



(21) 申请号 202222635508.1

(22) 申请日 2022.10.08

(73) 专利权人 晋江露露通鞋业制品有限公司

地址 362000 福建省泉州市晋江市内坑镇
内山尾

(72) 发明人 林文俭

(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 李永梅

(51) Int.Cl.

A43B 3/10 (2006.01)

A43B 3/12 (2006.01)

A43B 21/42 (2006.01)

A43B 23/02 (2006.01)

A43B 23/08 (2006.01)

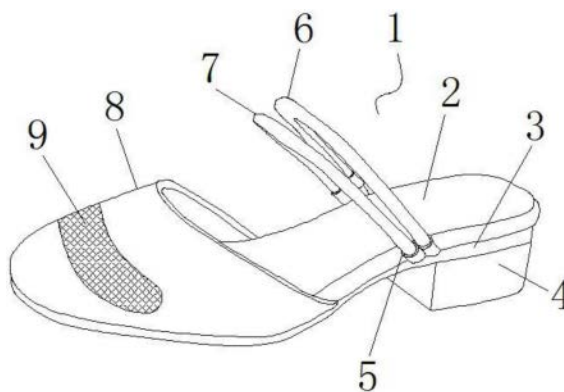
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种两用的护脚趾拖鞋

(57) 摘要

本实用新型提供了一种两用的护脚趾拖鞋,包括鞋体,所述鞋体的前端粘接有鞋面,且鞋面的表面设置有透气网面,并且鞋面的内侧设置有硅胶层,所述鞋面的后侧设置有第二扣带和第一扣带,且第一扣带和第二扣带的下端皆套接有金属套,并且第一扣带和第二扣带皆连接在鞋体的两侧鞋帮,所述鞋体的后端设置有基础底,且基础底的下端连接有高跟底,并且基础底的上端设置有鞋内底。本实用新型解决了背景技术中涉及的人字拖鞋使用功能性较差,且穿戴后对脚趾的前端无法起到保护作用的问题。



1. 一种两用的护脚趾拖鞋, 包括: 鞋体 (1), 其特征在于: 所述鞋体 (1) 的前端粘接有鞋面 (8), 且鞋面 (8) 的表面设置有透气网面 (9), 并且鞋面 (8) 的内侧设置有硅胶层 (13), 所述鞋面 (8) 的后侧设置有第二扣带 (7) 和第一扣带 (6), 且第一扣带 (6) 和第二扣带 (7) 的下端皆套接有金属套 (5), 并且第一扣带 (6) 和第二扣带 (7) 皆连接在鞋体 (1) 的两侧鞋帮, 所述鞋体 (1) 的后端设置有基础底 (3), 且基础底 (3) 的下端连接有高跟底 (4), 并且基础底 (3) 的上端设置有鞋内底 (2)。

2. 根据权利要求1所述的一种两用的护脚趾拖鞋, 其特征在于, 所述透气网面 (9) 设置为弹性绳编织网面, 且编织网面勾结在鞋面 (8) 内部开设有的弧形孔内侧。

3. 根据权利要求1所述的一种两用的护脚趾拖鞋, 其特征在于, 所述硅胶层 (13) 粘接在鞋面 (8) 的内侧, 且在鞋体 (1) 穿戴状态下, 硅胶层 (13) 位于脚趾的前端。

4. 根据权利要求1所述的一种两用的护脚趾拖鞋, 其特征在于, 所述第一扣带 (6) 和第二扣带 (7) 皆设置为TPU材质的圆柱体结构, 且第一扣带 (6) 和第二扣带 (7) 设置为等长, 并且在鞋体 (1) 穿戴状态下, 第一扣带 (6) 和第二扣带 (7) 两端皆位于脚踝处。

5. 根据权利要求1所述的一种两用的护脚趾拖鞋, 其特征在于, 所述高跟底 (4) 设置为橡胶材料的矩形块结构, 且矩形块的后端设置为弧形端面。

6. 根据权利要求1所述的一种两用的护脚趾拖鞋, 其特征在于, 所述高跟底 (4) 的内部开设有对穿螺孔 (10), 且对穿螺孔 (10) 的下端口设置有沉头槽口, 并且对穿螺孔 (10) 之间的连线呈正三角形结构。

