



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201822033 U

(45) 授权公告日 2011. 05. 11

(21) 申请号 201020210525. 5

(22) 申请日 2010. 05. 19

(66) 本国优先权数据

201020166073. 5 2010. 04. 22 CN

(73) 专利权人 黄玉治

地址 250401 山东省平阴县东阿镇辛庄村  
76 号

(72) 发明人 黄玉治

(51) Int. Cl.

A43B 7/10(2006. 01)

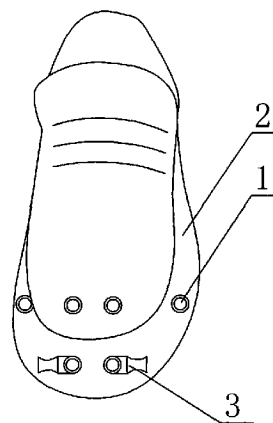
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

一种带开孔的透气鞋

(57) 摘要

本实用新型提供一种透气鞋,属于鞋类领域,结构包括鞋帮、橡胶外底加布垫内底的鞋底、及皮塞,其中鞋帮的顶端部、鞋面上部、鞋帮前两侧面、鞋腰内侧面各设置至少一个直径大于 3mm 的透气孔皮塞挤压在铆眼边上需要时放置在透气孔内调温防水。布垫设置在橡胶底的凹槽内。橡胶外底设置成直孔、后斜孔、直通槽孔。透孔外底加布垫内底的鞋底具有耐磨、吸汗、透气的特性;加上鞋帮的透气孔,特别是鞋帮顶端的透气孔在走路时的灌风有效解决了走路出汗多问题。该实用新型鞋和现有技术相比具有结构简单合理,吸汗透气性好,能简捷调节鞋内温度克服温差大的现象,以保持脚的舒适性。



1. 一种带开孔透气鞋,其特征在于结构包括鞋帮、橡胶外底、布垫内底、皮塞,其中鞋帮的顶端部、鞋面上部、鞋帮前两侧面、鞋腰内侧面各设置至少一个直径大于3mm的透气孔,皮塞需要时放置在透气孔内,橡胶外底设置有不同形式的透气孔;橡胶外底设有凹槽,布垫厚4mm设置在匹配的凹槽内。

2. 根据权利要求1所述的一种带开孔的透气鞋,其特征在于鞋底是透孔橡胶外底加布垫内底制成。

3. 根据权利要求1所述的一种带开孔的透气鞋,其特征在于橡胶外底设置有后斜孔透气孔。

4. 根据权利要求1所述的一种带开孔的透气鞋,其特征在于橡胶外底设置有直孔透气孔。

5. 根据权利要求1所述的一种带开孔的透气鞋,其特征在于橡胶外底设置有槽沟透气孔。

6. 根据权利要求1所述的一种带开孔的透气鞋,其特征在于鞋帮前顶端设置有透气孔。

7. 根据权利要求1所述的一种带开孔的透气鞋,其特征在于鞋帮使用天然革或合成革制成的,鞋腰内侧设置有透气孔。

8. 根据权利要求1所述的一种带开孔的透气鞋,其特征在于皮塞的两头略粗,皮塞中间的直径与透气孔的直径相吻合。

## 一种带开孔的透气鞋

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋类技术领域，具体的说是一种带开孔的透气鞋。

### 背景技术

[0002] 目前市场上相当一部分鞋的鞋帮是天然革和人造革，鞋底为橡胶制成，透气性较差。特别鞋帮是人造革，橡胶底的鞋完全不透气给脚带来极大的不舒适，人们十之八九便会感染脚气等症状，对于天然革、纺织物鞋帮的透气性也不是很理想，在当今市场上网鞋透气较好，但容易藏灰，特别是在我国很多地区温差达到 15-20 度时，早穿皮袄午穿纱的温差，对于穿网鞋来说更是不适宜。于是人们开始在鞋体上开透气孔，一般透气孔的直径较小且位置较高，人的脚底最容易出汗，此外在遇到冷天气时不能调温，有此种种现有鞋给人们脚带来极大不爽。

