



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215649491 U

(45) 授权公告日 2022. 01. 28

(21) 申请号 202121502873.4

A43B 23/02 (2006.01)

(22) 申请日 2021.07.04

A43B 23/10 (2006.01)

(73) 专利权人 浙江鑫力鞋业有限公司

地址 325000 浙江省温州市瑞安市仙降街
道翁垟村

(72) 发明人 金锦德

(74) 专利代理机构 东莞市卓易专利代理事务所
(普通合伙) 44777

代理人 王慧敏

(51) Int. Cl.

A43B 3/02 (2006.01)

A43B 13/14 (2006.01)

A43B 13/18 (2006.01)

A43B 13/22 (2006.01)

A43B 13/20 (2006.01)

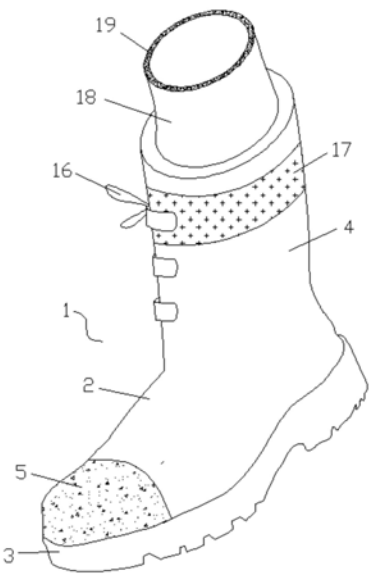
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种穿着舒适的安全型胶鞋

(57) 摘要

本实用新型公开了胶鞋技术领域的一种穿着舒适的安全型胶鞋,包括胶鞋本体,所述胶鞋本体上设置有鞋面,所述鞋面的底部设置有鞋底,所述鞋面上设置有鞋筒,所述鞋面上设置有钢包头,所述鞋底的最上层设置有亲肤层,所述亲肤层的底部设置有吸汗层,所述吸汗层的底部设置有透气层,所述透气层的底部设置有杀菌层,所述杀菌层的底部设置有除臭层,所述除臭层的底部设置有气垫层,所述气垫层的底部设置有减震层,所述减震层的底部设置有绝缘层,所述绝缘层的底部设置有防刺穿层,所述防刺穿层的底部设置有防滑耐磨层,防止外物掉落砸伤,对脚底不能起到很好的保护作用,提高穿着舒适度。



1. 一种穿着舒适的安全型胶鞋,其特征在于:包括胶鞋本体(1),所述胶鞋本体(1)上设置有鞋面(2),所述鞋面(2)的底部设置有鞋底(3),所述鞋面(2)上设置有鞋筒(4),所述鞋面(2)上设置有钢包头(5),所述鞋底(3)的最上层设置有亲肤层(6),所述亲肤层(6)的底部设置有吸汗层(7),所述吸汗层(7)的底部设置有透气层(8),所述透气层(8)的底部设置有杀菌层(9),所述杀菌层(9)的底部设置有除臭层(10),所述除臭层(10)的底部设置有气垫层(11),所述气垫层(11)的底部设置有减震层(12),所述减震层(12)的底部设置有绝缘层(13),所述绝缘层(13)的底部设置有防刺穿层(14),所述防刺穿层(14)的底部设置有防滑耐磨层(15)。

2. 根据权利要求1所述的一种穿着舒适的安全型胶鞋,其特征在于:所述胶鞋本体(1)的外壁采用高分子防水和防火材料制成。

3. 根据权利要求1所述的一种穿着舒适的安全型胶鞋,其特征在于:所述鞋筒(4)上设置有鞋带(16)和荧光圈(17)。

4. 根据权利要求1所述的一种穿着舒适的安全型胶鞋,其特征在于:所述鞋筒(4)上设置有束腿筒(18),所述束腿筒(18)的顶部设置有松紧带(19)。

5. 根据权利要求4所述的一种穿着舒适的安全型胶鞋,其特征在于:所述束腿筒(18)的外壁设置有防水保护膜。

6. 根据权利要求1所述的一种穿着舒适的安全型胶鞋,其特征在于:所述透气层(8)上设置有若干透气孔,所述减震层(12)上设置有若干减震弹簧(20)和缓冲橡胶柱(21),若干所述减震弹簧(20)和缓冲橡胶柱(21)交替设置。

一种穿着舒适的安全型胶鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及胶鞋技术领域,具体为一种穿着舒适的安全型胶鞋。