7. 根据权利要求1所述的一种两用的护脚趾拖鞋, 其特征在于, 所述基础底 (3) 的下端开设有定位螺孔 (12), 且定位螺孔 (12) 设置与对穿螺孔 (10) 位置对应, 并且高跟底 (4) 通过定位螺栓 (11) 与基础底 (3) 固定连接。

一种两用的护脚趾拖鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及拖鞋技术领域,具体涉及一种两用的护脚趾拖鞋。

背景技术

[0002] 拖鞋,后半截没有鞋帮的鞋。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。传统的拖鞋一般只是在室内穿,且脚趾部位裸露容易踢到物体,使得脚趾受到伤害,而因为后半截没有鞋帮,使得使用受到局限性。

[0003] 现有公开号为CN202774370U涉及一种保护脚趾的人字拖,包括人字拖鞋鞋体和鞋帮带,所述鞋帮带与人字拖鞋鞋体接触的末端外包裹有柔软的材料层。所述材料层为海绵或者棉花。本实用新型的优点是:这种保护脚趾的人字拖结构简单合理,更有效地保护了脚趾,适应了大众的需求,便于普及。

[0004] 上述专利涉及的人字拖虽然便于保护脚趾,但是仍然存在一些不足:

[0005] 该拖鞋只能对脚趾内侧防摩擦起到保护作用,而拖鞋本身前端没有任何保护结构,导致在行走时踢到物体容易对脚趾前端造成损伤,其次,该拖鞋只能作为平底拖鞋使用,导致其功能性较差。

实用新型内容

[0006] 为克服现有技术所存在的缺陷,现提供一种两用的护脚趾拖鞋,以解决背景技术中涉及的人字拖鞋使用功能性较差,且穿戴后对脚趾的前端无法起到保护作用的问题。

[0007] 为实现上述目的,提供一种两用的护脚趾拖鞋,包括:

[0008] 鞋体,所述鞋体的前端粘接有鞋面,且鞋面的表面设置有透气网面,并且鞋面的内侧设置有硅胶层,所述鞋面的后侧设置有第二扣带和第一扣带,且第一扣带和第二扣带的下端皆套接有金属套,并且第一扣带和第二扣带皆连接在鞋体的两侧鞋帮,所述鞋体的后端设置有基础底,且基础底的下端连接有脚跟底,并且基础底的上端设置有鞋内底。

[0009] 进一步的,所述透气网面设置为弹性绳编织网面,且编织网面勾结在鞋面内部开设有的弧形孔内侧。

[0010] 进一步的,所述硅胶层粘接在鞋面的内侧,且在鞋体穿戴状态下,硅胶层位于脚趾的前端。

[0011] 进一步的,所述第一扣带和第二扣带皆设置为TPU材质的圆柱体结构,且第一扣带和第二扣带设置为等长,并且在鞋体穿戴状态下,第一扣带和第二扣带两端皆位于脚踝处。

[0012] 进一步的,所述脚跟底设置为橡胶材料的矩形块结构,且矩形块的后端设置为弧形端面。

[0013] 进一步的,所述脚跟底的内部开设有对穿螺孔,且对穿螺孔的下端口设置有沉头槽口,并且对穿螺孔之间的连线呈正三角形结构。

[0014] 进一步的,所述基础底的下端开设有定位螺孔,且定位螺孔设置与对穿螺孔位置对应,并且高跟底通过定位螺栓与基础底固定连接。

[0015] 本实用新型的有益效果在于,本实用新型的两用的护脚趾拖鞋利用第一扣带和第二扣带,使得便于形成两种穿戴方式,一种将两个扣带并拢位于脚背上侧作为拖鞋穿,一种将两个扣带分开,且将第一扣带挂接在脚后跟上,作为凉鞋穿,其次,作为拖鞋穿戴时,可将高跟底拆卸,作为凉鞋穿戴时可将高跟底连接,作为外出高跟鞋穿,进而增加该拖鞋的使用功能性;利用透气网面增加鞋面的弹性和透气性,提高穿戴的舒适性,通过鞋面内里的硅胶层,便于增加对脚趾前端更加全面的保护。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型实施例的鞋体一种状态结构示意图。

[0017] 图2为本实用新型实施例的鞋体另一中状态结构示意图。

[0018] 图3为本实用新型实施例的高跟底拆装结构示意图。

[0019] 图4为本实用新型实施例的鞋面内侧展开结构示意图。

[0020] 1、鞋体;2、鞋内底;3、基础底;4、高跟底;5、金属套;6、第一扣带;7、第二扣带;8、鞋面;9、透气网面;10、对穿螺孔;11、定位螺栓;12、定位螺孔;13、硅胶层。

