



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205197148 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 04

(21) 申请号 201520768368. 2

(22) 申请日 2015. 10. 07

(73) 专利权人 盐城工业职业技术学院

地址 224000 江苏省盐城市解放南路 285 号
盐城工业职业技术学院

(72) 发明人 陈春侠 刘华 周红涛 周彬

(51) Int. Cl.

A43B 13/12(2006. 01)

B32B 9/02(2006. 01)

B32B 9/04(2006. 01)

B32B 25/04(2006. 01)

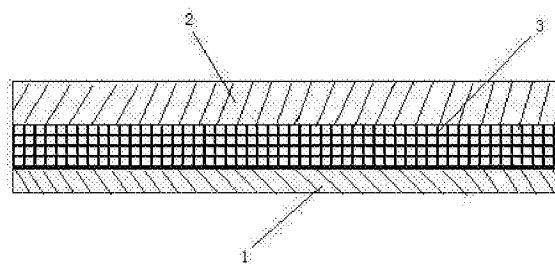
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种保暖透气鞋底

(57) 摘要

保暖透气鞋底为三层结构,包括位于上表面的面层,位于底层的橡胶层以及设置在面层和橡胶层之间的中间层。面层为经编间隔织物,此层包覆在保暖透气的中间层乌拉草纤维毡上面,中间层乌拉草纤维毡固着在底层的橡胶上面。本品从原料和结构两方面来设计,采用的经编间隔织物具有网孔,弹性好、透气性好。采用的乌拉草纤维毡,不仅具有保暖透气的性能,而且吸湿排汗效果好。与地面接触的底层采用橡胶制得,具有防水耐磨的优良性能。该鞋底保暖、透气、导湿性好,穿着舒适,并具有抑菌保健功能,而且价格低廉,制作方法简单。



1. 一种保暖透气鞋底,其特征在于:鞋底为三层结构,最底层为防水耐磨的橡胶层,中间层为乌拉草纤维毡,面层为经编间隔织物。

2. 如权利要求1所述的保暖透气鞋底,其特征是面层为经编间隔织物,此层包覆中间层可以防止乌拉草毡上的纤维受到外力作用而钻出。

3. 如权利要求1所述的保暖透气鞋底,其特征是中间层为保暖透气层,是利用经过脱胶处理的乌拉草纤维采用针刺的方法制得的毡。

4. 如权利要求1所述的保暖透气鞋底,其特征是底层为橡胶层,该层是通过鞋底模具压制橡胶获得,与中间层连在一起,此层防水,耐磨。

一种保暖透气鞋底

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种保暖透气鞋底及该鞋底的构造。

背景技术

[0002] 随着人们生活条件的不断提高,特别是天气寒冷的冬天人们喜欢穿着保暖透气的鞋进行户外运动。虽然真皮鞋底可以达到这样的目的,但是考虑到价格和鞋子的重量对于有些人来讲并不是最好的选择,尤其是对于一些老年人来讲。目前市面上的鞋底材料有很多种,但是大部分穿久了就会产生臭味,这是因为鞋底的透气性差,脚上排出的汗液不能够及时的排出,这种湿气特别容易滋生细菌并产生臭味,也会导致鞋的保暖性变差,从而降低鞋的舒适性。目前乌拉草是直接或简单处理的使用,而经过脱胶后的乌拉草纤维的使用却很少,乌拉草纤维的柔软、纤细会使得纤维各项舒适性显著提高。

实用新型内容

[0003] 本实用新型拟提供一种保暖、透气、透湿的鞋底,其不仅具有保暖透气的作用,还具有除臭排汗效果。而且成本比真皮鞋底要低很多。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的特征在于:一种保暖透气鞋底,包括位于上表面的面层,位于底层的橡胶层以及设置在面层和橡胶层之间的中间层。面层为经编间隔织物,此层包覆在保暖透气的中间层乌拉草纤维毡上面,中间层乌拉草纤维毡固着在底层的橡胶上面。上述采用的经编间隔织物具有网孔,弹性好、透气性好。乌拉草纤维毡,不仅具有保暖透气的性能,而且吸湿排汗效果好。与地面接触的底层采用橡胶制得,具有防水耐磨的优良性能。

[0005] 本实用新型的有益效果在于鞋底保暖、透气、导湿性好,穿着舒适,并具有抑菌保健功能,而且价格低廉,制作方法简单。

附图说明

[0006] 图1为实用新型的剖面三层结构图

[0007] 图1中1为橡胶层2为面料层3为乌拉草纤维毡;

具体实施方式

[0008] 如图1所示,一种保温、透气鞋底,其特征在于:所述保温、透气鞋底包括最下层1为橡胶层,中间层3为乌拉草针刺毡,上层2为经编间隔织物。

[0009] 所述的中间层3乌拉草纤维毡被面料层2所包覆。周边用粘合剂粘合,然后整体放在模具中与橡胶层1固着在一起。

[0010] 本发明为一种保暖透气鞋底,可以分为三层,面层为经编间隔织物,多孔、高弹、透气,行走时对脚有一定的缓冲作用,中间层为具有功能毡所要求的性能,保暖、吸汗透气、排汗,乌拉草纤维毡比传统乌拉草秸秆制品更加柔软舒适。增加脚部健康与舒适度。底层为防

水耐磨的橡胶层。

[0011] 保暖透气鞋底,面层为具有网孔经编间隔织物,该层透气透湿性好,表面网孔结构增加了脚底与接触面的摩擦系数,此层包覆中间层可以防止乌拉草毡上的纤维受到外力作用而钻出。

[0012] 保暖透气鞋底,中间层为保暖透气层,是利用经过脱胶处理的乌拉草纤维采用针刺的方法制得的毡。

[0013] 保暖透气鞋底,底层用橡胶制得,该层是通过鞋底模具压制橡胶获得,与中间层连在一起,此层防水,耐磨。

[0014] 在此说明书中,本发明已参照了一定的实例作了阐述,但是,很明显可以做出各种变换和修改而不背离本发明的范围和精神,因此,本发明的说明书和附图被认为是说明性的而非限制性的。

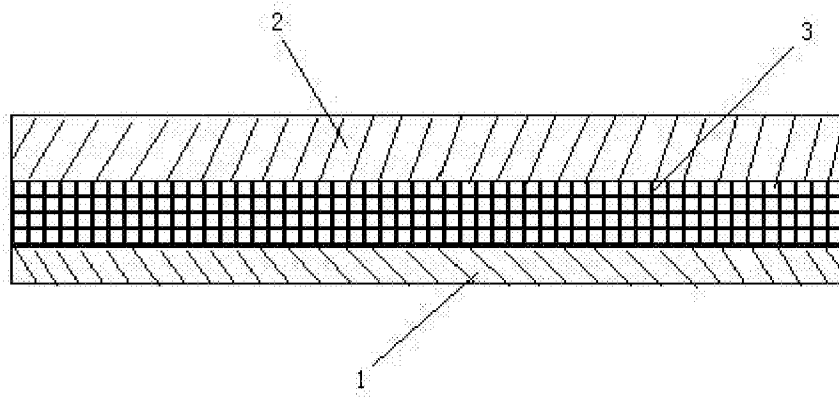


图1