



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102366184 A

(43) 申请公布日 2012. 03. 07

(21) 申请号 201110237531. 9

(22) 申请日 2011. 08. 18

(71) 申请人 吴江市信许塑料鞋用配套有限公司
地址 215214 江苏省苏州市吴江市北库开发
区库南路 179 号

(72) 发明人 许春红

(74) 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限
公司 32200

代理人 李纪昌

(51) Int. Cl.

A43B 3/12 (2006. 01)

A43B 7/08 (2006. 01)

A43B 13/04 (2006. 01)

A43B 13/26 (2006. 01)

A43B 23/02 (2006. 01)

A61H 39/04 (2006. 01)

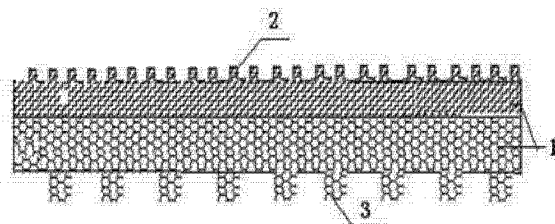
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种带按摩功能的凉鞋

(57) 摘要

本发明公开了一种带按摩功能的凉鞋,包括鞋面和与鞋面连成一体的鞋底,所述的鞋底包括发泡聚氨酯树脂材料制成的鞋底下层(1)、粘设在鞋底下层(1)上表面的凸齿(2),鞋底下层(1)的下表面上压有防滑凸块(3),所述的鞋面由发泡聚氨酯树脂材料制成,在鞋面上开有透气孔。本发明提供的带按摩功能的凉鞋,结构设计合理,坚固耐用,且可以给穿着者的脚底进行按摩,按摩穿着者脚部穴位,并有很好的防滑功能、美观适用。



1. 一种带按摩功能的凉鞋,其特征在于,包括鞋面和与鞋面连成一体的鞋底,所述的鞋底包括发泡聚氨酯树脂材料制成的鞋底下层(1)、粘设在鞋底下层(1)上表面的凸齿(2),鞋底下层(1)的下表面上压有防滑凸块(3),所述的鞋面由发泡聚氨酯树脂材料制成,在鞋面上开有透气孔。

2. 根据权利要求1所述的带按摩功能的凉鞋,其特征在于,所述的透气孔均匀分布在鞋面上。

3. 根据权利要求1所述的带按摩功能的凉鞋,其特征在于,所述的透气孔设计成不同的图案状。

4. 根据权利要求1所述的带按摩功能的凉鞋,其特征在于,所述的防滑凸块(3)为三角形、圆柱形或圆锥形。

一种带按摩功能的凉鞋

[0001]

技术领域

[0002] 本发明涉及一种鞋,具体涉及一种带按摩功能和防滑功能的凉鞋。

背景技术

[0003] 炎热夏天凉鞋是人类生活的必需品,目前市场上销售的凉鞋的鞋底大多是由塑料或者高分子材料制成,大多是单层结构,容易滑倒,且随着生活水平提高,人们不仅仅满足穿着的需要,还对鞋的其它优良特性提出要求,如是否带有保健按摩功能,并且现有技术的凉鞋大都是需要人工系带来固定,比较麻烦,因此为了满足消费者的要求,很有必要在现有技术的基础之上设计一种带按摩功能和防滑功能的凉鞋。

发明内容

[0004] 发明目的:本发明的目的是为了解决现有技术的不足,提供一种结构设计合理、坚固耐用、带按摩功能和防滑功能的凉鞋。

[0005] 技术方案:为了实现以上目的,本发明采取的技术方案为:

一种带按摩功能的凉鞋,包括鞋面和与鞋面连成一体的鞋底,所述的鞋底包括发泡聚氨酯树脂材料制成的鞋底下层、粘设在鞋底下层上表面的凸齿,鞋底下层的下表面上压有防滑凸块,所述的鞋面由发泡聚氨酯树脂材料制成,在鞋面上开有透气孔。

[0006] 以上所述的带按摩功能的凉鞋,鞋底下层为发泡聚氨酯树脂材料制成,这种材料制成的鞋底为一种硬度较大并且具有一定弹性度,可以承受一定的重量和压力,这种材料的鞋底不仅具有很好的耐摩擦、耐气候和耐腐蚀优点,坚固耐用,使用寿命长,而且具有优异的防水特点。

[0007] 以上所述的带按摩功能的凉鞋,在鞋底下层上表面设有凸齿,凸齿均匀分布在鞋底下层的上表面,这些凸齿可以给穿着者的脚底进行按摩,按摩穿着者脚部穴位,达到很好的保健功能。

[0008] 以上所述的带按摩功能的凉鞋,鞋底下层的下表面上压有防滑凸块,防滑凸块可以为三角锥形、圆柱形或圆锥形,这种凸块可以起到很好的防滑功能,使穿着者在行走时更加安全。

