



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216453583 U

(45) 授权公告日 2022. 05. 10

(21) 申请号 202122609175.0

A43B 23/02 (2006.01)

(22) 申请日 2021.10.28

(73) 专利权人 浙江悦强互联网科技有限公司

地址 314000 浙江省嘉兴市桐乡市石门镇
羔羊集镇羔羊路406号羔羊商贸中心1
幢317室

(72) 发明人 李建强 吕建强 周建良

(74) 专利代理机构 北京百年育人知识产权代理
有限公司 11968

专利代理师 张鹭丝

(51) Int.Cl.

A43B 3/00 (2022.01)

A43B 13/14 (2006.01)

A43B 13/18 (2006.01)

A43B 13/20 (2006.01)

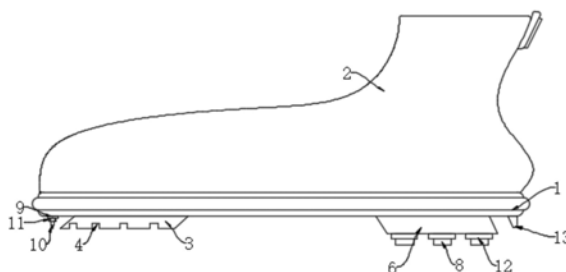
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种止滑和防水的安全健步鞋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种止滑和防水的安全健步鞋,包括鞋底,所述鞋底的上表面缝合有鞋面,鞋面由飞织面料层、防水层和耐磨层组成,耐磨层的上表面粘接有防水层,防水层的上表面粘接有飞织面料层,鞋底下表面靠近前脚掌的位置粘接有橡胶板,橡胶板的下表面开设有横槽和斜槽,所述鞋底下表面靠近脚跟的位置粘接有安装板。该止滑和防水的安全健步鞋,通过设置橡胶板、横槽、斜槽、安装板、安装条、缓冲块、固定块和缓冲板配合,实现对健步鞋进行止滑的目的,达到了方便增加健步鞋稳定性的效果,防止行人在使用的过程中产生滑倒的现象,提高了该健步鞋的防滑效率,提高了健步鞋的安全性,方便了使用者的使用。



1. 一种止滑和防水的安全健步鞋,包括鞋底(1),其特征在于:所述鞋底(1)的上表面缝合有鞋面(2),鞋面(2)由飞织面料层(201)、防水层(202)和耐磨层(203)组成,耐磨层(203)的上表面粘接有防水层(202),防水层(202)的上表面粘接有飞织面料层(201),鞋底(1)下表面靠近前脚掌的位置粘接有橡胶板(3),橡胶板(3)的下表面开设有横槽(4)和斜槽(5);

所述鞋底(1)下表面靠近脚跟的位置粘接有安装板(6),安装板(6)的下表面固定安装有安装条(7),安装条(7)的下表面螺纹连接有缓冲块(8),鞋底(1)下表面的一侧固定安装有固定块(9),固定块(9)的下表面设置有缓冲板(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种止滑和防水的安全健步鞋,其特征在于:所述缓冲板(10)的表面套设有螺母(11),螺母(11)的内圈与缓冲板(10)的表面固定连接。

3. 根据权利要求1所述的一种止滑和防水的安全健步鞋,其特征在于:所述缓冲块(8)的表面套设有加强环(12),加强环(12)的内壁与缓冲块(8)的表面固定连接,且加强环(12)的上表面与安装板(6)的下表面接触。

4. 根据权利要求1所述的一种止滑和防水的安全健步鞋,其特征在于:所述鞋底(1)下表面的右侧固定安装有挡块(13),且挡块(13)的左侧设置有斜面,斜面的倾角为30-55度。

5. 根据权利要求1所述的一种止滑和防水的安全健步鞋,其特征在于:所述鞋面(2)的表面位于跟腱的位置固定安装有拉带,拉带远离鞋面(2)的一侧固定安装有反光条。

6. 根据权利要求1所述的一种止滑和防水的安全健步鞋,其特征在于:所述横槽(4)和斜槽(5)连通,且斜槽(5)的角度为35-60度,两条斜槽(5)相对开设。

一种止滑和防水的安全健步鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋服技术领域,具体为一种止滑和防水的安全健步鞋。