背景技术

[0002] 胶鞋是鞋的一种,以橡胶为鞋底或鞋帮,水鞋一般也采用胶鞋类,其特点是价格便宜,制作简单,穿着舒适、耐用,实为鞋中良品。

[0003] 现有技术中,一些胶鞋的鞋筒口大小大都是固定不可调节大小的,不能适应不同人群使用,且鞋筒口较大,穿着时会晃动,雨水容易从鞋筒口进入,影响正常使用,且没有设置钢包头,容易砸伤,鞋底大都只是采用简单的橡胶单层,对脚底不能起到很好的保护作用,且舒适度较差。

[0004] 基于此,本实用新型设计了一种穿着舒适的安全型胶鞋,以解决上述问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种穿着舒适的安全型胶鞋,以解决上述背景技术中提出的一些胶鞋的鞋筒口大小大都是固定不可调节大小的,不能适应不同人群使用,且鞋筒口较大,穿着时会晃动,雨水容易从鞋筒口进入,影响正常使用,且没有设置钢包头,容易砸伤,鞋底大都只是采用简单的橡胶单层,对脚底不能起到很好的保护作用,且舒适度较差问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种穿着舒适的安全型胶鞋,包括胶鞋本体,所述胶鞋本体上设置有鞋面,所述鞋面的底部设置有鞋底,所述鞋面上设置有鞋筒,所述鞋面上设置有钢包头,所述鞋底的最上层设置有亲肤层,所述亲肤层的底部设置有吸汗层,所述吸汗层的底部设置有透气层,所述透气层的底部设置有杀菌层,所述杀菌层的底部设置有除臭层,所述除臭层的底部设置有气垫层,所述气垫层的底部设置有减震层,所述减震层的底部设置有绝缘层,所述绝缘层的底部设置有防刺穿层,所述防刺穿层的底部设置有防滑耐磨层,防止外物掉落砸伤,对脚底不能起到很好的保护作用,提高穿着舒适度。

[0007] 作为本实用新型的进一步方案,所述胶鞋本体的外壁采用高分子防水和防火材料制成,提高了胶鞋的防水防火性能,提高使用寿命。

[0008] 作为本实用新型的进一步方案,所述鞋筒上设置有鞋带和荧光圈,通过鞋带可以松紧胶鞋的鞋筒口大小,适应不同人群使用,使穿着更加稳定,不易产生晃动,可以提醒他人。

[0009] 作为本实用新型的进一步方案,所述鞋筒上设置有束腿筒,所述束腿筒的顶部设置有松紧带,防止雨水从鞋筒口进入影响正常使用。

[0010] 作为本实用新型的进一步方案,所述束腿筒的外壁设置有防水保护膜。

[0011] 作为本实用新型的进一步方案,所述透气层上设置有若干透气孔,所述减震层上设置有若干减震弹簧和缓冲橡胶柱,若干所述减震弹簧和缓冲橡胶柱交替设置。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 1、本实用新型通过设置钢包头,防止外物掉落砸伤,对人们的脚起到很好的保护作用。

[0014] 2、通过设置亲肤层、吸汗层、透气层、杀菌层、除臭层、气垫层、减震层、绝缘层、防刺穿层和防滑耐磨层,对脚底起到很好的保护作用,提高穿着舒适度。

[0015] 3、通过设置鞋带和荧光圈,可以松紧胶鞋的鞋筒口大小,适应不同人群使用,使穿着更加稳定,不易产生晃动,可以提醒他人,提高在行走时安全性。

[0016] 4、通过设置束腿筒和松紧带,防止雨水从鞋筒口进入影响正常使用。

附图说明

[0017] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例描述所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0018] 图1为本实用新型总体结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型鞋底示意图。

[0020] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0021] 1、胶鞋本体;2、鞋面;3、鞋底;4、鞋筒;5、钢包头;6、亲肤层;7、吸汗层;8、透气层;9、杀菌层;10、除臭层;11、气垫层;12、减震层;13、绝缘层;14、防刺穿层;15、防滑耐磨层;16、鞋带;17、荧光圈;18、束腿筒;19、松紧带;20、减震弹簧;21、缓冲橡胶柱。

