(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207855125 U
(45)授权公告日 2018.09.14

(21)申请号 201820172485.6

(22)申请日 2018.02.01

(73)专利权人 晋江利友鞋业有限公司
地址 362200 福建省泉州市晋江市内坑镇土垵村官前路工业区

(72)发明人 张友谊

(51)Int.Cl.
A43B 3/10(2006.01)
A43B 13/18(2006.01)
A43B 13/22(2006.01)

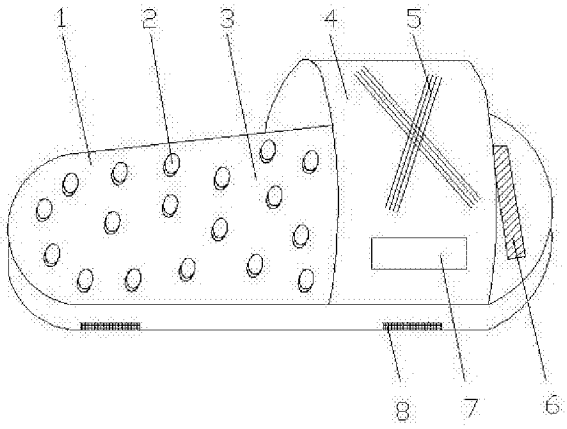
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种抗滑耐用塑料拖鞋

(57)摘要

本实用新型公开一种抗滑耐用塑料拖鞋，属于拖鞋技术领域，包括拖鞋底和拖鞋帮，其特征在于：所述拖鞋帮位于拖鞋底的上方，且和拖鞋底固定连接，所述拖鞋帮呈拱形，所述拖鞋帮的表面设有荧光层和铭牌套，所述荧光层呈X字形，所述铭牌套和拖鞋帮固定连接，且设有开口，所述拖鞋底包括防滑层和缓冲层，所述防滑层位于缓冲层的上方，所述防滑层的上端设有托趾槽和若干个防滑柱，所述托趾槽位于防滑柱的右侧，若干个所述防滑柱的大小和形状均相同，若干个所述防滑柱之间形成有排水缝隙，本实用有效地延长拖鞋的使用寿命，既经久耐用又安全防滑，节约资源，又减少对环境的污染。



CN 207855125 U

1.一种抗滑耐用塑料拖鞋，包括拖鞋底和拖鞋帮，其特征在于：所述拖鞋帮位于拖鞋底的上方，且和拖鞋底固定连接，所述拖鞋帮呈拱形，所述拖鞋帮的表面设有荧光层和铭牌套，所述荧光层呈X字形，所述铭牌套和拖鞋帮固定连接，且设有开口，所述拖鞋底包括防滑层和缓冲层，所述防滑层位于缓冲层的上方，所述防滑层的上端设有托趾槽和若干个防滑柱，所述托趾槽位于防滑柱的右侧，若干个所述防滑柱的大小和形状均相同，若干个所述防滑柱之间形成有排水缝隙，所述防滑层采用EVA材质制成，所述缓冲层的下端设有吸水块和防滑齿，所述防滑齿位于吸水块的下方，所述吸水块有四块，四块所述吸水块左右对称分布，所述吸水块的厚度是缓冲层的厚度的1/2，且其下端和缓冲层的下端齐平，所述缓冲层的内侧中部设有空腔，所述空腔的内部设有缓冲弹簧，所述缓冲弹簧有两个，两个所述缓冲弹簧结构相同，所述缓冲层的下端中间设有吸盘，所述吸盘的下端和防滑齿的下端齐平，所述防滑齿和吸盘之间设有防滑条纹，所述防滑条纹的高度小于防滑齿的高度。

2.根据权利要求1所述的一种抗滑耐用塑料拖鞋，其特征在于：所述铭牌套采用防水材料制成。

3.根据权利要求1所述的一种抗滑耐用塑料拖鞋，其特征在于：所述缓冲层和防滑层的横截面相同。

4.根据权利要求1所述的一种抗滑耐用塑料拖鞋，其特征在于：所述拖鞋底上设有贯穿的透气孔。

5.根据权利要求1所述的一种抗滑耐用塑料拖鞋，其特征在于：所述防滑条纹之间形成有排水槽。

6.根据权利要求1所述的一种抗滑耐用塑料拖鞋，其特征在于：所述吸盘采用丁腈橡胶材质制成。

一种抗滑耐用塑料拖鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及拖鞋技术领域，尤其涉及一种抗滑耐用塑料拖鞋。