背景技术

[0002] 健步鞋是新兴运动品类,不同与以往的运动鞋,健步鞋底薄面厚,易于踢毽球,而且非常柔软,它对落到健步鞋的物体弹性好,而运动鞋是一种运动型的鞋,它可跑步,打篮球等运动,它对弹跳力比较好,不压脚背,鞋前有的空间,脚趾感到鞋面的弹性,鞋后跟有弹力减缓冲击,脚后跟对着鞋跟,鞋的拱桥部对应脚心。

[0003] 但是目前市场上的健步鞋,在穿着运动时,不便于在有易滑剂和油的地面行走,容易使行人在该环境道路上易于滑倒,降低了该健步鞋的安全性,不便于使用者的穿着使用,为此我们提出了一种止滑和防水的安全健步鞋。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种止滑和防水的安全健步鞋,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种止滑和防水的安全健步鞋,包括鞋底,所述鞋底的上表面缝合有鞋面,鞋面由飞织面料层、防水层和耐磨层组成,耐磨层的上表面粘接有防水层,防水层的上表面粘接有飞织面料层,鞋底下表面靠近前脚掌的位置粘接有橡胶板,橡胶板的下表面开设有横槽和斜槽。

[0006] 所述鞋底下表面靠近脚跟的位置粘接有安装板,安装板的下表面固定安装有安装条,安装条的下表面螺纹连接有缓冲块,鞋底下表面的一侧固定安装有固定块,固定块的下表面设置有缓冲板。

[0007] 优选的,所述缓冲板的表面套设有螺母,螺母的内圈与缓冲板的表面固定连接。

[0008] 优选的,所述缓冲块的表面套设有加强环,加强环的内壁与缓冲块的表面固定连接,且加强环的上表面与安装板的下表面接触。

[0009] 优选的,所述鞋底下表面的右侧固定安装有挡块,且挡块的左侧设置有斜面,斜面的倾角为30-55度。

[0010] 优选的,所述鞋面的表面位于跟腱的位置固定安装有拉带,拉带远离鞋面的一侧固定安装有反光条。

[0011] 优选的,所述横槽和斜槽连通,且斜槽的角度为35-60度,两条斜槽相对开设。

[0012] 有益效果

[0013] 本实用新型提供了一种止滑和防水的安全健步鞋,具备以下有益效果:

[0014] 1. 该止滑和防水的安全健步鞋,通过设置橡胶板、横槽、斜槽、安装板、安装条、缓冲块、固定块和缓冲板配合,实现对健步鞋进行止滑的目的,达到了方便增加健步鞋稳定性的效果,防止行人在使用的过程中产生滑倒的现象,提高了该健步鞋的防滑效率,提高了健步鞋的缓冲性,保证了脚部的舒适,方便了使用者的使用。

[0015] 2. 该止滑和防水的安全健步鞋,通过设置鞋面、飞织面料层、防水层和耐磨层配合,实现增加健步鞋防水性的目的,达到了增加健步鞋穿着舒适性的效果,增加了健步鞋的使用寿命,同时也方便了使用者的穿着。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型正视结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型橡胶板的仰视结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型安装板的立体结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型鞋面的正剖结构示意图。

[0020] 图中:1鞋底、2鞋面、201飞织面料层、202防水层、203耐磨层、3橡胶板、4横槽、5斜槽、6安装板、7安装条、8缓冲块、9固定块、10缓冲板、11螺母、12加强环、13挡块。

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技术方案:一种止滑和防水的安全健步鞋,包括鞋底1,鞋底1下表面的右侧固定安装有挡块13,且挡块13的左侧设置有斜面,斜面的倾角为30-55度,鞋底1的上表面缝合有鞋面2,鞋面2由飞织面料层201、防水层202和耐磨层203组成,耐磨层203的上表面粘接有防水层202,防水层202的上表面粘接有飞织面料层201,鞋面2的表面位于跟腱的位置固定安装有拉带,拉带远离鞋面2的一侧固定安装有反光条,鞋底1下表面靠近前脚掌的位置粘接有橡胶板3,橡胶板3的下表面开设有横槽4和斜槽5,横槽4和斜槽5连通,且斜槽5的角度为35-60度,两条斜槽5相对开设。

