



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219962074 U

(45) 授权公告日 2023. 11. 07

(21) 申请号 202321280408.X

(22) 申请日 2023.05.24

(73) 专利权人 温州市森建鞋业有限公司

地址 325000 浙江省温州市瓯海区仙岩下
林村朝阳路1号(第2幢)

(72) 发明人 陈珍梅 黄忠杰

(74) 专利代理机构 北京华仁联合知识产权代理
有限公司 11588

专利代理师 王希刚

(51) Int.Cl.

A43B 7/08 (2022.01)

A43B 23/02 (2006.01)

A43B 13/22 (2006.01)

A43B 13/18 (2006.01)

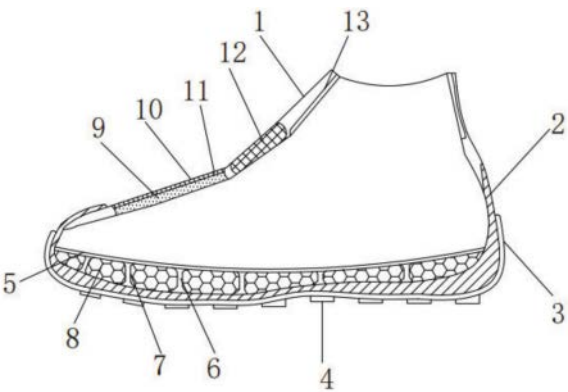
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种透气防水的女鞋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种透气防水的女鞋,包括鞋底,所述鞋底的内侧通过防水胶胶合有第二鞋体,所述第二鞋体的上方通过防水胶胶合有第一鞋体,所述第一鞋体的内侧设置有硅胶圈,所述第一鞋体的上方设置有防水透气层,所述防水透气层的上方设置有布片,所述布片的内侧设置有多个通气孔。本实用新型涉及女鞋技术领域,通过布片、通气孔和松紧带之间的配合,提高了鞋体的透气防水效果,减少了鞋体内部出现进水的情况,解决了现有的女鞋在穿戴时防水透气性一般,在实际穿戴中容易出汗,影响了穿戴时的舒适性的问题。



1. 一种透气防水的女鞋,包括鞋底(3),其特征在于:所述鞋底(3)的内侧通过防水胶胶合有第二鞋体(2),所述第二鞋体(2)的上方通过防水胶胶合有第一鞋体(1),所述第一鞋体(1)的内侧设置有硅胶圈(13),所述第一鞋体(1)的上方设置有防水透气层(9),所述防水透气层(9)的上方设置有布片(10),所述布片(10)的内侧设置有多个通气孔(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种透气防水的女鞋,其特征在于:所述第一鞋体(1)的上方设置有松紧带(12)。

3. 根据权利要求1所述的一种透气防水的女鞋,其特征在于:所述鞋底(3)的底部等距设置有多个防滑凸起(4)。

4. 根据权利要求1所述的一种透气防水的女鞋,其特征在于:所述第二鞋体(2)的内部设置有垫体(5),所述垫体(5)的底部通过多个橡胶支撑柱(6)与第二鞋体(2)的上方相胶合。

5. 根据权利要求4所述的一种透气防水的女鞋,其特征在于:所述垫体(5)和第二鞋体(2)的内侧设置有空腔(7),所述空腔(7)的内侧填充有缓冲橡胶粒(8)。

一种透气防水的女鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及女鞋技术领域,具体为一种透气防水的女鞋。

背景技术

[0002] 女鞋是现今女性日常服饰搭配中不可缺少的一项,主要包括高跟鞋、芭蕾舞鞋、鱼嘴鞋、平跟鞋、低跟鞋、中跟鞋和平底鞋等,为了满足女性日常穿戴时的舒适度,提供了一种透气防水的女鞋。