背景技术

[0002] 拖鞋在人们日常生活中是非常常见的生活用品，在夏天炎热的季节，人们往往选择轻便性，散热性较好的拖鞋，传统拖鞋均采用橡胶或塑胶等材质制作鞋底，因拖鞋鞋底是直接与人们脚掌接触，为提供舒适的穿戴感觉，拖鞋的鞋底材质往往比传统板鞋旅游鞋更软，这也就导致拖鞋在穿着过程中，踩到路面凸起物鞋底变形大，又没有减震功能，往往造成脚部的受伤，其次，防滑功能也不完善，会极大地缩短拖鞋的使用寿命。

实用新型内容

[0003] 针对现有现象的存在，本实用新型的目的在于提供一种设计简单、合理的一种抗滑耐用塑料拖鞋，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供了如下技术方案：

[0005] 一种抗滑耐用塑料拖鞋，包括拖鞋底和拖鞋帮，其特征在于：所述拖鞋帮位于拖鞋底的上方，且和拖鞋底固定连接，所述拖鞋帮呈拱形，所述拖鞋帮的表面设有荧光层和铭牌套，所述荧光层呈X字形，所述铭牌套和拖鞋帮固定连接，且设有开口，所述拖鞋底包括防滑层和缓冲层，所述防滑层位于缓冲层的上方，所述防滑层的上端设有托趾槽和若干个防滑柱，所述托趾槽位于防滑柱的右侧，若干个所述防滑柱的大小和形状均相同，若干个所述防滑柱之间形成有排水缝隙，所述防滑层采用EVA材质制成，所述缓冲层的下端设有吸水块和防滑齿，所述防滑齿位于吸水块的下方，所述吸水块有四块，四块所述吸水块左右对称分布，所述吸水块的厚度是缓冲层的厚度的1/2，且其下端和缓冲层的下端齐平，所述缓冲层的内侧中部设有空腔，所述空腔的内部设有缓冲弹簧，所述缓冲弹簧有两个，两个所述缓冲弹簧结构相同，所述缓冲层的下端中间设有吸盘，所述吸盘的下端和防滑齿的下端齐平，所述防滑齿和吸盘之间设有防滑条纹，所述防滑条纹的高度小于防滑齿的高度。

[0006] 通过采用上述技术方案，通过在拖鞋帮上设置有荧光层，在夜晚或光线较暗的情况下，能及时发现拖鞋的具体位置，荧光层呈X字形，在增强美观性的同时还更具实用性，铭牌套的设置，在对拖鞋进行销售时可在铭牌套内放置铭牌，以便顾客更好的购买，通过在防滑层上设置有防滑柱，可对足底进行一定的按摩，缓解行走时的疲劳，托趾槽的设置，能更好的承载脚趾，不会造成轻易的滑动，通过在缓冲层的内部设置有缓冲弹簧，在行走遇到障碍物被撞击时，缓冲弹簧能起到缓冲的作用，尽可能将伤害降到最低，同时配合防滑齿和防滑条纹的设置，使得该拖鞋的缓冲效果达到最好，防滑齿首先与地面接触，起到一级防滑的作用，防滑条纹的高度小于防滑齿的高度，在接触到防滑条纹时起到二级防滑的作用，吸盘的设置，能增大鞋底和地面的吸附力，增强防滑效果。

[0007] 作为优选：所述铭牌套采用防水材料制成。

[0008] 通过采用上述技术方案，防水材料的使用，不会造成铭牌套的潮湿。

[0009] 作为优选:所述缓冲层和防滑层的横截面相同。

[0010] 作为优选:所述拖鞋底上设有贯穿的透气孔。

[0011] 通过采用上述技术方案,透气孔的设置,能尽量排出足底的异味。

[0012] 作为优选:所述防滑条纹之间形成有排水槽。

[0013] 通过采用上述技术方案,排水槽能及时排出鞋底的污水。

[0014] 作为优选:所述吸盘采用丁腈橡胶材质制成。

[0015] 本实用新型的优点在于:1.结构设计简单合理,通过在拖鞋帮上设置有荧光层,在夜晚或光线较暗的情况下,能及时发现拖鞋的具体位置,荧光层呈X字形,在增强美观性的同时还更具实用性。2.通过在防滑层上设置有防滑柱,可对足底进行一定的按摩,缓解行走时的疲劳,托趾槽的设置,能更好的承载脚趾,不会造成轻易的滑动。3.通过在缓冲层的内部设置有缓冲弹簧,在行走遇到障碍物被撞击时,缓冲弹簧能起到缓冲的作用,尽可能将伤害降到最低,同时配合防滑齿和防滑条纹的设置,使得该拖鞋的缓冲效果达到最好。4.防滑齿首先与地面接触,起到一级防滑的作用,防滑条纹的高度小于防滑齿的高度,在接触到防滑条纹时起到二级防滑的作用,吸盘的设置,能增大鞋底和地面的吸附力,增强防滑效果。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型一种抗滑耐用塑料拖鞋的结构示意图一;