具体实施方式

[0022] 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作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0023] 请参阅图1-2,本实用新型提供一种技术方案:一种穿着舒适的安全型胶鞋,包括胶鞋本体1,所述胶鞋本体1的外壁采用高分子防水和防火材料制成,所述胶鞋本体1上设置有鞋面2,所述鞋面2的底部设置有鞋底3,所述鞋面2上设置有鞋筒4,所述鞋面2上设置有钢包头5,所述鞋底3的最上层设置有亲肤层6,所述亲肤层6的底部设置有吸汗层7,所述吸汗层7的底部设置有透气层8,所述透气层8的底部设置有杀菌层9,所述杀菌层9的底部设置有除臭层10,所述除臭层10的底部设置有气垫层11,所述气垫层11的底部设置有减震层12,所述减震层12的底部设置有绝缘层13,所述绝缘层13的底部设置有防刺穿层14,所述防刺穿层14的底部设置有防滑耐磨层15,所述透气层8上设置有若干透气孔,所述减震层12上设置有若干减震弹簧20和缓冲橡胶柱21,若干所述减震弹簧20和缓冲橡胶柱21交替设置。

[0024] 通过设置钢包头5,防止外物掉落砸伤,对人们的脚起到很好的保护作用,通过设置亲肤层6、吸汗层7、透气层8、杀菌层9、除臭层10、气垫层11、减震层12、绝缘层13、防刺穿层14和防滑耐磨层15,对脚底起到很好的保护作用,提高穿着舒适度。

[0025] 所述鞋筒4上设置有鞋带16和荧光圈17。

[0026] 通过设置鞋带16和荧光圈17,可以松紧胶鞋的鞋筒口大小,适应不同人群使用,使穿着更加稳定,不易产生晃动,可以提醒他人,提高在行走时安全性。

[0027] 所述鞋筒4上设置有束腿筒18,所述束腿筒18的顶部设置有松紧带19,所述束腿筒18的外壁设置有防水保护膜。

[0028] 通过设置束腿筒18和松紧带19,防止雨水从鞋筒口进入影响正常使用。

[0029] 工作原理:上述一种穿着舒适的安全型胶鞋,通过设置钢包头5,防止外物掉落砸伤,对人们的脚起到很好的保护作用,通过设置亲肤层6、吸汗层7、透气层8、杀菌层9、除臭层10、气垫层11、减震层12、绝缘层13、防刺穿层14和防滑耐磨层15,对脚底起到很好的保护作用,提高穿着舒适度,通过设置鞋带16和荧光圈17,可以松紧胶鞋的鞋筒口大小,适应不同人群使用,使穿着更加稳定,不易产生晃动,可以提醒他人,提高在行走时安全性,通过设置束腿筒18和松紧带19,防止雨水从鞋筒口进入影响正常使用。

[0030] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0031] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并没有详尽叙述所有的细节,也不限制该实用新型仅为所述的具体实施方式。显然,根据本说明书的内容,可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例,是为了更好地解释本实用新型的原理和实际应用,从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用本实用新型。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

