



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216220381 U

(45) 授权公告日 2022. 04. 08

(21) 申请号 202123133947.4

(22) 申请日 2021.12.14

(73) 专利权人 广州户外特工户外用品有限公司
地址 510000 广东省广州市白云区云城西
路888号3902房

(72) 发明人 黄守钦

(74) 专利代理机构 北京子焱知识产权代理事务
所(普通合伙) 11932
代理人 冯若愚

(51) Int.Cl.

A43B 5/06 (2006.01)

A43B 7/08 (2022.01)

A43B 13/14 (2006.01)

A43B 13/22 (2006.01)

A43B 23/02 (2006.01)

A43B 23/26 (2006.01)

A43B 17/02 (2006.01)

A43B 17/08 (2006.01)

A43B 17/10 (2006.01)

A43C 11/10 (2006.01)

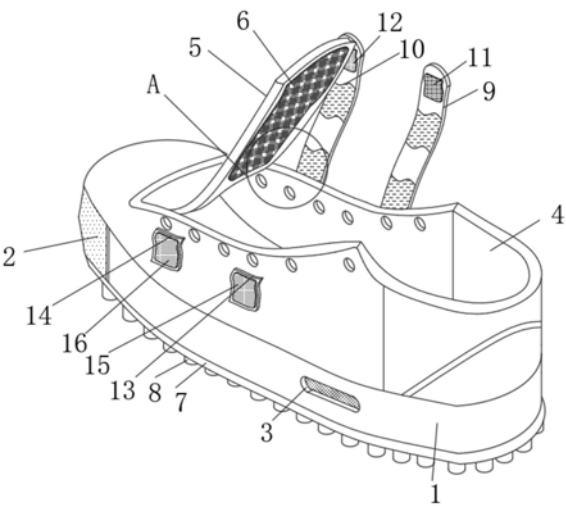
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种运动鞋

(57) 摘要

本实用新型涉及运动鞋技术领域,具体为一种运动鞋,包括:鞋底,所述鞋底的一侧设置有防护软垫,所述鞋底的表面开设有空气凹槽,所述鞋底的顶端设置有鞋体;鞋舌,所述鞋舌设置在鞋体的内侧壁,所述鞋舌的一侧设置有透气海绵,所述鞋底的底端固定连接底部垫,所述底部垫的底端设置有鞋钉,所述鞋体的一侧从右向左依次设置有第一连接带和第二连接带。本实用新型通过鞋舌和透气海绵的设计使得使用者在跑步时更加的舒适,并且通过底部垫和鞋钉的设计使得在跑步时与地面具有一定的摩擦力,跑步时更加稳健,不会出现打滑的现象,解决了以往鞋带松开导致使用者绊倒的现象,大大提高了使用效果。



1. 一种运动鞋,其特征在于,包括:

鞋底(1),所述鞋底(1)的一侧设置有防护软垫(2),所述鞋底(1)的表面开设有空气凹槽(3),所述鞋底(1)的顶端设置有鞋体(4);

鞋舌(5),所述鞋舌(5)设置在鞋体(4)的内侧壁,所述鞋舌(5)的一侧设置有透气海绵(6),所述鞋底(1)的底端固定连接底部垫(7),所述底部垫(7)的底端设置有鞋钉(8),所述鞋体(4)的一侧从右向左依次设置有第一连接带(9)和第二连接带(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种运动鞋,其特征在于:所述第一连接带(9)的一侧固定连接有第一粘贴块(11),所述第二连接带(10)的一侧固定连接有第二粘贴块(12)。

3. 根据权利要求1所述的一种运动鞋,其特征在于:所述鞋体(4)的另一侧从右向左依次设置有第一安装块(13)和第二安装块(14),所述第一安装块(13)的一侧固定连接有第一适配块(15)。

4. 根据权利要求3所述的一种运动鞋,其特征在于:所述第二安装块(14)的一侧固定连接有第二适配块(16),所述第二适配块(16)与第二粘贴块(12)之间相互适配,所述第一适配块(15)与第一粘贴块(11)之间相互适配。