[0023] 设置鞋面2、飞织面料层201、防水层202和耐磨层203配合,实现增加健步鞋防水性的目的,达到了增加健步鞋穿着舒适性的效果,增加了健步鞋的使用寿命,同时也方便了使用者的穿着。

[0024] 鞋底1下表面靠近脚跟的位置粘接有安装板6,安装板6的下表面固定安装有安装条7,安装条7的下表面螺纹连接有缓冲块8,缓冲块8的表面套设有加强环12,加强环12的内壁与缓冲块8的表面固定连接,且加强环12的上表面与安装板6的下表面接触,鞋底1下表面的一侧固定安装有固定块9,固定块9的下表面设置有缓冲板10,缓冲板10的表面套设有螺母11,螺母11的内圈与缓冲板10的表面固定连接。

[0025] 设置橡胶板3、横槽4、斜槽5、安装板6、安装条7、缓冲块8、固定块9和缓冲板10配合,实现对健步鞋进行止滑的目的,达到了方便增加健步鞋稳定性的效果,防止行人在使用的过程中产生滑倒的现象,提高了该健步鞋的防滑效率,提高了健步鞋的缓冲性,保证了脚部的舒适,方便了使用者的使用。

[0026] 工作原理:当使用该健步鞋时,将健步鞋穿上,当遇到易滑路面时,缓冲板10和缓冲块8的底部与路面接触,提高鞋子的抓地力,同时橡胶板3与地面贴合,横槽4和斜槽5配合增加鞋底1的阻力,实现抗滑的效果,当需要对缓冲块8和缓冲板10拆卸时,通过螺母11和加

