



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203523906 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 09

(21) 申请号 201320714834. X

(22) 申请日 2013. 11. 12

(73) 专利权人 璧山县利利鞋业有限公司
地址 402775 重庆市璧山县七塘镇七兴街
37 号

(72) 发明人 伍仁利

(74) 专利代理机构 重庆市前沿专利事务所(普通合伙) 50211
代理人 方洪

(51) Int. Cl.
A43B 7/08(2006. 01)
A43B 23/02(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称
脚背透气式皮鞋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种脚背透气式皮鞋,在所述鞋帮(1)的前部从前往后设有多个开口,该开口从鞋底(2)的左侧延伸至右侧,并在每条开口处设置有与之形状大小相适应的橡胶带(4),所述橡胶带(4)由外层橡胶带(4a)、中层橡胶带(4b)和内层橡胶带(4c)叠置而成,在外层橡胶带(4a)、中层橡胶带(4b)和内层橡胶带(4c)上均密布有透气孔,且外层橡胶带(4a)上的透气孔孔径大于中层橡胶带(4b)上的透气孔孔径,中层橡胶带(4b)上的透气孔孔径大于内层橡胶带(4c)上的透气孔孔径。本实用新型通过在皮鞋鞋帮的前部设置带透气孔的内、中、外三层橡胶带,能有效增强皮鞋的透气功能,以防止脚和皮鞋受潮,避免细菌的滋生。



1. 一种脚背透气式皮鞋,包括鞋帮(1)、鞋底(2)和鞋跟(3),所述鞋帮(1)由皮革制成,其特征在于:在所述鞋帮(1)的前部从前往后设有多个开口,该开口从鞋底(2)的左侧延伸至右侧,并在每条开口处设置有与之形状大小相适应的橡胶带(4),所述橡胶带(4)由外层橡胶带(4a)、中层橡胶带(4b)和内层橡胶带(4c)叠置而成,在每层橡胶带上均密布有透气孔,且外层橡胶带(4a)上的透气孔孔径大于中层橡胶带(4b)上的透气孔孔径,中层橡胶带(4b)上的透气孔孔径大于内层橡胶带(4c)上的透气孔孔径。

2. 根据权利要求1所述的脚背透气式皮鞋,其特征在于:所述橡胶带(4)的前后边缘缝制在鞋帮(1)上,橡胶带(4)的左右端通过粘接或缝制与鞋底(2)相固定。

3. 根据权利要求1或2所述的脚背透气式皮鞋,其特征在于:所述鞋底(2)与鞋跟(3)为一体结构,且由高强度耐磨塑胶制成。

4. 根据权利要求1所述的脚背透气式皮鞋,其特征在于:在所述鞋底(2)的顶面上分布有起按摩作用的半圆形凸起。

5. 根据权利要求1所述的脚背透气式皮鞋,其特征在于:所述鞋底(2)的前端以及鞋跟(3)的后端均向上翘起。

脚背透气式皮鞋

技术领域

[0001] 本实用新型属于皮鞋类技术领域,具体地说,特别涉及一种脚背透气式皮鞋。

背景技术

[0002] 皮鞋已经成为人们日常生活中必不可少的穿戴用品,虽然皮鞋与用人造革等其它材质生产的鞋相比,具有较好的透气性,但若是脚长期处于皮鞋密闭的空间内,并在运动或劳动量较大的情况下,脚容易出汗,当皮鞋的透气性达不到实际要求时,所出汗水无法在短时间透气风干,密闭在皮鞋内的脚和皮鞋就很容易受潮变臭而滋生细菌,这样不但不卫生环保,而且在特定场合下有损个人形象。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种透气效果好的脚背透气式皮鞋。

[0004] 本实用新型的技术方案如下:一种脚背透气式皮鞋,包括鞋帮 1、鞋底 2 和鞋跟 3,所述鞋帮 1 由皮革制成,在所述鞋帮 1 的前部从前往后设有多条开口,该开口从鞋底 2 的左侧延伸至右侧,并在每条开口处设置有与之形状大小相适应的橡胶带 4,所述橡胶带 4 由外层橡胶带 4a、中层橡胶带 4b 和内层橡胶带 4c 叠置而成,在每层橡胶带上均密布有透气孔,且外层橡胶带 4a 上的透气孔孔径大于中层橡胶带 4b 上的透气孔孔径,中层橡胶带 4b 上的透气孔孔径大于内层橡胶带 4c 上的透气孔孔径。

[0005] 本实用新型在鞋帮的前部设置有多条橡胶带并密布有内、中、外三层透气孔,透气区域大,透气效果显著,能有效地使密闭在皮鞋内的脚以及皮鞋内部与外界进行充分的气体交换,以防止或者减少脚部出汗,即使脚部出汗也能在较短时间内进行风干,这样不但能防止脚和皮鞋受潮,而且还能防止细菌的滋生,十分卫生环保;透气孔分为三层,且外层透气孔大于中层透气孔,中层透气孔又大于内层透气孔,在确保透气效果的同时,还能够起到过滤的作用,能够防止灰尘、沙粒等进入鞋内,并且下小雨的时候,雨水也不会飘入鞋内。同时,设置多条橡胶带可以减少鞋帮皮革的用量,大大降低了皮鞋的生产成本。