[0017] 图2为本实用新型一种抗滑耐用塑料拖鞋的结构示意图二;

[0018] 图3为本实用新型一种抗滑耐用塑料拖鞋的结构示意图三。

[0019] 附图标记:1、拖鞋底;2、防滑柱;3、排水缝隙;4、拖鞋帮;5、荧光层;6、托趾槽;7、铭牌套;8、吸水块;9、防滑齿;10、缓冲弹簧;11、吸盘;12、防滑层;13、空腔;14、缓冲层;15、防滑条纹。

具体实施方式

[0020] 参照图1、图2和图3对本实用新型一种抗滑耐用塑料拖鞋做进一步说明。

[0021] 一种抗滑耐用塑料拖鞋,包括拖鞋底1和拖鞋帮4,其特征在于:所述拖鞋帮4位于拖鞋底1的上方,且和拖鞋底1固定连接,所述拖鞋帮4呈拱形,所述拖鞋帮4的表面设有荧光层5和铭牌套7,所述荧光层5呈X字形,所述铭牌套7和拖鞋帮4固定连接,且设有开口,所述拖鞋底1包括防滑层12和缓冲层14,所述防滑层12位于缓冲层14的上方,所述防滑层12的上端设有托趾槽6和若干个防滑柱2,所述托趾槽6位于防滑柱2的右侧,若干个所述防滑柱2的大小和形状均相同,若干个所述防滑柱2之间形成有排水缝隙3,所述防滑层12采用EVA材质制成,所述缓冲层14的下端设有吸水块8和防滑齿9,所述防滑齿9位于吸水块8的下方,所述吸水块8有四块,四块所述吸水块8左右对称分布,所述吸水块8的厚度是缓冲层14的厚度的1/2,且其下端和缓冲层14的下端齐平,所述缓冲层14的内侧中部设有空腔13,所述空腔13的内部设有缓冲弹簧10,所述缓冲弹簧10有两个,两个所述缓冲弹簧10结构相同,所述缓冲层14的下端中间设有吸盘11,所述吸盘11的下端和防滑齿9的下端齐平,所述防滑齿9和吸盘11之间设有防滑条纹15,所述防滑条纹15的高度小于防滑齿9的高度。

[0022] 通过采用上述技术方案,通过在拖鞋帮4上设置有荧光层5,在夜晚或光线较暗的情况下,能及时发现拖鞋的具体位置,荧光层5呈X字形,在增强美观性的同时还更具实用

性，铭牌套7的设置，在对拖鞋进行销售时可在铭牌套7内放置铭牌，以便顾客更好的购买，通过在防滑层12上设置有防滑柱2，可对足底进行一定的按摩，缓解行走时的疲劳，托趾槽6的设置，能更好的承载脚趾，不会造成轻易的滑动，通过在缓冲层14的内部设置有缓冲弹簧10，在行走遇到障碍物被撞击时，缓冲弹簧10能起到缓冲的作用，尽可能将伤害降到最低，同时配合防滑齿9和防滑条纹15的设置，使得该拖鞋的缓冲效果达到最好，防滑齿9首先与地面接触，起到一级防滑的作用，防滑条纹15的高度小于防滑齿9的高度，在接触到防滑条纹15时起到二级防滑的作用，吸盘11的设置，能增大鞋底和地面的吸附力，增强防滑效果。

[0023] 作为优选：所述铭牌套7采用防水材料制成。

[0024] 通过采用上述技术方案，防水材料的使用，不会造成铭牌套7的潮湿。

[0025] 作为优选：所述缓冲层14和防滑层12的横截面相同。

[0026] 作为优选：所述拖鞋底1上设有贯穿的透气孔。

[0027] 通过采用上述技术方案，透气孔的设置，能尽量排出足底的异味。

[0028] 作为优选：所述防滑条纹15之间形成有排水槽。

[0029] 通过采用上述技术方案，排水槽能及时排出鞋底的污水。

[0030] 作为优选：所述吸盘11采用丁腈橡胶材质制成。

[0031] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，本实用新型的保护范围并不仅局限于上述实施例，凡属于本实用新型思路下的技术方案均属于本实用新型的保护范围。应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理前提下的若干改进和润饰，这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