### 发明内容

[0003] 本实用新型是针对上述现有技术的不足，提供一种带开孔的透气鞋。

[0004] 本实用新型的技术方案是按以下方式实现的，结构包括鞋帮、橡胶外底、布垫内底及皮塞，其中鞋帮的顶端部、鞋面上部、鞋帮前两侧面、鞋腰内侧面各设置至少一个直径大于 3mm 的透气孔图 1 图 2。橡胶外底设置有凹槽状如图 5，布垫底层用丝绸布或无纺布以防水，布垫厚 4mm 设置在匹配的外底凹槽内如图 7。橡胶外底设置有不同形式的透气孔有直孔如图 4 图 6、后斜孔如图 8 图 9、槽沟孔图 10 图 11。皮塞需要时放置在透气孔内如图 3。鞋帮和鞋外底粘合成一体。

[0005] 鞋底是橡胶透孔外底加布垫内底制成。

[0006] 鞋帮前顶端设置有透气孔

[0007] 鞋帮使用天然革或合成革制成的，鞋腰内侧设置有透气孔。

[0008] 皮塞的两头略粗，皮塞中间的直径与透气孔的直径相吻合。

[0009] 本实用新型和现有技术相比，具有以下突出的有益效果：

[0010] (1) 该实用新型鞋结构简单合理，吸汗透气性好。橡胶透孔外底加内底布垫、鞋帮多处打直径大于 3mm 的透气孔的鞋，和现有皮革鞋相比具有完好的吸汗透气性，和现有布鞋相比具有耐磨、美观的特点，和运动鞋相比具有吸汗、美观性。该实用新型完全解决了鞋的不透气性，特别在走路时可以通过鞋帮顶端的透气孔向鞋内灌风，解决了走路出汗多的问题，该实用新型有效地减缓闷脚、脚臭、脚气的现象。

[0011] (2) 随时调节鞋内的温度，克服温差大的现象。在遇到雨天、冷天时，可将皮塞堵住透气孔，调节鞋内温度以保持舒适性。

### 附图说明

[0012] 图 1 为鞋体的主视立体结构示意图；

[0013] 图 2 为鞋体内侧的立体结构示意图；

- [0014] 图 3 为皮塞与透气孔相配合的剖面结构示意图。
- [0015] 图 4 为鞋外底直孔的主视结构示意图
- [0016] 图 5 为鞋外底的立体结构示意图；
- [0017] 图 6 为图 4 鞋外底直孔 A-A 面的剖面结构示意图
- [0018] 图 7 为内底布垫的主视结构示意图；
- [0019] 图 8 为鞋外底后斜孔主视结构示意图；
- [0020] 图 9 为图 8 中鞋外底后斜孔 A-A 面的剖面结构示意图；
- [0021] 图 10 为鞋外底槽沟孔主视结构示意图；
- [0022] 图 11 为鞋外底槽沟孔斜视结构示意图
- [0023] 附图标记说明：1、透气孔，2、鞋体，3、皮塞，4、橡胶面，5、鞋外底，6、凹槽，7、内底布垫，8、槽沟孔。

### 具体实施方式：

[0024] 参照说明书附图对本实用新型的一种带开孔的透气鞋作以下详细地说明。

[0025] 本实用新型透气鞋，结构包括鞋帮透气孔 1、皮塞 3、鞋外底 5、内底布垫 7，其中鞋帮顶端部、鞋面上部、鞋帮前两侧面、鞋腰内侧面各设置至少一个直径大于 3mm 的透气孔 1，皮塞 3 需要时放置在透气孔 1 内；皮塞 3 的两头略粗，皮塞 3 的中间直径与透气孔 1 直径相吻合，增强了皮塞 3 堵塞透气孔 1 的稳定性。内底布垫 7 厚 4mm 镶置在匹配的鞋外底 5 凹槽内。鞋帮和鞋外底粘合为一体。

[0026] 该实用新型鞋在生产时将会根据不同季节、不同地区、不同人群来生产出不同的鞋；鞋帮和鞋底不同的搭配、鞋外底与鞋帮透气孔的多少，内底布垫的厚薄等等来满足不同季节、不同地区、不同人群的需要