5. 根据权利要求1所述的一种运动鞋,其特征在于:所述鞋体(4)内壁的一侧开设有鞋带孔洞(17),所述鞋带孔洞(17)设置有五组。

6. 根据权利要求1所述的一种运动鞋,其特征在于:所述鞋体(4)的内部设置有透气垫(18),所述透气垫(18)的表面设置有吸汗软垫(19),所述透气垫(18)的底端固定连接有弹性垫(20)。

一种运动鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及运动鞋技术领域,具体为一种运动鞋。

背景技术

[0002] 运动鞋,是根据人们参加运动或旅游的特点设计制造的鞋子,运动鞋的鞋底和普通的皮鞋、胶鞋不同,一般都是柔软而富有弹性的,能起一定的缓冲作用,运动时能增强弹性,有的还能防止脚踝受伤,所以,在进行体育运动时,大都要穿运动鞋,尤其是高烈度体能运动,如:篮球、跑步等,运动鞋的色彩是由其所使用材料本身反射的光所决定的,运动鞋设计运用颜色的搭配不光体现设计风格、设计流行趋势,还能使运动的观瞻性、娱乐性大大提高,同时体现运动本身活泼、动感和明快的特色。

[0003] 运动鞋在生活中随处可见,但是现有的运动鞋功能性单一,当在进行跑步运动时,鞋底摩擦过多可能会变滑,导致使用效果下降,且鞋带可能会使得运动员绊倒,使用效果有待提高,且在跑完一定的距离后,脚底可能会出现大量的汗,因此我们对上述问题进行完善和改进成为目前亟需解决的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种运动鞋,以解决上述背景技术中提出的现有的运动鞋功能性单一,当在进行跑步运动时,鞋底摩擦过多可能会变滑,导致使用效果下降,且鞋带可能会使得运动员绊倒,使用效果有待提高,且在跑完一定的距离后,脚底可能会出现大量的汗的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种运动鞋,包括:

[0006] 鞋底,所述鞋底的一侧设置有防护软垫,所述鞋底的表面开设有空气凹槽,所述鞋底的顶端设置有鞋体;

[0007] 鞋舌,所述鞋舌设置在鞋体的内侧壁,所述鞋舌的一侧设置有透气海绵,所述鞋底的底端固定连接底部垫,所述底部垫的底端设置有鞋钉,所述鞋体的一侧从右向左依次设置有第一连接带和第二连接带。

[0008] 优选的,所述第一连接带的一侧固定连接有第一粘贴块,所述第二连接带的一侧固定连接第二粘贴块。

[0009] 优选的,所述鞋体的另一侧从右向左依次设置有第一安装块和第二安装块,所述第一安装块的一侧固定连接有第一适配块。

[0010] 优选的,所述第二安装块的一侧固定连接有第二适配块,所述第二适配块与第二粘贴块之间相互适配,所述第一适配块与第一粘贴块之间相互适配。

[0011] 优选的,所述鞋体内壁的一侧开设有鞋带孔洞,所述鞋带孔洞设置有五组。

[0012] 优选的,所述鞋体的内部设置有透气垫,所述透气垫的表面设置有吸汗软垫,所述透气垫的底端固定连接弹性垫。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0014] 1、该运动鞋,通过设置的鞋底、防护软垫、空气凹槽、鞋体、底部垫、鞋钉、第一连接带、第二连接带、第一粘贴块、第二粘贴块、第一安装块、第二安装块、第一适配块和第二适配块,在使用时,首先通过防护软垫的设计能够对鞋底的前端进行一定的保护,并且通过鞋舌和透气海绵的设计使得使用者在跑步时更加的舒适,并且通过底部垫和鞋钉的设计使得在跑步时与地面具有一定的摩擦力,跑步时更加稳健,不会出现打滑的现象,并且通过将第一粘贴块粘贴在第一适配块的表面对脚部进行一定的加固,同理通过将第二粘贴块粘贴在第二适配块的表面再次对脚部进行加固,解决了以往鞋带松开导致使用者绊倒的现象,大大提高了使用效果,并且后期通过鞋带孔洞的设计能够实现鞋带、第一连接带和第二连接带之间相互配合进行使用,体现了设计的实用性。

