位置落下后可以有较长的时间进行缓冲,进一步增加了着地瞬间对后跟获得的冲击的保护作用。

[0035] 所述按摩机构5包括依次排列于内鞋底4上端面的凸起空腔和设置于任一凸起空腔内的按摩件。

[0036] 本实用新型中,人们在走路时,脚底的施力的部位主要集中在脚后跟和脚掌部位,因此本实用新型的第一主体根据人体力学,经过对脚底行走受力点的反复实验,将内鞋底4上端面的凸起空腔,填入按摩件。比如记忆活体硅胶13,根据每个人脚底结构的特点,进行活体记忆,形成个人专属的脚底支撑,行走更舒适,毫无违和感,更符合人体工学,这样的设计既不影响柔韧性。记忆活体硅胶13还具有柔软,弹性,轻盈,灵活的特点,增加弹性,提高缓冲和减震的作用。按摩机构5的设计使得脚底可以根据每个人的脚底结构不同,来进行活体记忆,增加弹性,进行足底不同部位的按摩,行走更加舒适,不费力。

[0037] 所述内鞋底4内部位于任一凸起空腔的下端设有腔体,任一所述腔体内设有减震件14。

[0038] 所述鞋底1的前部为弧度坡面,所述坡面与水平面成角度设置。所述内鞋底4和设有减震件14腔体的高度从内鞋底4后部至前部均匀减小。

[0039] 本实用新型中,鞋底1前部为弧形上扬结构,此结构能够更好的与脚底进行贴合,亦能满足行走时保护脚踝的需求。

[0040] 本实用新型中,进一步提高鞋底1的缓冲避震效果,可以有效保护脚趾,延长产品的使用寿命,防冲撞,满足穿着者对于舒适度的需求。

[0041] 所述第一带体6和第二带体7位于交接部8的两侧均设有条纹防滑区15。

[0042] 本实用新型中,第一带体6和第二带体7是为了贴合脚背面,将脚固定于鞋内,条纹防滑区15的设置可以调节鞋带2与脚背面间的适配和调整。具体来说,条纹防滑区15采用弹性橡胶材质,使得穿脱方便且行走时足踝可以有适度的围附感,具有更佳的行走效果。

[0043] 所述放置槽的开口16朝向连接于外鞋底3左侧的第一带体6一侧设置,配合放置槽的开口16的所述第二带体7设有弧形凹面17。

[0044] 本实用新型中,便于钥匙19由于第一鞋带2和第二鞋带2贴合脚背,而第一鞋带2连接外鞋底3左侧的一侧贴合脚背最高的地方,放置槽的开口16朝向第一带体6连接于外鞋底3左侧的一侧,这样放置槽的开口16处于脚背面最高处,放置槽的闭合一端朝下,形成一个斜坡,这样的话,便于钥匙19的放置,而不会掉出,而钥匙19的锁孔对着放置槽的开口16插入,为了贴合钥匙19的形状,放置槽内的放置腔贴合钥匙19的形状设置,为了方便取出,钥匙19的柄部有一部分露在外侧,那么弧形凹面17便是为了放置露出的柄部。

[0045] 相邻所述的支撑块9间设有加强筋18。

[0046] 本实用新型中,相邻的支撑块9间均设置一定的距离,实现行走过程中的适度扭动,更便于足部的弯折贴合,相邻支撑块9中间的加强筋18为了提高支撑块9的稳定性,使得抓地更为牢固,行走时更为稳健。

[0047] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,本实用新型的保护范围并不仅限于上述实施例,凡属于本实用新型思路下的技术方案均属于本实用新型的保护范围。应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理前提下的若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

