



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210901617 U

(45)授权公告日 2020.07.03

(21)申请号 201922172902.4

(22)申请日 2019.12.06

(73)专利权人 晋江宝润鞋业有限公司

地址 362200 福建省泉州市晋江市内坑镇
柑市村

(72)发明人 林明志

(51)Int.Cl.

A43B 3/10(2006.01)

A43B 13/14(2006.01)

A43B 7/08(2006.01)

A43B 13/20(2006.01)

A43B 13/22(2006.01)

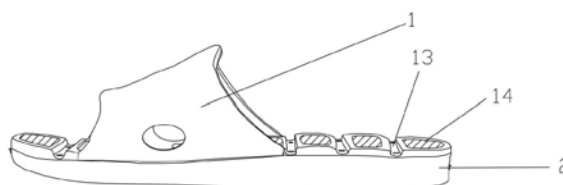
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种吸湿透气拖鞋

(57)摘要

本实用新型公开一种吸湿透气拖鞋,属于拖鞋技术领域,包括鞋面和鞋底,所述鞋底靠近脚底的一侧设有与脚底贴合的弧形贴合层,所述弧形贴合层靠近脚底的一侧分别设有数个支撑凹槽和条形透气槽,数个所述支撑凹槽内嵌有吸湿块,数个所述条形透气槽上设置有透气孔,所述弧形贴合层靠近地面的一侧设置有格栅支撑层,所述格栅支撑层靠近地面的一侧设置有气囊,所述气囊分别位于前脚掌与后脚跟对应的位置,所述气囊在鞋底内部的一侧设置有出气通道,所述出气通道一端与气囊相连接,本实用新型通过设置气囊和吸湿块,在有吸湿效果的同时还增加了空气流动,保证了穿着的干爽性。



1. 一种吸湿透气拖鞋,包括鞋面(1)和鞋底(2),其特征在于:所述鞋底(2)靠近脚底的一侧设有与脚底贴合的弧形贴合层(15),所述弧形贴合层(15)靠近脚底的一侧分别设有数个支撑凹槽(6)和条形透气槽(13),数个所述支撑凹槽(6)内嵌有吸湿块(3),数个所述条形透气槽(13)上设置有透气孔(7),所述弧形贴合层(15)靠近地面的一侧设置有格栅支撑层(10),所述格栅支撑层(10)靠近地面的一侧设置有气囊(11),所述气囊(11)分别位于前脚掌与后脚跟对应的位置,所述气囊(11)在鞋底(2)内部的一侧设置有出气通道(16),所述出气通道(16)一端与气囊(11)相连接,另一端与格栅支撑层(10)相贴合,所述气囊(11)远离出气通道(16)的一端设置有进气口(12)。

2. 根据权利要求1所述的一种吸湿透气拖鞋,其特征在于:所述吸湿块(3)靠近地面的一侧设置有弹性软垫(5)。

3. 根据权利要求2所述的一种吸湿透气拖鞋,其特征在于:所述吸湿块(3)靠近脚底的一侧设置有防滑条纹(14)。

4. 根据权利要求1所述的一种吸湿透气拖鞋,其特征在于:所述支撑凹槽(6)与吸湿块(3)之间设置有T型乳胶(4),T型乳胶(4)与支撑凹槽(6)相连接,吸湿块(3)为凸字型结构,嵌入T型乳胶(4)之中。

5. 根据权利要求1所述的一种吸湿透气拖鞋,其特征在于:所述鞋底(2)靠近地面的一侧设置有防滑底纹(18)。

6. 根据权利要求1所述的一种吸湿透气拖鞋,其特征在于:所述进气口(12)靠近脚底的一侧设置有防尘挡(17)。

7. 根据权利要求1所述的一种吸湿透气拖鞋,其特征在于:所述鞋面(1)的左右两侧分别设有透气通孔(8)。

8. 根据权利要求1所述的一种吸湿透气拖鞋,其特征在于:所述鞋底(2)的侧边和脚后跟对应的位置均设置有荧光标识(9)。

一种吸湿透气拖鞋

技术领域

[0001] 本实用新型公开一种吸湿透气拖鞋,属于拖鞋技术领域。

背景技术

[0002] 拖鞋广泛的应用在人们的生活当中,拖鞋的款式也是多种多样,不论在户内或者户外,人们都经常穿着拖鞋,有一部分人很容易出脚汗,哪怕穿着拖鞋行走的时候脚底还是会有湿湿的感觉,市面上的拖鞋有的虽然有排水的功能,但是脚底的脚汗是不容易快速排出,穿着的时候还有湿湿滑滑的感觉,不仅穿着不舒服,而且还容易使得脚底与拖鞋之间容易打滑。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的是为了解决上述的问题而提供一种吸湿透气拖鞋。

