(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210248589 U
(45)授权公告日 2020.04.07

(21)申请号 201920743285.6

(22)申请日 2019.05.23

(73)专利权人 南通利元亨机械有限公司
地址 226623 江苏省南通市海安县城北工业集中区(大公镇王院村)

(72)发明人 涂志敏

(74)专利代理机构 合肥市科融知识产权代理事务所(普通合伙) 34126
代理人 晋圣智

(51)Int.Cl.
A43B 3/14(2006.01)

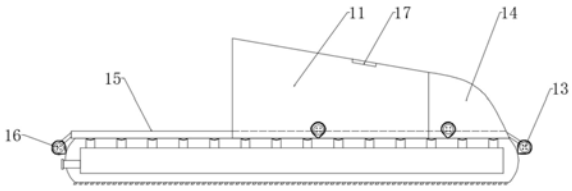
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种家居冬夏两用拖鞋

(57)摘要

本实用新型公开了一种家居冬夏两用拖鞋，包括鞋底和鞋面，所述鞋底由软塑料制成，鞋底内部设有空腔，鞋底上部位于空腔上方均匀开设有多个通孔，通孔顶部粘连有橡胶气囊，鞋面一面为软塑料层，鞋面另一面为绒毛层，鞋面靠近鞋头的一端设有脚趾袋，脚趾袋的袋口另一侧连接有鞋垫，本实用新型设有鞋面、脚趾袋和鞋垫，冬夏两用，节约了材料和钱财，节省了鞋柜空间，设有空腔、通孔和橡胶气囊，通过走路时橡胶气囊的不断鼓起和收缩，刺激人体脚底穴位，促进血液循环，具有按摩的功效。



CN 210248589 U

1.一种家居冬夏两用拖鞋，包括鞋底(1)和鞋面(11)，其特征在于，所述鞋底(1)由软塑料制成，鞋底(1)的鞋头中间位置缝有第一纽扣环(2)，鞋底(1)的鞋跟中间位置缝有第二纽扣环(7)，鞋底(1)两侧间隔缝有两个第三纽扣环(3)，鞋底(1)内部设有空腔(6)，鞋底(1)上部位于空腔(6)上方均匀开设有多个通孔(4)，通孔(4)顶部粘连有橡胶气囊(5)，鞋面(11)一面为软塑料层，鞋面(11)另一面为绒毛层，鞋面(11)靠近鞋头的一端设有脚趾袋(14)，脚趾袋(14)的袋口一侧与鞋面(11)缝接，脚趾袋(14)的材质为绒毛，脚趾袋(14)端部通过弹性带(12)连接有第一纽扣(13)，脚趾袋(14)的袋口另一侧连接有鞋垫(15)，鞋垫(15)的材质为绒毛，鞋垫(15)端部通过弹性带(12)连接有第二纽扣(16)，鞋面(11)两侧均通过弹性带(12)间隔安装有两个第三纽扣(10)。

2.根据权利要求1所述的家居冬夏两用拖鞋，其特征在于，所述鞋底(1)底部设有防滑纹(9)。

3.根据权利要求1所述的家居冬夏两用拖鞋，其特征在于，所述鞋底(1)的鞋跟处设有出气口(8)，出气口(8)上连接有塞子，出气口(8)与空腔(6)连通。

4.根据权利要求1所述的家居冬夏两用拖鞋，其特征在于，所述软塑料层和绒毛层由胶水粘连复合而成。

5.根据权利要求1所述的家居冬夏两用拖鞋，其特征在于，所述脚趾袋(14)通过魔术贴(17)与鞋面(11)的绒毛层连接，魔术贴(17)缝于鞋面(11)的绒毛层上。

一种家居冬夏两用拖鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种鞋，具体是一种家居冬夏两用拖鞋。

背景技术

[0002] 鞋子有着悠久的发展史。大约在5000多年前的仰韶文化时期，就出现了兽皮缝制的最原始的鞋。鞋子是人们保护脚不受伤的一种工具。最早人们为了克服特殊情况，不让脚难受或者受伤，就实用新型了毛皮鞋子。鞋子发展到现在，就形成了现在这个样子。各种样式功能的鞋子随处可见。