[0003] 运动鞋属于女鞋的一种,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。

[0004] 但是现有的女鞋在穿戴时防水透气性一般,在实际穿戴中容易出汗,影响了穿戴时的舒适性。

实用新型内容

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种透气防水的女鞋,解决了现有的女鞋在穿戴时防水透气性一般,在实际穿戴中容易出汗,影响了穿戴时的舒适性的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种透气防水的女鞋,包括鞋底,所述鞋底的内侧通过防水胶胶合有第二鞋体,所述第二鞋体的上方通过防水胶胶合有第一鞋体,所述第一鞋体的内侧设置有硅胶圈,所述第一鞋体的上方设置有防水透气层,所述防水透气层的上方设置有布片,所述布片的内侧设置有多个通气孔。

[0007] 优选的,所述第一鞋体的上方设置有松紧带。

[0008] 优选的,所述鞋底的底部等距设置有多个防滑凸起。

[0009] 优选的,所述第二鞋体的内部设置有垫体,所述垫体的底部通过多个橡胶支撑柱与第二鞋体的上方相胶合。

[0010] 优选的,所述垫体和第二鞋体的内侧设置有空腔,所述空腔的内侧填充有缓冲橡胶粒。

[0011] 有益效果

[0012] 本实用新型提供了一种透气防水的女鞋。具备以下有益效果:该透气防水的女鞋通过布片、通气孔和松紧带之间的配合,提高了鞋体的透气防水效果,减少了鞋体内部出现进水的情况,解决了现有的女鞋在穿戴时防水透气性一般,在实际穿戴中容易出汗,影响了穿戴时的舒适性的问题。

[0013] 通过橡胶支撑柱、空腔和缓冲橡胶粒之间的配合,采用缓冲橡胶粒填充空腔的方式提高了鞋体的缓冲效果,进一步提高了使用者在穿戴时的舒适度。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型结构示意图；

[0015] 图2为图1中第一鞋体、第二鞋体和硅胶圈的结构示意图；

[0016] 图3为图1中布片、通气孔和松紧带的结构示意图；

[0017] 图4为图1中橡胶支撑柱、空腔和缓冲橡胶粒的结构示意图。

[0018] 图中：1、第一鞋体，2、第二鞋体，3、鞋底，4、防滑凸起，5、垫体，6、橡胶支撑柱，7、空腔，8、缓冲橡胶粒，9、防水透气层，10、布片，11、通气孔，12、松紧带，13、硅胶圈。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 现有的女鞋在穿戴时防水透气性一般，在实际穿戴中容易出汗，影响了穿戴时的舒适性。

[0021] 有鉴于此，提供了一种透气防水的女鞋，通过布片、通气孔和松紧带之间的配合，提高了鞋体的透气防水效果，减少了鞋体内部出现进水的情况，解决了现有的女鞋在穿戴时防水透气性一般，在实际穿戴中容易出汗，影响了穿戴时的舒适性的问题。

[0022] 通过本领域人员，将本案中的零部件依次进行连接，具体连接以及操作顺序，应参考下述工作原理，其详细连接手段，为本领域公知技术，下述主要介绍工作原理以及过程。

[0023] 实施例一：由图1-3可知，一种透气防水的女鞋，包括鞋底3，鞋底3的内侧通过防水胶胶合有第二鞋体2，第二鞋体2的上方通过防水胶胶合有第一鞋体1，在第一鞋体1上可设置鞋带孔，采用鞋带实现对鞋体的穿戴，第一鞋体1的内侧设置有硅胶圈13，硅胶圈13提高了第一鞋体1与脚腕位置的贴合效果，防止水从缝隙位置进入，第一鞋体1的上方设置有防水透气层9，防水透气层9的上方设置有布片10，第一鞋体1、第二鞋体2和布片10采用防水材料制成，布片10的内侧设置有多个通气孔11，多个通气孔11可保证；

[0024] 在具体实施过程中，值得特别指出的是，防水透气层9的主要材料为防水透气面料，是一种新型的纺织面料，其成份由的高分子防水透气材料(PTFE膜)与布料复合而成，具有良好的防水透气效果；