[0004] 本实用新型通过以下技术方案实现上述目的,一种吸湿透气拖鞋,包括鞋面和鞋底,所述鞋底靠近脚底的一侧设有与脚底贴合的弧形贴合层,所述弧形贴合层靠近脚底的一侧分别设有数个支撑凹槽和条形透气槽,数个所述支撑凹槽内嵌有吸湿块,数个所述条形透气槽上设置有透气孔,所述弧形贴合层靠近地面的一侧设置有格栅支撑层,所述格栅支撑层靠近地面的一侧设置有气囊,所述气囊分别位于前脚掌与后脚跟对应的位置,所述气囊在鞋底内部的一侧设置有出气通道,所述出气通道一端与气囊相连接,另一端与格栅支撑层想贴合,所述气囊远离出气通道的一端设置有进气口。

[0005] 通过采用上述技术方案,穿着者穿着的时候前脚掌先着地,前脚掌的气囊会先向下压,气囊中的气体通过出气通道喷出,透过格栅支撑层以及透气孔吹向脚掌,因为格栅支撑层有厚度,且整层属于镂空状,所以使得气体可以散布至整个格栅支撑层,然后通过透气通孔吹出,使得气囊中的气体可以吹向整个脚掌,而后后脚跟向下的压力,使得鞋底后部的气囊向下压,气体通过出气通道吹向格栅支撑层,透过透气孔吹向脚底,脚底向上抬起的时候气囊通过进气口又将气体填满,如此反复,可以使得在行走的时候不断有气体向脚底吹气,保证了脚底的干爽,且吸湿块也能在脚底有脚汗的时候快速将脚底的脚汗吸收,吸湿块及气囊的配合,保证了脚底的干爽,增加了整双拖鞋的透气性。

[0006] 优选的,所述吸湿块靠近地面的一侧设置有弹性软垫。

[0007] 通过采用上述技术方案,弹性软垫可以有效的保护吸湿块,增加吸湿块的使用寿命。

[0008] 优选的,所述吸湿块靠近脚底的一侧设置有防滑条纹。

[0009] 通过采用上述技术方案,吸湿块表面的防滑条纹增大脚底与拖鞋的摩擦力,防止脚底向前滑。

[0010] 优选的,所述支撑凹槽与吸湿块之间设置有T型乳胶,T型乳胶与支撑凹槽相连接,吸湿块为凸字型结构,嵌入T型乳胶之中。

[0011] 通过采用上述技术方案,T型乳胶覆盖到了两侧支撑凹槽及吸湿块的边缘,防止因

为吸湿块及支撑凹槽的边缘硌到脚底,也防止吸湿块会因为穿着不当而翘起边缘,增加了穿着的舒适感。

[0012] 优选的,所述鞋底靠近地面的一侧设置有防滑底纹。

[0013] 通过采用上述技术方案,防滑底纹的设置,使得拖鞋鞋底与地面的摩擦力增大,穿着者在穿着拖鞋行走的时候不会滑倒。

[0014] 优选的,所述进气口靠近脚底的一侧设置有防尘挡。

[0015] 通过采用上述技术方案,防止进气口有灰尘进入,阻挡了进气口的进气效果。

[0016] 优选的,所述鞋面的左右两侧分别设有透气通孔。

[0017] 通过采用上述技术方案,鞋面的透气通孔与鞋底的气囊及透气孔相互配合,增强了整双拖鞋的透气性。

[0018] 优选的,所述鞋底的侧边和脚后跟对应的位置均设置有荧光标识。

[0019] 通过采用上述技术方案,荧光标识的设置,可以使得使用者在半夜需要穿着拖鞋的时候,能够快速找到拖鞋的位置并且穿上,增加了拖鞋穿着的方便程度。

[0020] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0021] 吸湿块的设置能够快速的将脚底的脚汗吸收干净并且挥发掉,再通过人走路的习惯,前脚掌先着地,后脚掌再落下,前后两个气囊的相互配合,使得在行走的时候能够有着持续不断的气体透过出气通道排出,通过透气孔吹向脚底,而后抬起脚掌,进气口将气体吸入气囊,将气囊填满,如此循环,使得在整个行走的过程中,能够有效的保持脚底的干爽。

附图说明

[0022] 图1为本实用新型提出的一种吸湿透气拖鞋的结构示意图一;

[0023] 图2为本实用新型提出的一种吸湿透气拖鞋的结构示意图二;

[0024] 图3为本实用新型提出的一种吸湿透气拖鞋的鞋底结构示意图;