[0006] 为了便于制作,并确保橡胶带连接牢固,所述橡胶带 4 的前后边缘缝制在鞋帮 1 上,橡胶带 4 的左右端通过粘接或缝制与鞋底 2 相固定。

[0007] 为了进一步降低成本,并防止皮鞋底部过快磨损,所述鞋底 2 与鞋跟 3 为一体结构,且由高强度耐磨塑胶制成。

[0008] 在所述鞋底 2 的顶面上分布有起按摩作用的半圆形凸起,半圆形凸起起到按摩足底穴位的作用,具有舒筋活血的效果,使皮鞋具有保健功能。

[0009] 由于行走时皮鞋底部的前后端最容易发生磨损,因此,所述鞋底 2 的前端以及鞋跟 3 的后端均向上翘起,这样不仅能有效减小磨损,而且皮鞋与地面之间的摩擦力更小,行走更轻松、舒适。

[0010] 有益效果:本实用新型通过在皮鞋鞋帮的前部设置带透气孔的内、中、外三层橡胶带,能有效增强皮鞋的透气功能,以防止脚和皮鞋受潮,避免细菌的滋生。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0012] 图 2 为橡胶带的层状结构示意图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明：

[0014] 如图 1 所示，本实用新型由鞋帮 1、鞋底 2 和鞋跟 3 三大部分组成，所述鞋底 2 与鞋跟 3 为一体结构，且由高强度耐磨塑胶制成，在所述鞋底 2 的顶面上分布有起按摩作用的半圆形凸起，并且鞋底 2 的前端以及鞋跟 3 的后端均向上翘起。所述鞋帮 1 位于鞋底 2 的上方，该鞋帮 1 由皮革制成，鞋帮 1 的造型以及与鞋底 2 的连接方式与现有技术相同，在此不作赘述。

[0015] 如图 1、图 2 所示，在所述鞋帮 1 的前部从前往后设有多个开口，开口的数目根据实际需要确定，本实施例优选为 4 条，且两相邻开口之间的距离相等。所述开口从鞋底 2 的左侧延伸至右侧，并在每条开口处设置有与之形状大小相适应的橡胶带 4，所述橡胶带 4 由外层橡胶带 4a、中层橡胶带 4b 和内层橡胶带 4c 叠置而成，在外层橡胶带 4a、中层橡胶带 4b 和内层橡胶带 4c 上均密布有透气孔，且外层橡胶带 4a 上的透气孔孔径大于中层橡胶带 4b 上的透气孔孔径，中层橡胶带 4b 上的透气孔孔径大于内层橡胶带 4c 上的透气孔孔径。所述橡胶带 4 的前后边缘缝制在鞋帮 1 上，所述橡胶带 4 的左右端通过粘接或缝制与鞋底 2 相固定。

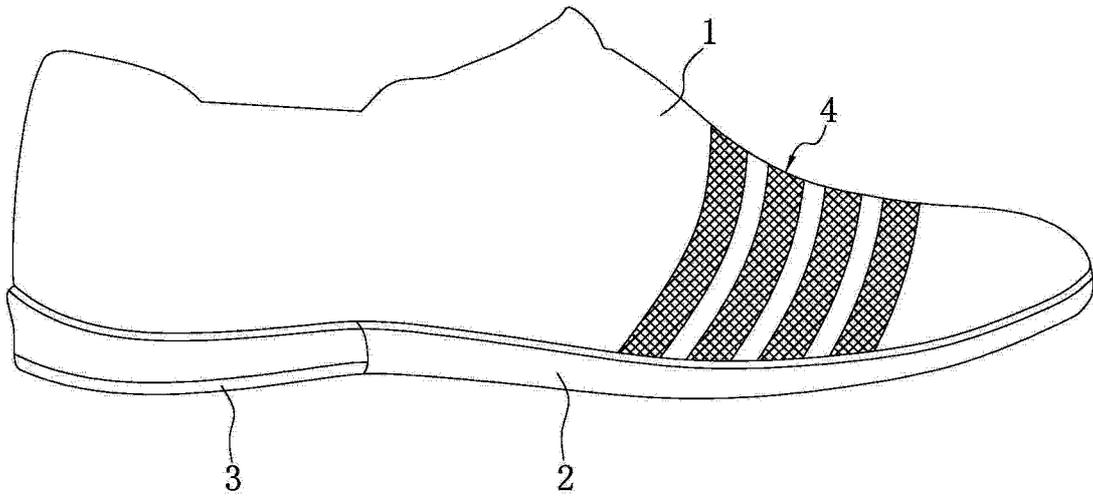


图 1

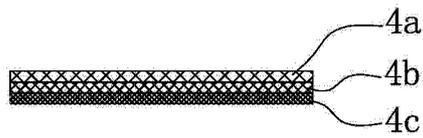


图 2