[0025] 进一步的，第一鞋体1的上方设置有松紧带12；

[0026] 在具体实施过程中，值得特别指出的是，松紧带12可对穿戴者的脚面位置进行预紧，保证了在运动时鞋身与脚部贴合紧密；

[0027] 进一步的，鞋底3的底部等距设置有多个防滑凸起4；

[0028] 在具体实施过程中，值得特别指出的是，多个防滑凸起4可提高鞋底3的防滑效果；

[0029] 具体的，在使用该透气防水的女鞋时，通过布片10、通气孔11和第一鞋体1之间的配合，提高了鞋体的透气防水效果，减少了鞋体内部出现进水的情况，解决了现有的女鞋在穿戴时防水透气性一般，在实际穿戴中容易出汗，影响了穿戴时的舒适性的问题。

[0030] 实施例二：由图1和4可知，第二鞋体2的内部设置有垫体5，垫体5的底部通过多个橡胶支撑柱6与第二鞋体2的上方相胶合；

[0031] 在具体实施过程中,值得特别指出的是,橡胶支撑柱6可对垫体5进行支撑,避免在长时间穿戴后垫体5出现移位;

[0032] 进一步的,垫体5和第二鞋体2的内侧设置有空腔7,空腔7的内侧填充有缓冲橡胶粒8;

[0033] 在具体实施过程中,值得特别指出的是,缓冲橡胶粒8提高了使用者在穿戴时的缓冲效果,可对脚部进行支撑;

[0034] 具体的,在上述实施例一的基础上,通过橡胶支撑柱6、空腔7和缓冲橡胶粒8之间的配合,采用缓冲橡胶粒8填充空腔的方式提高了鞋体的缓冲效果,进一步提高了使用者在穿戴时的舒适度。

[0035] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下。由语句“包括一个……限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素”。

[0036] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置”、“连接”、“固定”、“旋接”等术语应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系,除非另有明确的限定,对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0037] 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。