[0025] 图4为本实用新型提出的一种吸湿透气拖鞋的鞋底剖面结构示意图;

[0026] 图5为本实用新型提出的一种吸湿透气拖鞋的吸湿块剖面结构示意图。

[0027] 附图标记:1、鞋面;2、鞋底;3、吸湿块;4、T型乳胶;5、弹性软垫;6、支撑凹槽;7、透气孔;8、透气通孔;9、荧光标识;10、格栅支撑层;11、气囊;12、进气口;13、条形透气槽;14、防滑条纹;15、弧形贴合层;16、出气通道;17、防尘挡;18、防滑底纹。

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,在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制,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] 如图1至图5所示,一种吸湿透气拖鞋,包括鞋面1和鞋底2,鞋底2内部设置有气囊

11,穿着者穿着的时候前脚掌先着地前脚掌的气囊11会先向下压去,气囊11中的气体通过出气通道16喷出,透过格栅支撑层10以及透气孔7吹向脚掌,因为格栅支撑层10有厚度,且整层属于镂空状,所以使得气体可以散布至整个格栅支撑层10,然后通过设置在条形透气槽上13的透气孔7吹出,使得气囊11中的气体可以吹向整个脚掌,而后后脚跟向下的压力,使得鞋底2后部的气囊11受到挤压,气体通过出气通道16吹向格栅支撑层10,透过透气孔7吹向脚底,透气孔7设置在鞋底2靠近脚底的一侧的条形透气槽13上,条形透气槽13与脚底之间有空隙,更好的将气体吹向脚底,脚底向上抬起的时候气囊11通过进气口12又将气体填满,如此反复,可以使得在行走的时候不断有气体向脚底吹气,且鞋底2靠近脚底的一侧还设置有弧形贴合层15,弧形贴合层15能够有效的贴合脚底,弧形贴合层15上设置有吸湿块3,吸湿块3能够快速将脚汗或者水渍吸收并且挥发,吸湿块3是嵌入在支撑凹槽6内,吸湿块3与支撑凹槽6之间设置有T型乳胶4,这样的设置能够保证脚底的穿着的时候脚底的舒适度,以及由于吸湿块3的边缘被T型乳胶4所覆盖,防止吸湿块3会因为穿着不当而边缘翘起,吸湿块3之下设置有弹性软垫5,能够有效的保护吸湿块3在力的作用下不会损坏,弹性软垫5及T型乳胶4的设置,都在不同方面保护了吸湿块3且增加了整个拖鞋穿着的舒适感,吸湿块3的表面设置有防滑条纹14,防滑条纹14能够有效的增大脚底与拖鞋的摩擦力,防止在穿着的时候由于脚底有脚汗或者水渍,使得穿着者的脚底向前滑去,鞋面1的左右两侧设置有透气通孔8,这样的设计可以使得穿着者在行走时带动的风,能够透过鞋面1的透气通孔8吹向脚面,透气通孔8、吸湿块3、透气孔7及气囊11的相互配合,从不同的角度都保证了整个脚掌的干爽度,让穿着者能够有着舒适干爽透气的穿着体验,进气口12上设置有防尘挡17,可以有效阻挡灰尘进入进气口12,保证了进气口12的进气效果,鞋底2靠近地面的一侧还设置有防滑底纹18,增大拖鞋鞋底2与地面的摩擦力,使得穿着者在穿着拖鞋行走的时候不会滑倒,拖鞋鞋底2的侧面设置有荧光标识9,可以使得使用者在半夜需要穿着拖鞋的时候,能够快速找到拖鞋的位置并且穿上,增加了拖鞋穿着的方便程度。

[0030] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0031] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