[0027] 本实用新型一种带开孔的透气鞋的使用方法如下：

[0028] 遇到阴雨天时使用皮塞堵塞透气孔以防雨水进入鞋内。遇冷天时堵塞透气孔来调节鞋内温度。天热时打开透气孔向鞋内灌风。

[0029] 经多次实验证明，本实用新型透气鞋能随时调控鞋内的温度、并有效解决脚掌底出汗、闷热捂脚、脚臭的问题，能够减轻脚气或治愈脚气，避免脚气的发生该透气鞋的问世必将受到人们的欢迎。以上均为本人撰写。

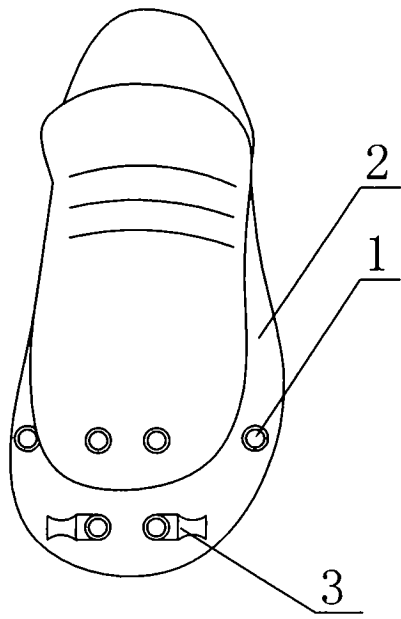


图 1

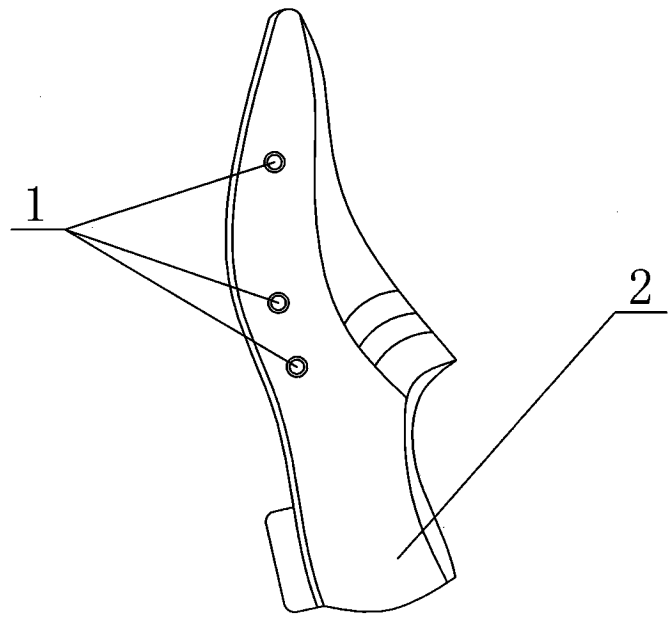


图 2

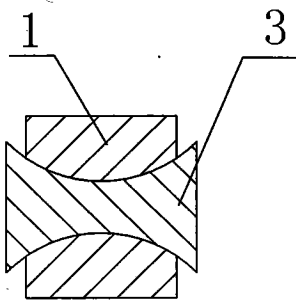


图 3

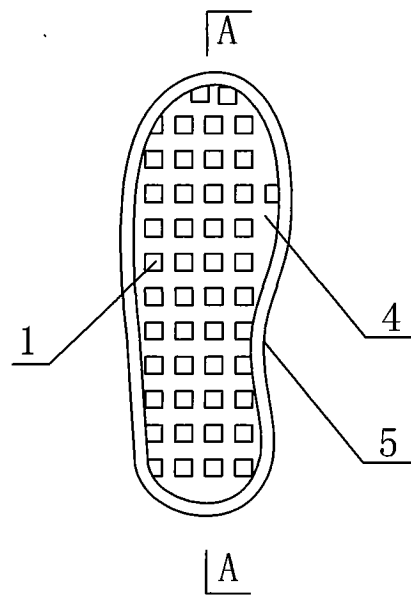