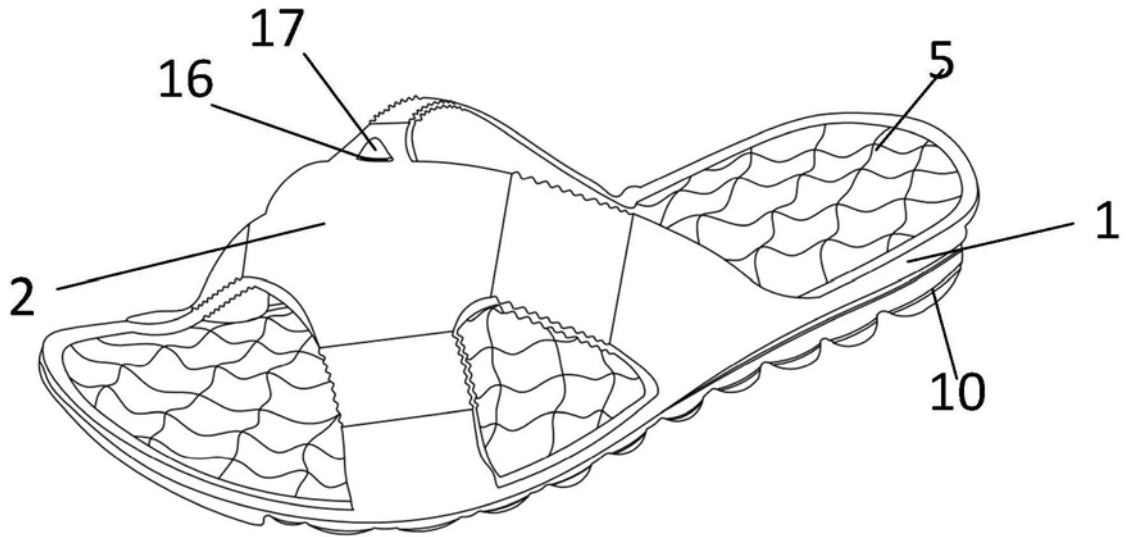


图1

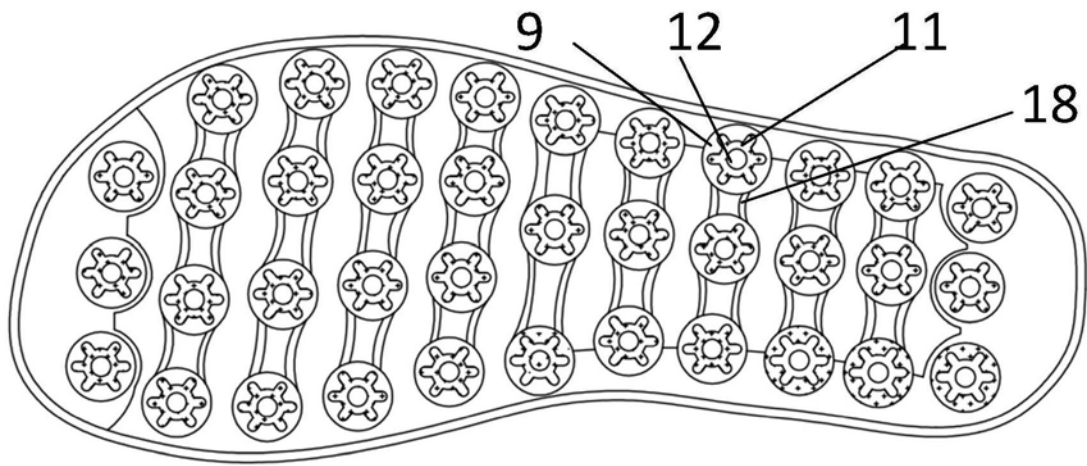


图2

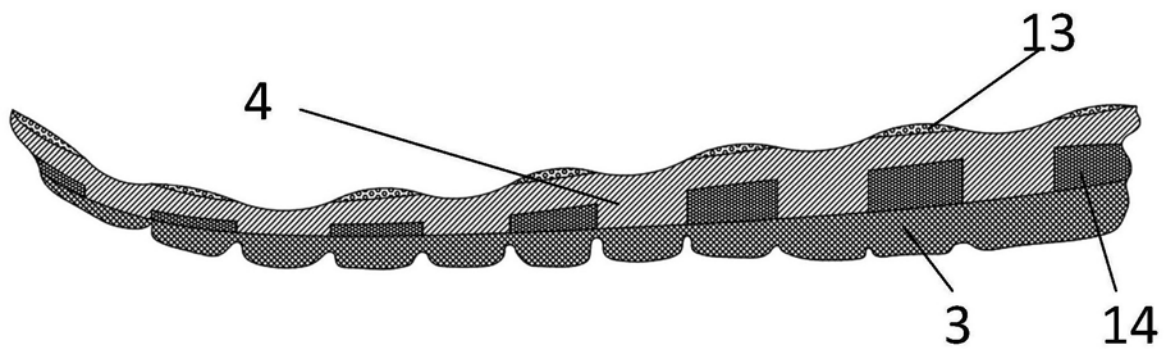


图3

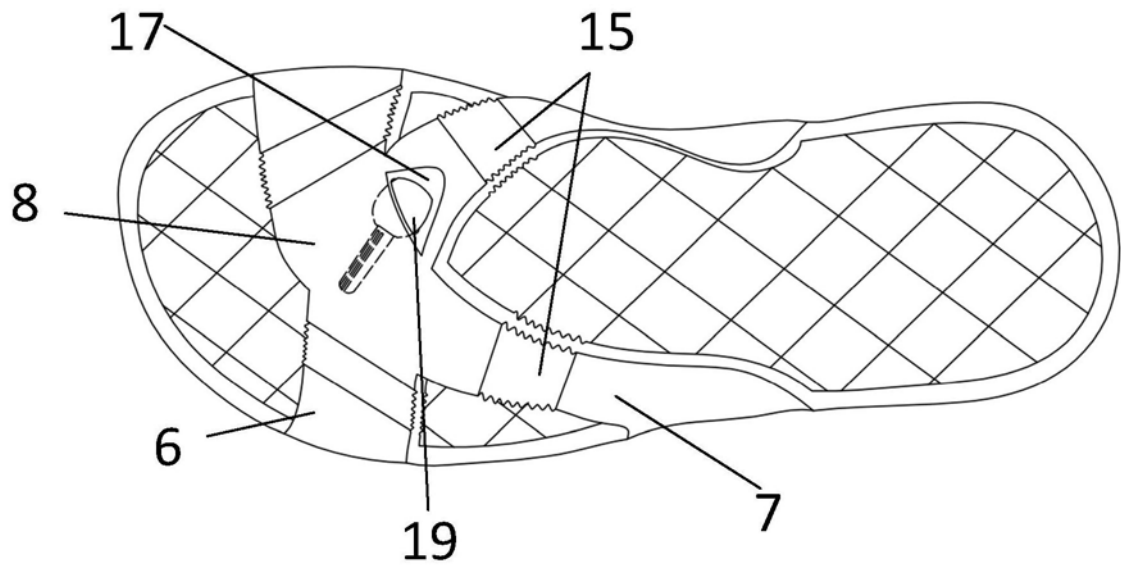


图4