[0003] 拖鞋是鞋子的一种，后跟全空，只有前面有鞋头，多为平底，材质经常是相当轻软的皮料、塑料、布料等。拖鞋种类依穿着场合及性能用途有所区分。例如海滩拖鞋，就不会是布料制，而是塑料，这是为了要防水，好清洗的缘故，鞋头型式也经过特别设计，常被称为夹脚拖鞋，也就是我们所说的人字拖。但冬天的室内拖鞋，则为了保暖，可能使用绒毛布，而不使用塑料，使人们在居室内有更好的享受。另有电子厂及无尘车间常用的防静电拖鞋。

[0004] 现在每家每户都备有很多拖鞋，家里用，亲戚朋友来了用，但是现有的拖鞋都是夏季跟冬季分开使用的，这样很不方便，一方面浪费了材料跟钱财，另一方面占用了鞋柜的大量空间，还要经常整理清洗，使用不便。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种家居冬夏两用拖鞋，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0007] 一种家居冬夏两用拖鞋，包括鞋底和鞋面，所述鞋底由软塑料制成，鞋底的鞋头中间位置缝有第一纽扣环，鞋底的鞋跟中间位置缝有第二纽扣环，鞋底两侧间隔缝有两个第三纽扣环，鞋底内部设有空腔，鞋底上部位于空腔上方均匀开设有多个通孔，通孔顶部粘连有橡胶气囊，鞋面一面为软塑料层，鞋面另一面为绒毛层，鞋面靠近鞋头的一端设有脚趾袋，脚趾袋的袋口一侧与鞋面缝接，脚趾袋的材质为绒毛，脚趾袋端部通过弹性带连接有第一纽扣，脚趾袋的袋口另一侧连接有鞋垫，鞋垫的材质为绒毛，鞋垫端部通过弹性带连接有第二纽扣，鞋面两侧均通过弹性带间隔安装有两个第三纽扣。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案：所述鞋底底部设有防滑纹。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案：所述鞋底的鞋跟处设有出气口，出气口上连接有塞子，出气口与空腔连通。

[0010] 作为本实用新型进一步的方案：所述软塑料层和绒毛层由胶水粘连复合而成。

[0011] 作为本实用新型进一步的方案：所述脚趾袋通过魔术贴与鞋面的绒毛层连接，魔术贴缝于鞋面的绒毛层上。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：本实用新型设有鞋面、脚趾袋和鞋垫，在夏天时，将鞋面的软塑料层朝内，与人体脚部皮肤接触，然后通过第三纽扣与第三纽

扣环配合，将鞋面固定于鞋底上，当在冬天时，将鞋面的绒毛层朝内，与人体脚步皮肤接触，然后将脚趾袋向外翻，将第一纽扣与第一纽扣环连接，将鞋垫拉出，将第二纽扣与第二纽扣环连接，这样在冬天时为脚部保暖，冬夏两用，节约了材料和钱财，节省了鞋柜空间，设有空腔、通孔和橡胶气囊，人们将拖鞋穿在脚上走路的时候，当脚与地面接触，由于人本身的重量，鞋底的空腔被压缩，使得空腔内的空气被压入通孔内然后使橡胶气囊鼓起，当脚与地面分开时，橡胶气囊内的空气回流进入空腔内，橡胶气囊收缩，通过走路时橡胶气囊的不断鼓起和收缩，刺激人体脚底穴位，促进血液循环，具有按摩的功效。

附图说明

[0013] 图1为家居冬夏两用拖鞋的结构示意图。

[0014] 图2为家居冬夏两用拖鞋中鞋面的结构示意图。

[0015] 图3为家居冬夏两用拖鞋中鞋底与鞋面配合的结构示意图。

[0016] 图4为家居冬夏两用拖鞋使用状态下的结构示意图。

[0017] 图中：1-鞋底、2-第一纽扣环、3-第三纽扣环、4-通孔、5-橡胶气囊、6-空腔、7-第二纽扣环、8-出气口、9-防滑纹、10-第三纽扣、11-鞋面、12-弹性带、13-第一纽扣、14-脚趾袋、15-鞋垫、16-第二纽扣、17-魔术贴。