[0015] 2、该运动鞋,通过设置的透气垫、吸汗软垫和弹性垫,在使用时,通过鞋舌和透气海绵的设计能够在跑步完成之后对汗液进行一定的吸收,并且透风性较强,使用时的舒适度更高,然后通过透气垫、吸汗软垫和弹性垫的设计也能够吸收一定的汗液,并且同时为使用者的脚后跟提供一定的弹性,脚踩感愈加舒适,体现了设计的功能性。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型立体结构的示意图;

[0017] 图2为本实用新型图1结构的拆分示意图;

[0018] 图3为本实用新型第一粘贴块和第一安装块结构的立体示意图;

[0019] 图4为本实用新型图1中A处结构的放大示意图。

[0020] 图中:1、鞋底;2、防护软垫;3、空气凹槽;4、鞋体;5、鞋舌;6、透气海绵;7、底部垫;8、鞋钉;9、第一连接带;10、第二连接带;11、第一粘贴块;12、第二粘贴块;13、第一安装块;14、第二安装块;15、第一适配块;16、第二适配块;17、鞋带孔洞;18、透气垫;19、吸汗软垫;20、弹性垫。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种实施例:

[0023] 一种运动鞋,本申请中使用的透气海绵6、鞋钉8、第一粘贴块11、第二粘贴块12、透气垫18、吸汗软垫19和弹性垫20均为市场上可直接购买到的产品,其原理和连接方式均为本领域技术人员熟知的现有技术,故在此不再赘述,包括:

[0024] 鞋底1,鞋底1的一侧设置有防护软垫2,鞋底1的表面开设有空气凹槽3,鞋底1的顶端设置有鞋体4,鞋体4的内部设置有透气垫18,透气垫18的表面设置有吸汗软垫19,透气垫18的底端固定连接弹性垫20,鞋体4内壁的一侧开设有鞋带孔洞17,鞋带孔洞17设置有五组,鞋体4的另一侧从右向左依次设置有第一安装块13和第二安装块14,第二安装块14的一侧固定连接第二适配块16,第二适配块16与第二粘贴块12之间相互适配,第一适配块15与第一粘贴块11之间相互适配,第一安装块13的一侧固定连接第一适配块15,通过鞋舌5

和透气海绵6的设计能够在跑步完成之后对汗液进行一定的吸收,并且透风性较强,使用时的舒适度更高,然后通过透气垫18、吸汗软垫19和弹性垫20的设计也能够吸收一定的汗液,并且同时为使用者的脚后跟提供一定的弹性,脚踩感愈加舒适;

[0025] 鞋舌5,鞋舌5设置在鞋体4的内侧壁,鞋舌5的一侧设置有透气海绵6,鞋底1的底端固定连接底部垫7,底部垫7的底端设置有鞋钉8,鞋体4的一侧从右向左依次设置有第一连接带9和第二连接带10,第一连接带9的一侧固定连接第一粘贴块11,第二连接带10的一侧固定连接第二粘贴块12,通过防护软垫2的设计能够对鞋底1的前端进行一定的保护,并且通过鞋舌5和透气海绵6的设计使得使用者在跑步时更加的舒适,并且通过底部垫7和鞋钉8的设计使得在跑步时与地面具有一定的摩擦力,跑步时更加稳健,不会出现打滑的现象,并且通过将第一粘贴块11粘贴在第一适配块15的表面脚部进行一定的加固,同理通过将第二粘贴块12粘贴在第二适配块16的表面再次对脚部进行加固,解决了以往鞋带松开导致使用者绊倒的现象,大大提高了使用效果,并且后期通过鞋带孔洞17的设计能够实现鞋带、第一连接带9和第二连接带10之间相互配合进行使用。