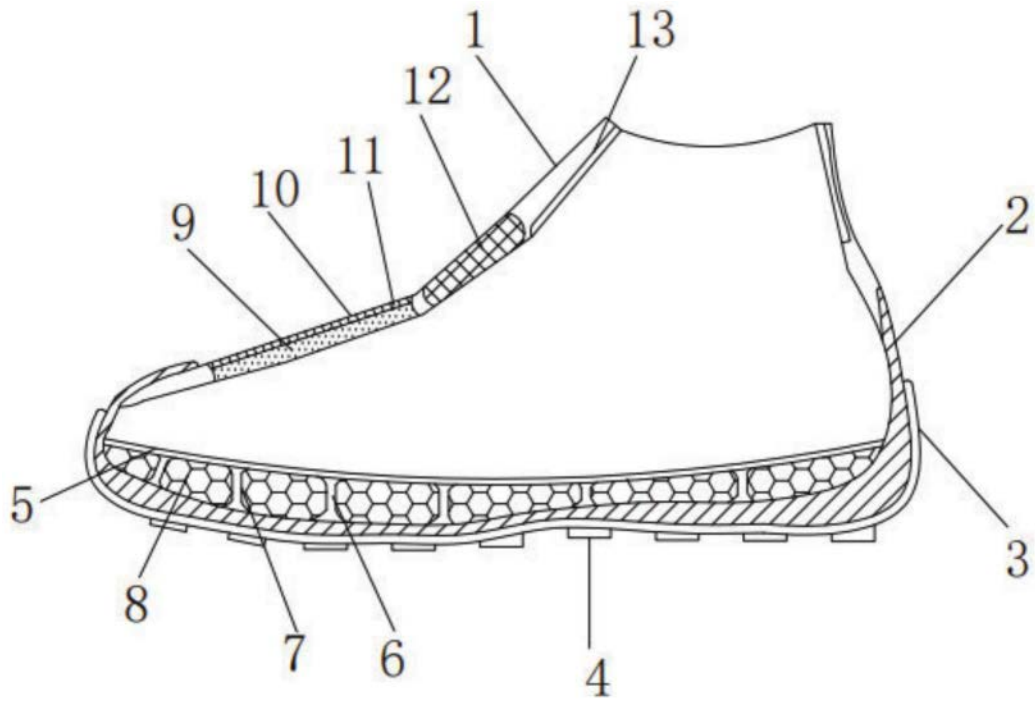


图1

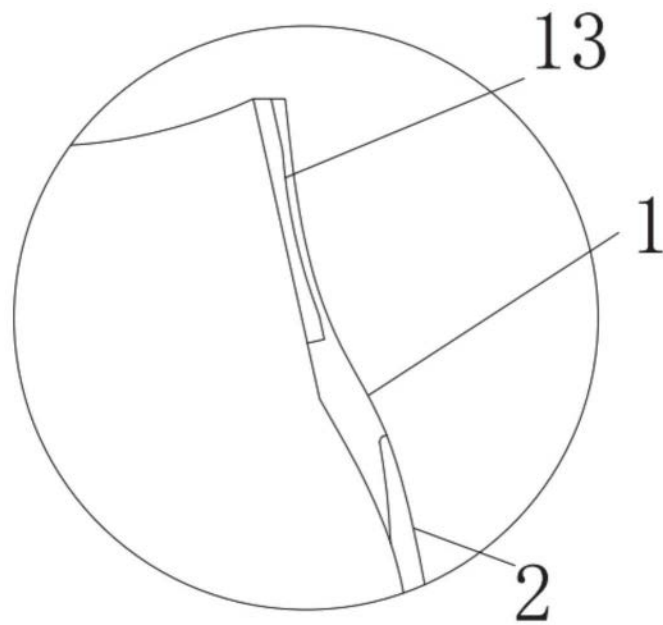


图2

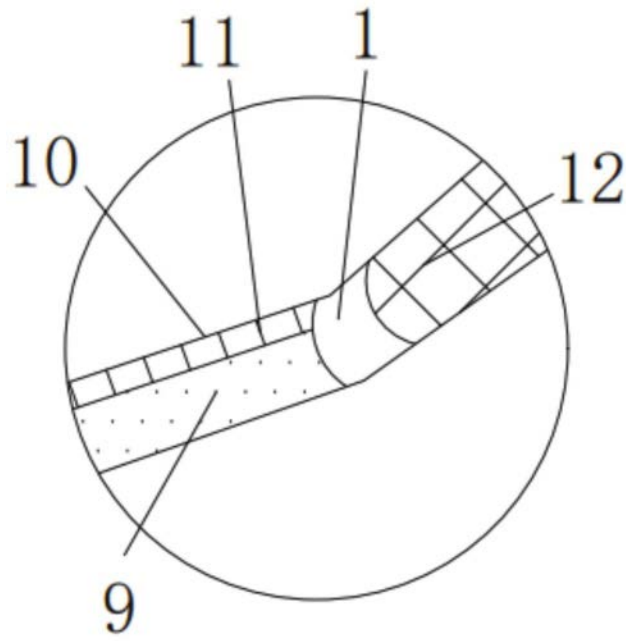


图3

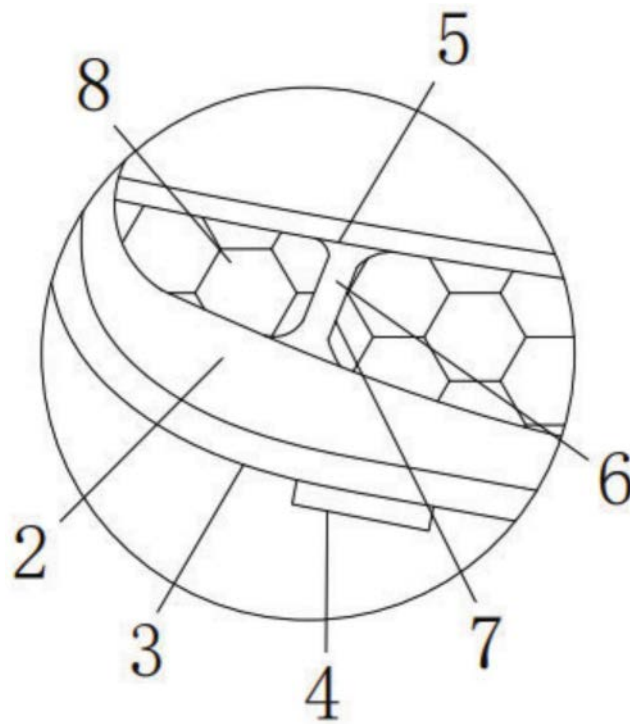


图4