具体实施方式

[0018] 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做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0019] 请参阅图1～4，本实用新型实施例中，一种家居冬夏两用拖鞋，包括鞋底1和鞋面11，所述鞋底1由软塑料制成，鞋底1底部设有防滑纹9，避免打滑，鞋底1的鞋头中间位置缝有第一纽扣环2，鞋底1的鞋跟中间位置缝有第二纽扣环7，鞋底1两侧间隔缝有两个第三纽扣环3，鞋底1内部设有空腔6，鞋底1上部位于空腔6上方均匀开设有多个通孔4，通孔4顶部粘连有橡胶气囊5，鞋底1的鞋跟处设有出气口8，出气口8上连接有塞子，出气口8与空腔6连通，人们将拖鞋穿在脚上走路的时候，当脚与地面接触，由于人本身的重量，鞋底1的空腔6被压缩，使得空腔6内的空气被压入通孔4内然后使橡胶气囊5鼓起，当脚与地面分开时，橡胶气囊5内的空气回流进入空腔6内，橡胶气囊5收缩，通过走路时橡胶气囊5的不断鼓起和收缩，刺激人体脚底穴位，促进血液循环，具有按摩的功效，当然，如果不需要按摩时，可以打开出气口8上的塞子，空气就能够从出气口8排出，鞋面11一面为软塑料层，鞋面11另一面为绒毛层，软塑料层和绒毛层由胶水粘连复合而成，鞋面11靠近鞋头的一端设有脚趾袋14，脚趾袋14的袋口一侧与鞋面11缝接，脚趾袋14的材质为绒毛，脚趾袋14端部通过弹性带12连接有第一纽扣13，在夏天时，鞋面11的软塑料层与人体脚部皮肤接触，将脚趾袋14向鞋面11的绒毛层翻折，脚趾袋14通过魔术贴17与鞋面11的绒毛层连接，魔术贴17缝于鞋面11的绒毛层上，脚趾袋14的袋口另一侧连接有鞋垫15，鞋垫15的材质为绒毛，鞋垫15端部通过弹性带12连接有第二纽扣16，鞋垫15在夏天的时候可以收入脚趾袋14内，鞋面11两侧均通过弹性带12间隔安装有两个第三纽扣10。

[0020] 本实用新型的工作原理是:本实用新型在使用时,在夏天时,将鞋面11的软塑料层朝内,与人体脚部皮肤接触,然后通过第三纽扣10与第三纽扣环3配合,将鞋面11固定于鞋底1上,当在冬天时,将鞋面11的绒毛层朝内,与人体脚步皮肤接触,然后将脚趾袋14向外翻,将第一纽扣13与第一纽扣环2连接,将鞋垫15拉出,将第二纽扣16与第二纽扣环7连接,这样在冬天时为脚部保暖,人们将拖鞋穿在脚上走路的时候,当脚与地面接触,由于人本身的重量,鞋底1的空腔6被压缩,使得空腔6内的空气被压入通孔4内然后使橡胶气囊5鼓起,当脚与地面分开时,橡胶气囊5内的空气回流进入空腔6内,橡胶气囊5收缩,通过走路时橡胶气囊5的不断鼓起和收缩,刺激人体脚底穴位,促进血液循环,具有按摩的功效。

[0021] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0022] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