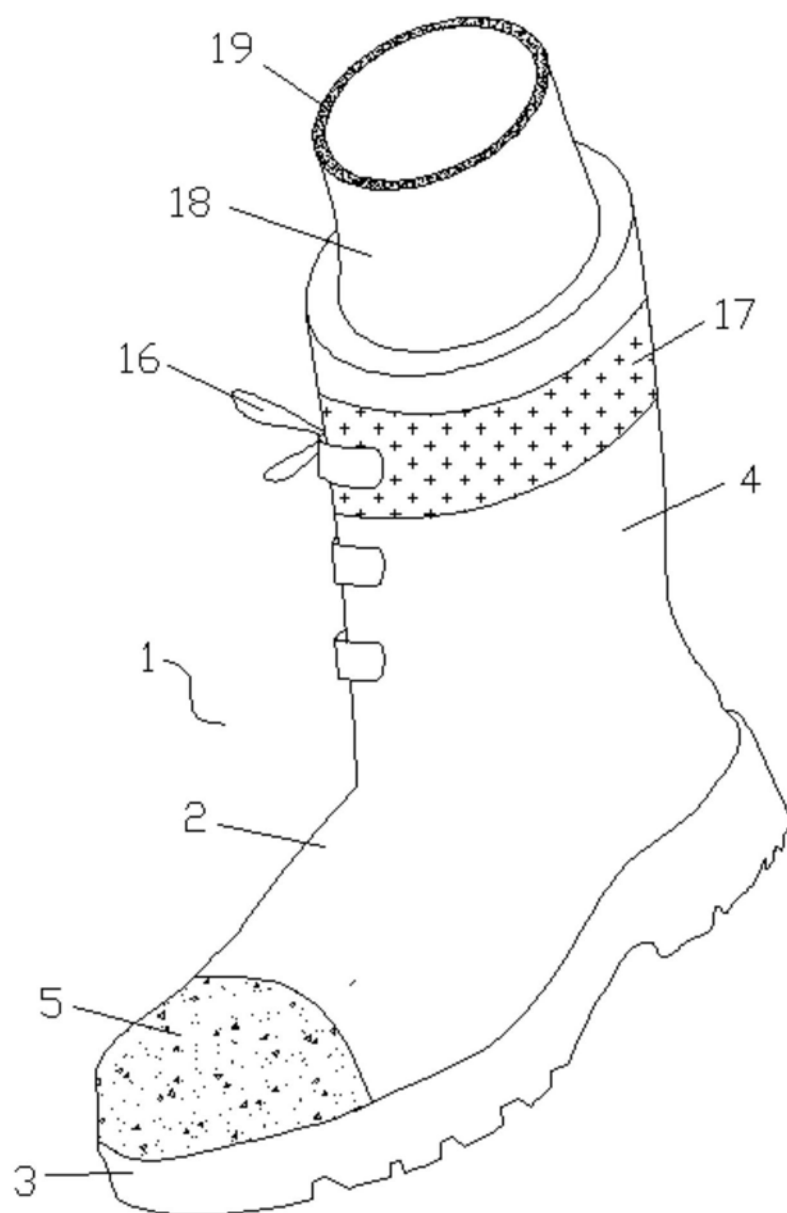


图1

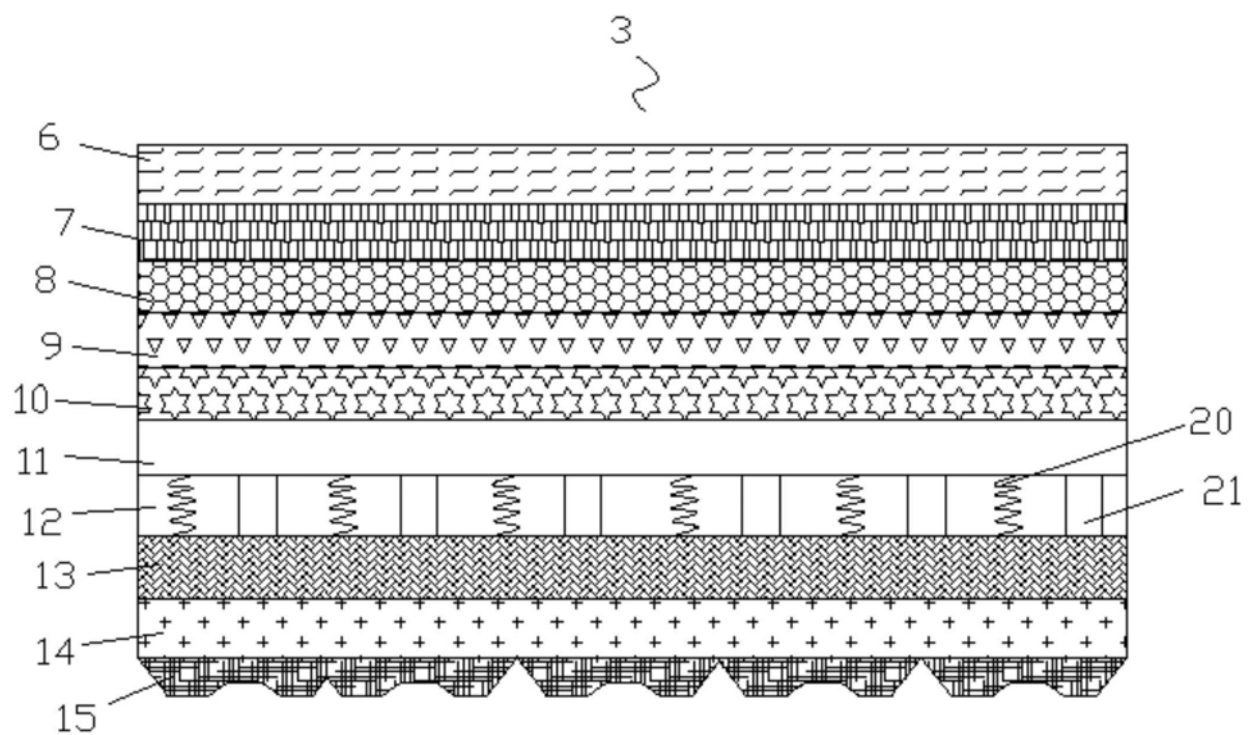


图2