具体实施方式

[0021] 以下通过特定的具体实例说明本实用新型的实施方式,本领域技术人员可由本说明书所揭露的内容轻易地了解本实用新型的其他优点与功效。本实用新型还可以通过另外不同的具体实施方式加以实施或应用,本说明书中的各项细节也可以基于不同观点与应用,在没有背离本实用新型的精神下进行各种修饰或改变。

[0022] 图1为本实用新型实施例的鞋体一种状态结构示意图、图2为本实用新型实施例的鞋体另一中状态结构示意图、图3为本实用新型实施例的高跟底拆装结构示意图、图4为本实用新型实施例的鞋面内侧展开结构示意图。

[0023] 参照图1至图4所示,本实用新型提供了一种两用的护脚趾拖鞋,包括:鞋体1、基础底3、高跟底4、第一扣带6、第二扣带7、鞋面8和硅胶层13。

[0024] 具体的,鞋体1的前端粘接有鞋面8,且鞋面8的表面设置有透气网面9,并且鞋面8的内侧设置有硅胶层13,鞋面8的后侧设置有第二扣带7和第一扣带6,且第一扣带6和第二扣带7的下端皆套接有金属套5,并且第一扣带6和第二扣带7皆连接在鞋体1的两侧鞋帮,鞋体1的后端设置有基础底3,且基础底3的下端连接有高跟底4,并且基础底3的上端设置有鞋内底2。

[0025] 在本实施例中,金属套5加强扣带端部连接的稳定性以及牢固性。

[0026] 基础底3与鞋体1设置为整体结构。

[0027] 鞋内底2设置为弧形板结构,连带基础底3的根部高于鞋内底2的前掌部。

[0028] 透气网面9设置为弹性绳编织网面,且编织网面勾结在鞋面8内部开设有的弧形孔内侧。

[0029] 在本实施例中,透气网面9加强了鞋面8的透气性和弹性。

[0030] 硅胶层13粘接在鞋面8的内侧,且在鞋体1穿戴状态下,硅胶层13位于脚趾的前端。

[0031] 在本实施例中,在鞋面8踢到物体时,通过硅胶层13起到一定的缓冲的效果,更好的保护脚趾。

[0032] 第一扣带6和第二扣带7皆设置为TPU材质的圆柱体结构,且第一扣带6和第二扣带7设置为等长,并且在鞋体1穿戴状态下,第一扣带6和第二扣带7两端皆位于脚踝处。

[0033] 在本实施例中,通过第一扣带6和第二扣带7便于鞋体1形成两种穿戴方式。

[0034] 高跟底4设置为橡胶材料的矩形块结构,且矩形块的后端设置为弧形端面;高跟底4的内部开设有对穿螺孔10,且对穿螺孔10的下端口设置有沉头槽口,并且对穿螺孔10之间的连线呈正三角形结构。

[0035] 在本实施例中,通过高跟底4便于增加鞋体1的跟高,实现高跟鞋的穿戴效果。

[0036] 基础底3的下端开设有定位螺孔12,且定位螺孔12设置与对穿螺孔10位置对应,并且高跟底4通过定位螺栓11与基础底3固定连接。

[0037] 在本实施例中,通过定位螺孔12、定位螺栓11和对穿螺孔10,便于高跟底4的可拆卸连接。

[0038] 本实用新型的两用的护脚趾拖鞋可有效解决背景技术中涉及的人字拖鞋使用功能性较差,且穿戴后对脚趾的前端无法起到保护作用的问题,利用第一扣带和第二扣带,使得便于形成两种穿戴方式,一种将两个扣带并拢位于脚背上侧作为拖鞋穿,一种将两个扣带分开,且将第一扣带挂接在脚后跟上,作为凉鞋穿,其次,作为拖鞋穿戴时,可将高跟底拆卸,作为凉鞋穿戴时可将高跟底连接,作为外出高跟鞋穿,进而增加该拖鞋的使用功能性;利用透气网面增加鞋面的弹性和透气性,提高穿戴的舒适性,通过鞋面内里的硅胶层,便于增加对脚趾前端更加全面的保护。