强环12转动,从而对其进行拆卸更换。

[0027] 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。

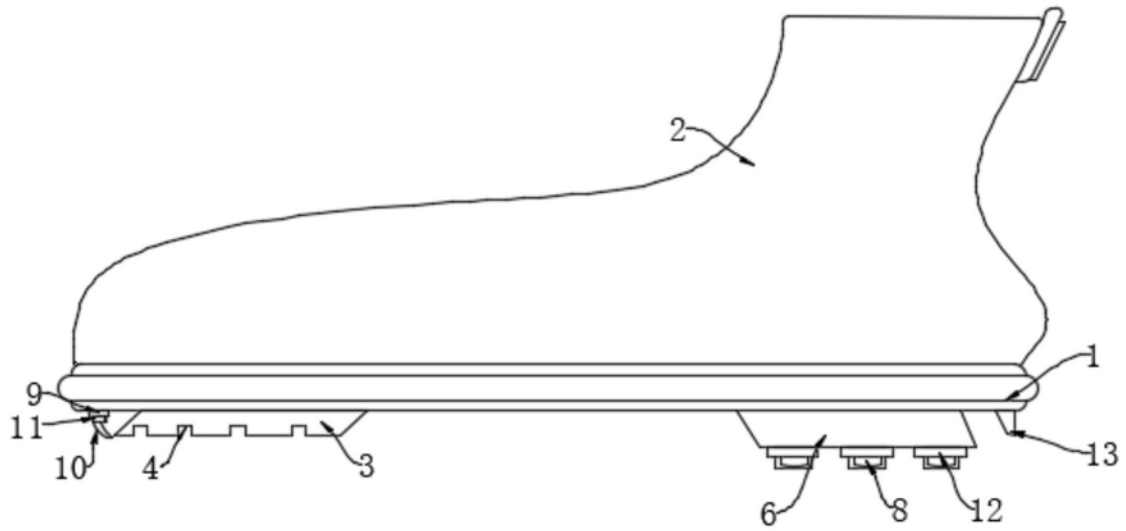


图1

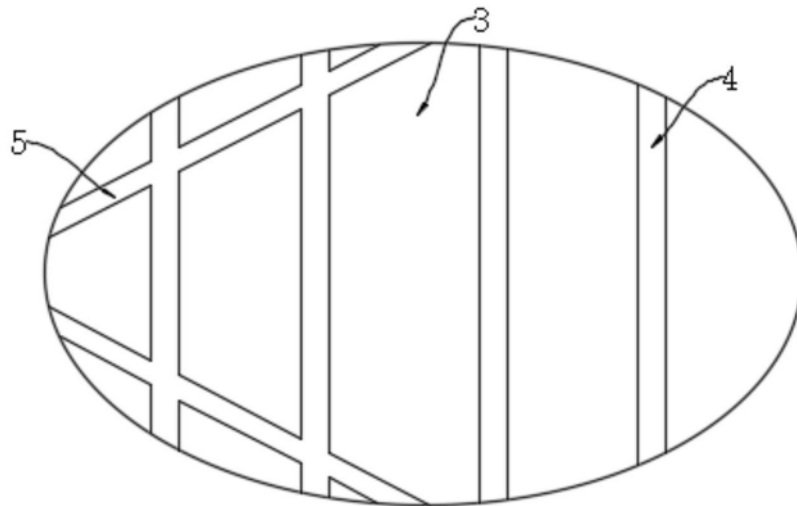


图2

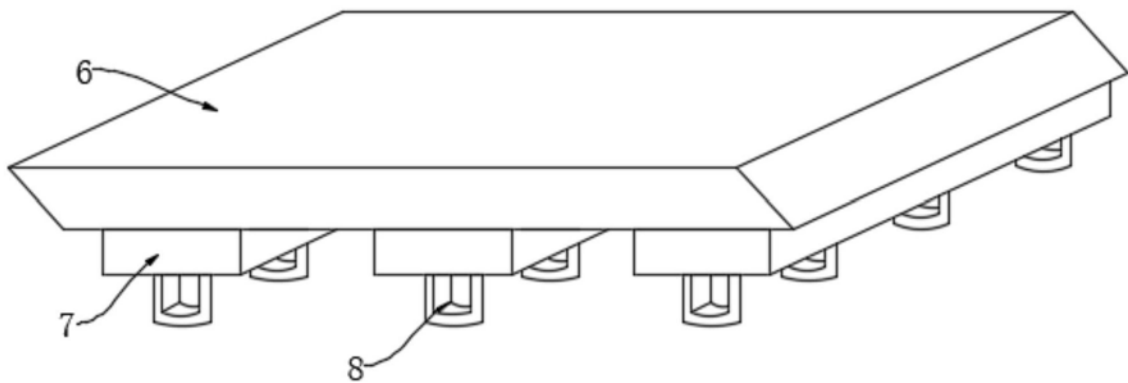


图3

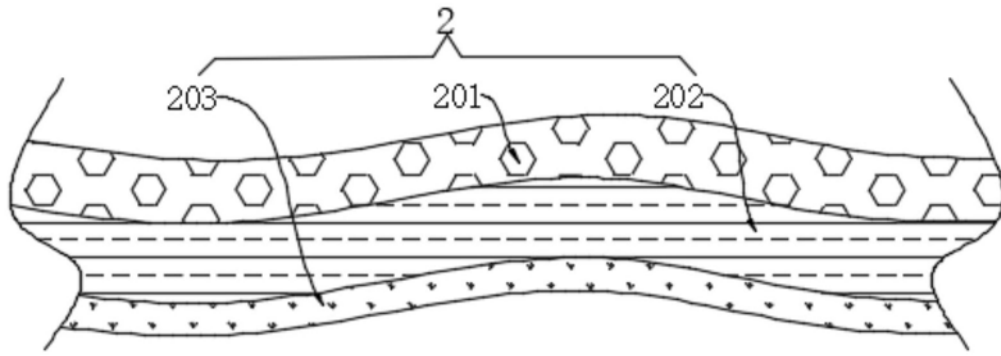


图4