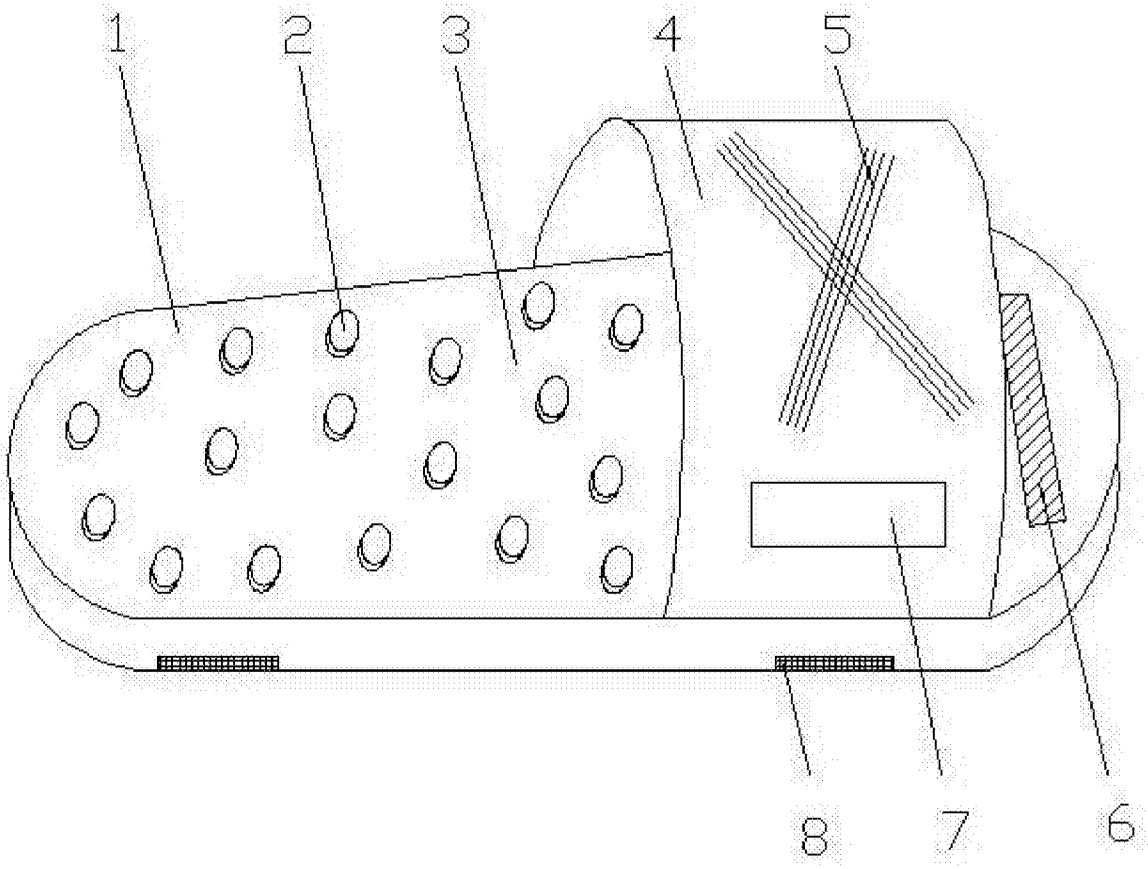


图 1

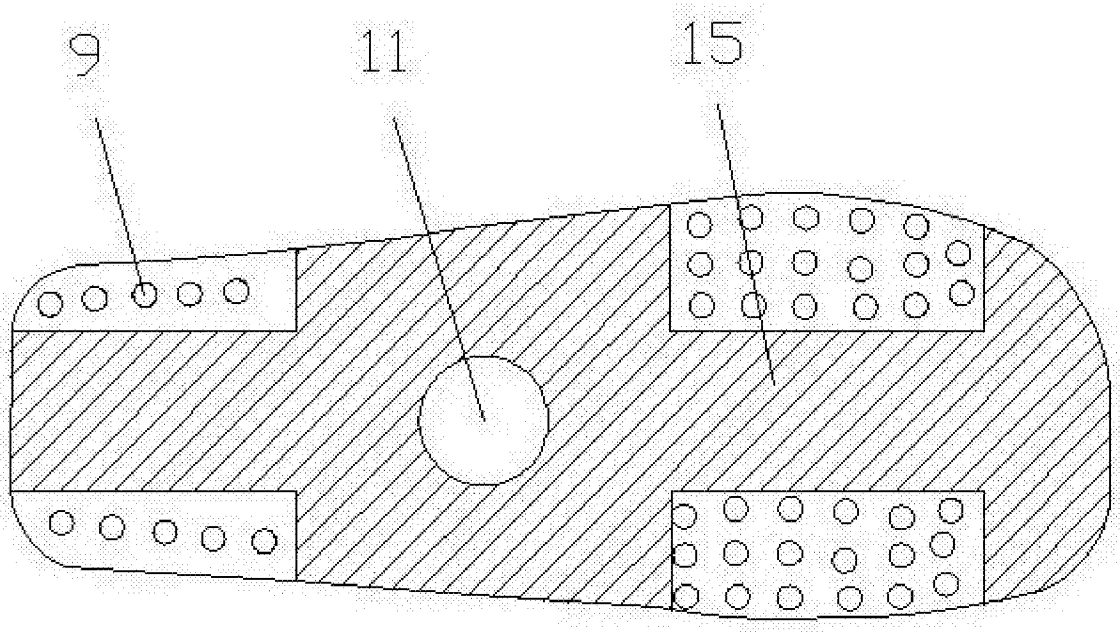