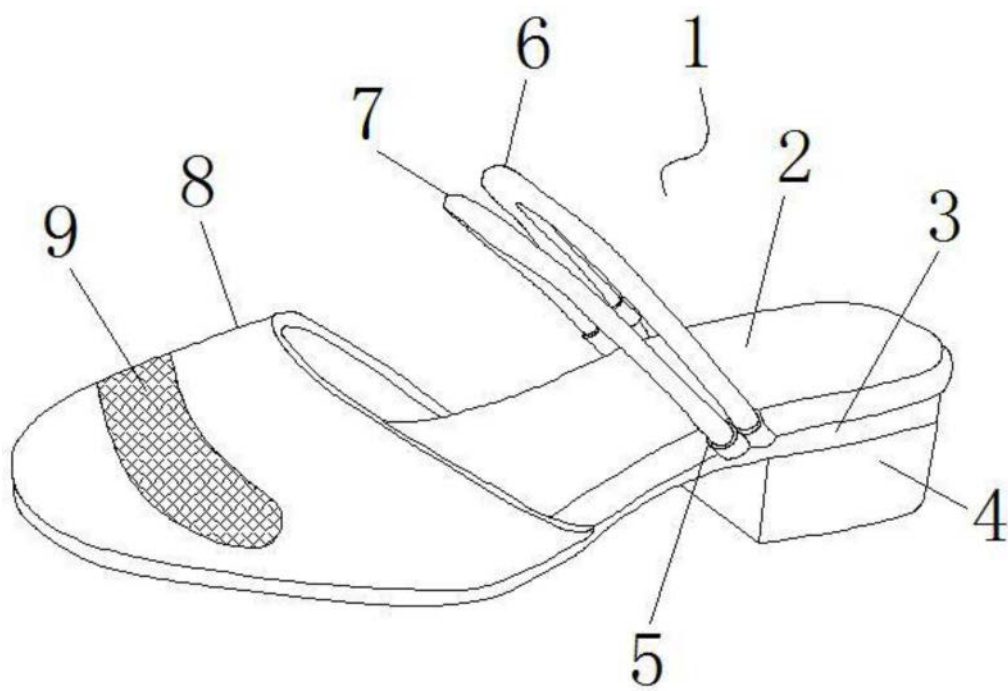


图1

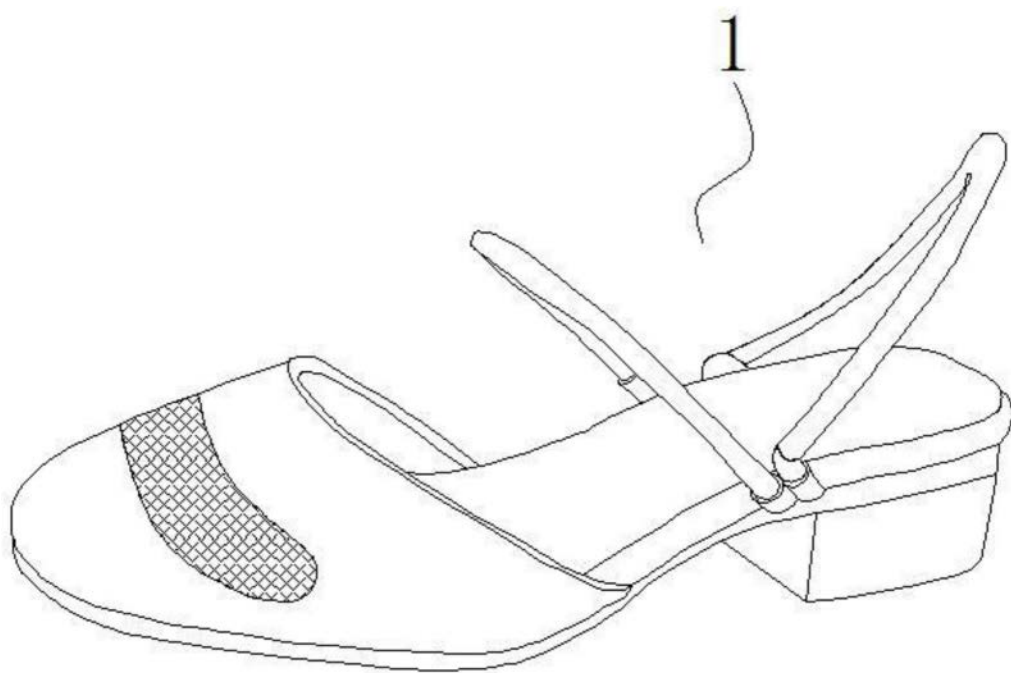


图2