[0009] 以上所述的带按摩功能的凉鞋,所述的鞋面也由发泡聚氨酯树脂材料制成,这种鞋面不仅具有很好的耐摩擦、耐气候和耐腐蚀优点,而且具有优异的耐水特点,可以任意用水冲洗,可以避免现有技术中皮质凉鞋不耐水的缺点,穿着更方便,适用,并且本发明在鞋面上均匀开有透气孔,开有透气孔后,可以使穿着者脚部和外界有更多的空气交换,具有防止脚臭的优点。作为优选方案,本发明可以根据实际设计需要将鞋面上的透气孔设计成不同的图案,如设计成花朵、动物或商标等图案,从而能满足现代人们对审美的高要求。

[0010] 本发明所述的带按摩功能的凉鞋,鞋面和鞋底连成了一体,因此,穿着者可以直接

将脚穿进鞋内,不需要再用手系鞋带,更加方便、适用。

[0011] 有益效果:本发明提供的带按摩功能的凉鞋与现有技术中的鞋相比具有以下优点:

1、本发明所述的带按摩功能的凉鞋,结构设计合理,鞋底下层和鞋面采用发泡聚氨酯树脂材料制成,具有很好的耐摩擦、耐气候和耐腐蚀优点,坚固耐用,使用寿命长,而且具有优异的防水特点。尤其是本发明在鞋底下层上增设有具有按摩功能的凸齿,可以给穿着者的脚底进行按摩,按摩穿着者脚部穴位,达到很好的保健功能,并且鞋底下层的下表面上压有防滑凸块,可以起到很好的防滑功能。

[0012] 2、本发明所述的带按摩功能的凉鞋,鞋面透气孔设计成图案、美观大方,穿着舒适,原材料环保、无毒。

附图说明

[0013] 图1为本发明所述的带按摩功能的凉鞋中鞋底的纵截面的结构示意图。

[0014] 具体实施方式:

下面结合附图和具体实施例,进一步阐明本发明,应理解这些实施例仅用于说明本发明而并不用于限制本发明的范围,在阅读了本发明之后,本领域技术人员对本发明的各种等价形式的修改均落于本申请所附权利要求所限定的范围。

[0015] 一种带按摩功能的凉鞋,包括鞋面和与鞋面连成一体的鞋底,所述的鞋底包括发泡聚氨酯树脂材料制成的鞋底下层(1)、粘设在鞋底下层(1)上表面的凸齿(2),鞋底下层(1)的下表面上压有防滑凸块(3),所述的鞋面由发泡聚氨酯树脂材料制成,在鞋面上开有透气孔。

[0016] 以上所述的带按摩功能的凉鞋,所述的透气孔均匀分布在鞋面上,且所述的透气孔设计成不同的图案状,如设计成花朵、动物或其它商标图案等。

[0017] 本发明所述的带按摩功能的凉鞋,所述的防滑凸块(3)为三角锥形、圆柱形或圆锥形,可以起到很好的防滑功能。鞋底下层(1)上表面设有凸齿(2)后可以给穿着者的脚底进行按摩,按摩穿着者脚部穴位,达到很好的保健功能。

[0018] 以上所述的带按摩功能的凉鞋,鞋底下层(1)和鞋面均为发泡聚氨酯树脂材料制成,这种材料制成的鞋底为一种硬度较大并且具有一定弹性度,可以承受一定的重量和压力,这种材料的鞋底不仅具有很好的耐摩擦、耐气候和耐腐蚀优点,坚固耐用,而且具有优异的耐水特点,冲洗方便。

[0019] 以上所述仅是本发明的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本发明的保护范围。

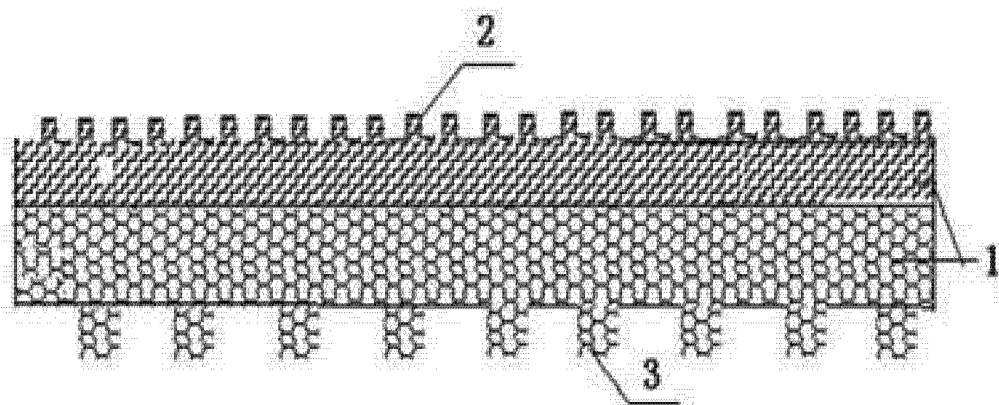


图 1