图 2

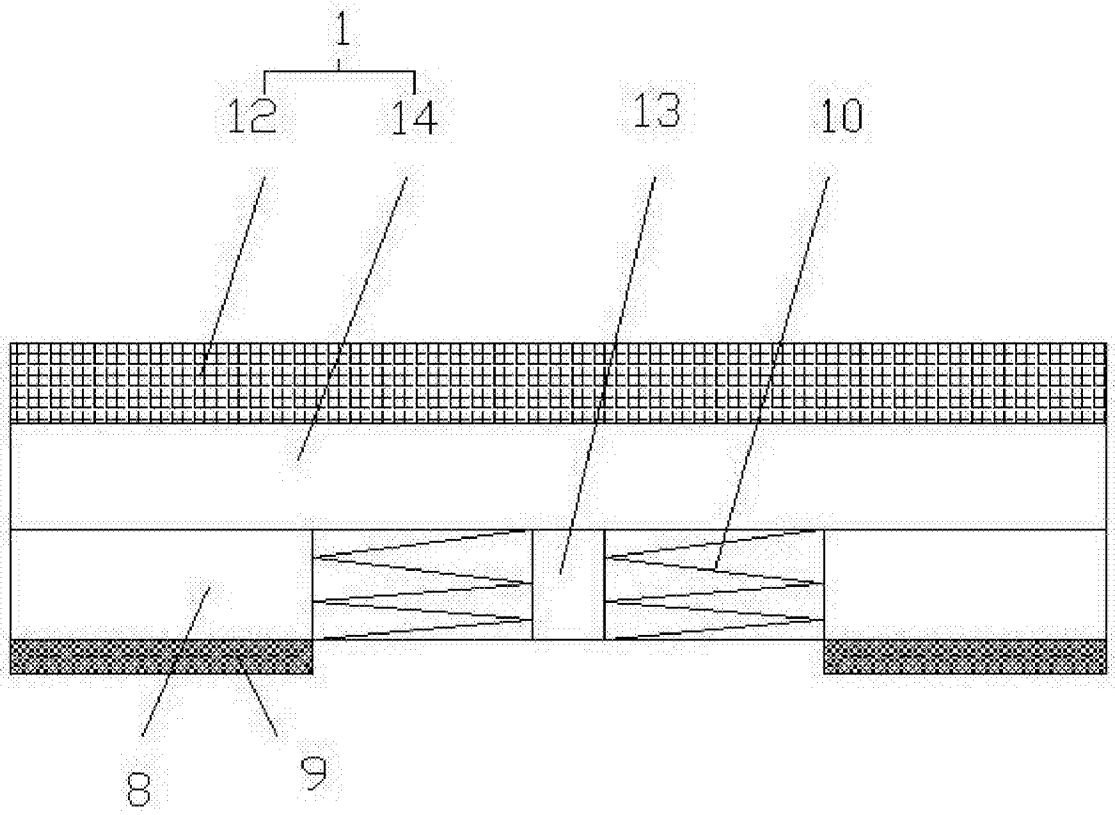


图 3