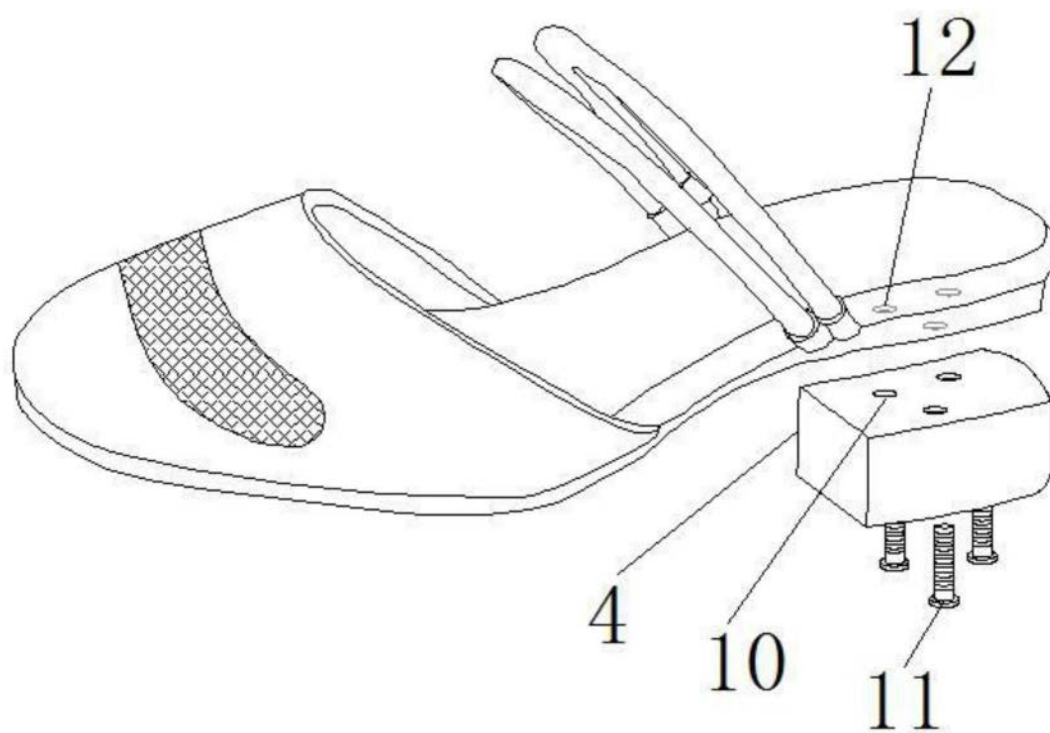


图3

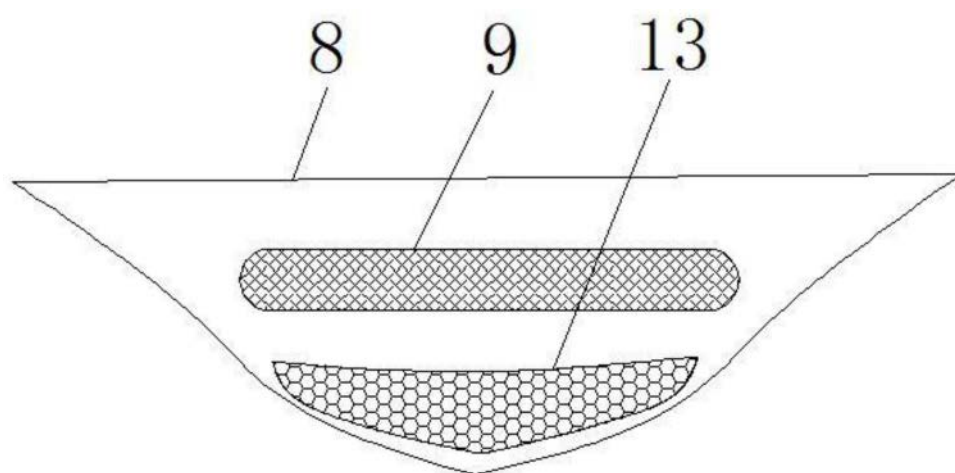


图4