[0026] 工作原理:在使用时,首先通过防护软垫2的设计能够对鞋底1的前端进行一定的保护,并且通过鞋舌5和透气海绵6的设计使得使用者在跑步时更加的舒适,并且通过底部垫7和鞋钉8的设计使得在跑步时与地面具有一定的摩擦力,跑步时更加稳健,不会出现打滑的现象,并且通过将第一粘贴块11粘贴在第一适配块15的表面脚部进行一定的加固,同理通过将第二粘贴块12粘贴在第二适配块16的表面再次对脚部进行加固,解决了以往鞋带松开导致使用者绊倒的现象,大大提高了使用效果,并且后期通过鞋带孔洞17的设计能够实现鞋带、第一连接带9和第二连接带10之间相互配合进行使用,通过鞋舌5和透气海绵6的设计能够在跑步完成之后对汗液进行一定的吸收,并且透风性较强,使用时的舒适度更高,然后通过透气垫18、吸汗软垫19和弹性垫20的设计也能够吸收一定的汗液,并且同时为使用者的脚后跟提供一定的弹性,脚踩感愈加舒适,以上为本实用新型的所有工作原理。

[0027] 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。

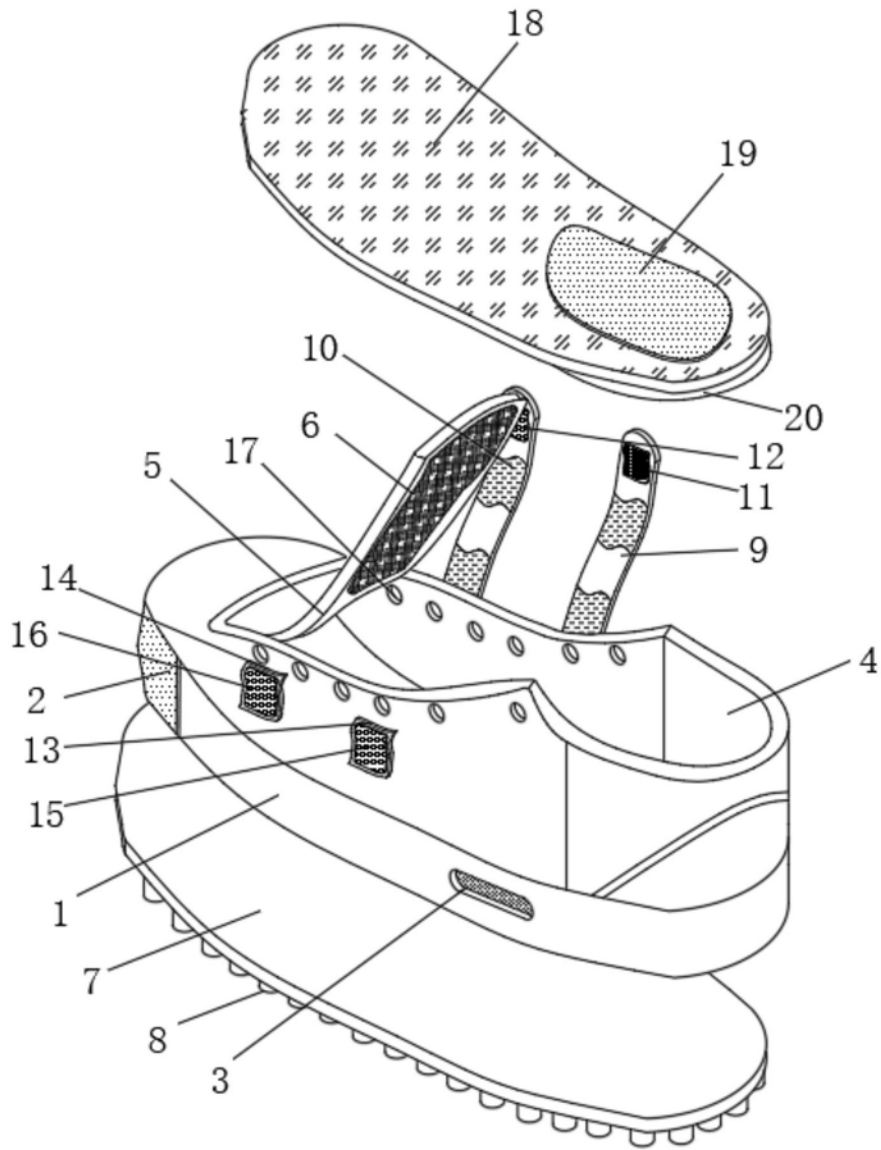


图2

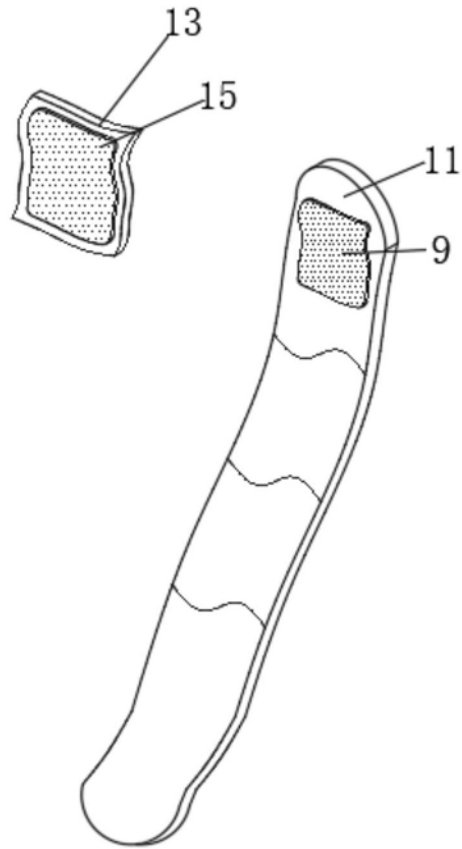


图3

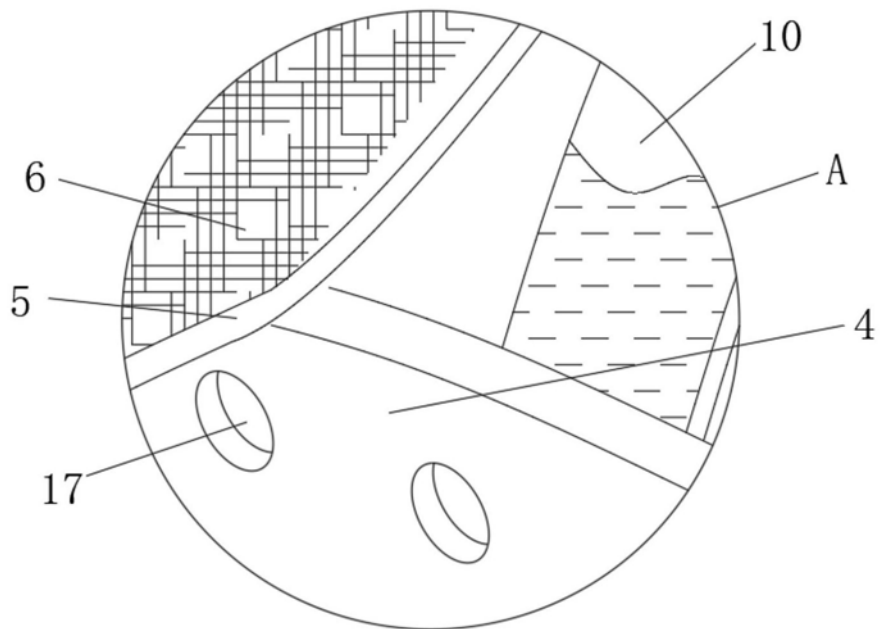


图4