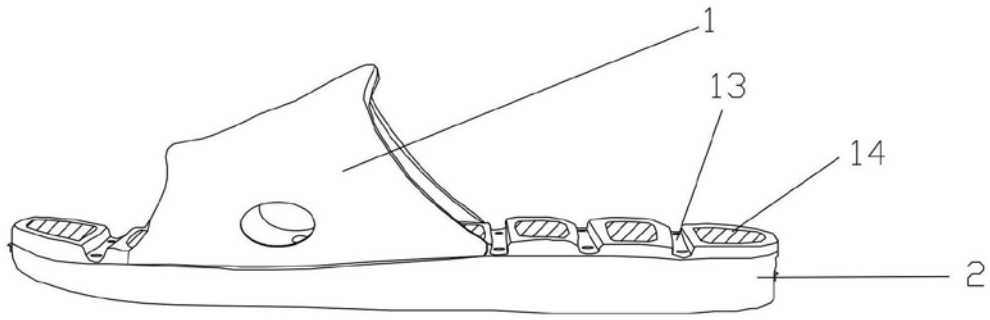


图1

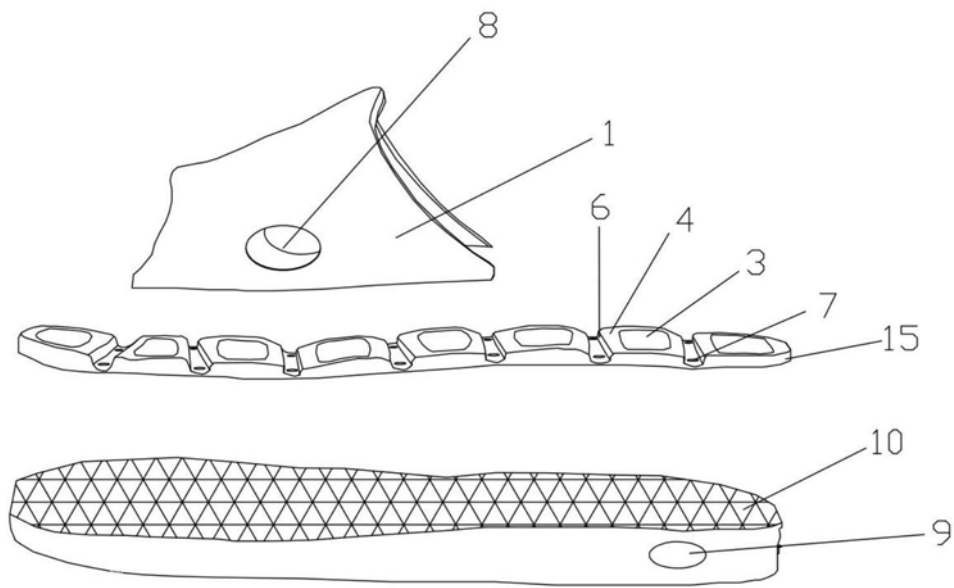


图2

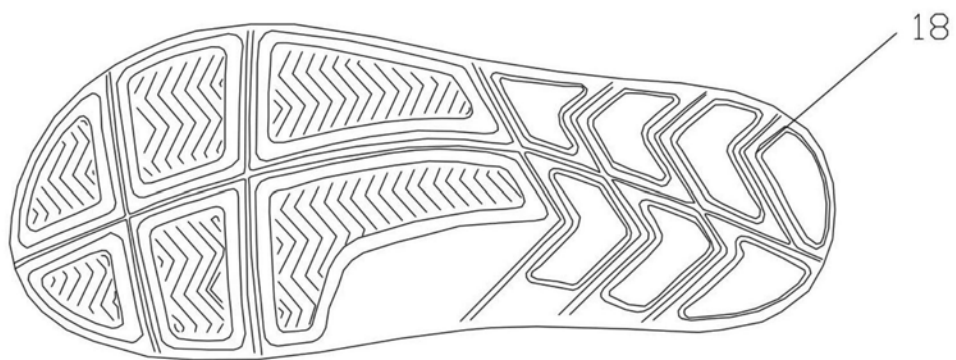


图3

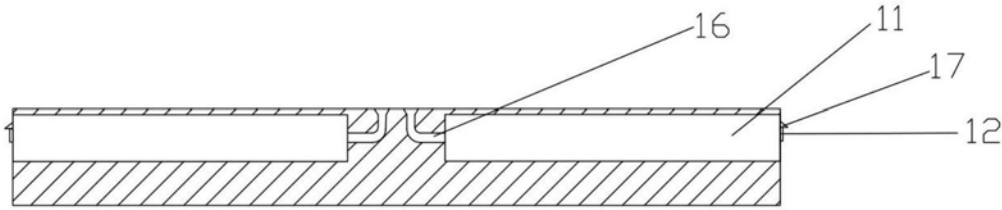


图4

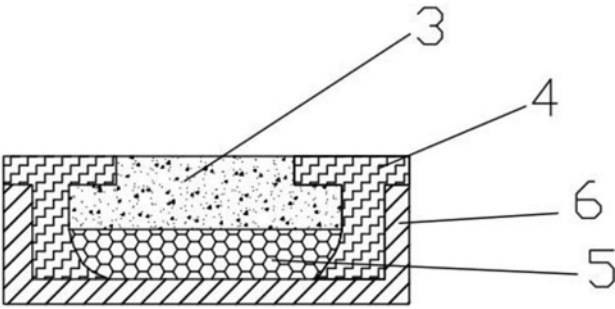


图5