图 4

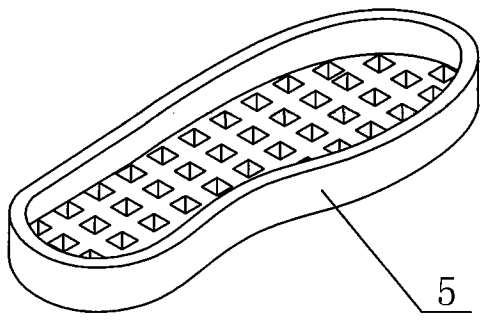
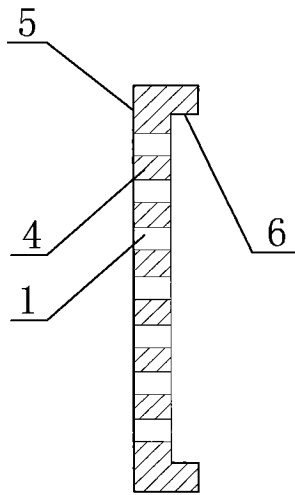


图 5



A-A

图 6

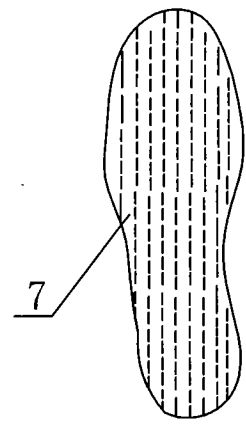


图 7

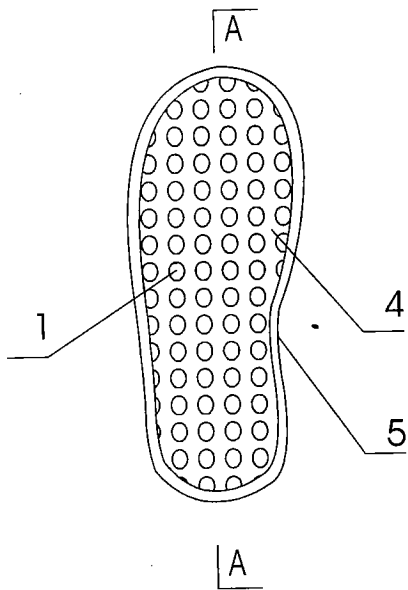
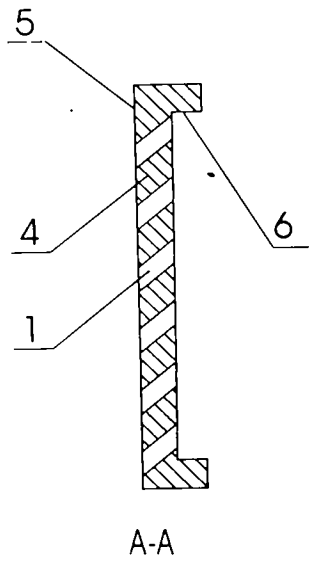


图 8



A-A

图 9

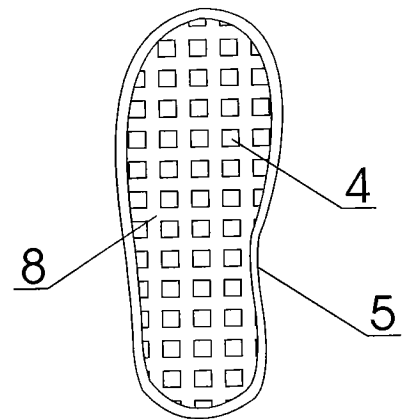


图 10

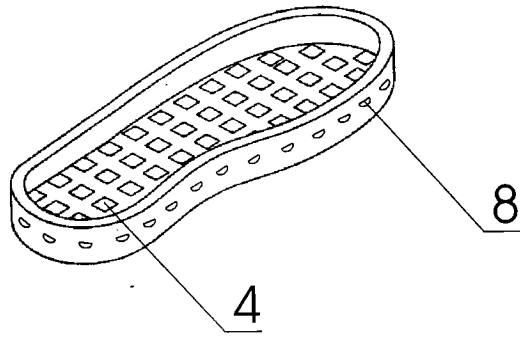


图 11