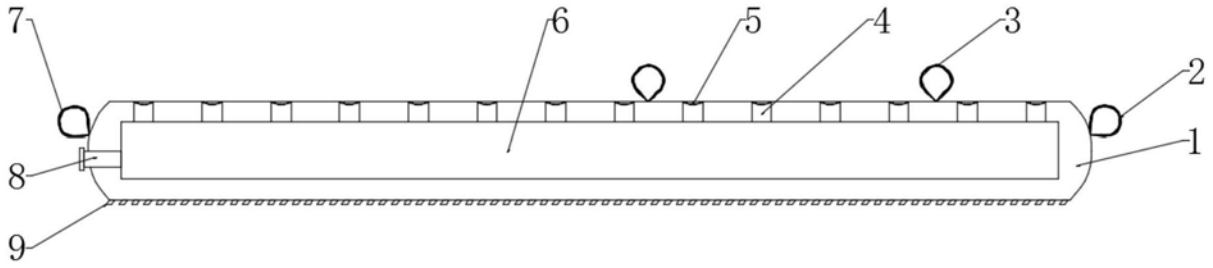


图1

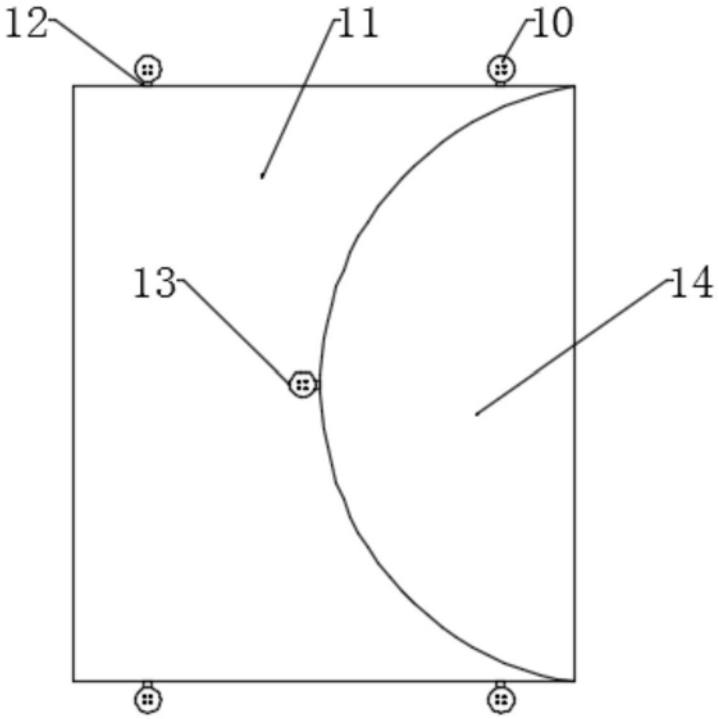


图2

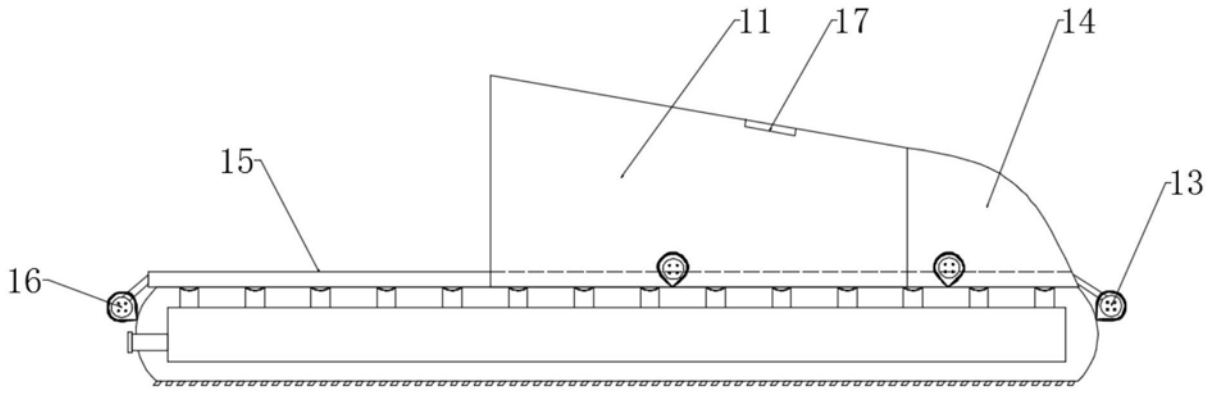


图3

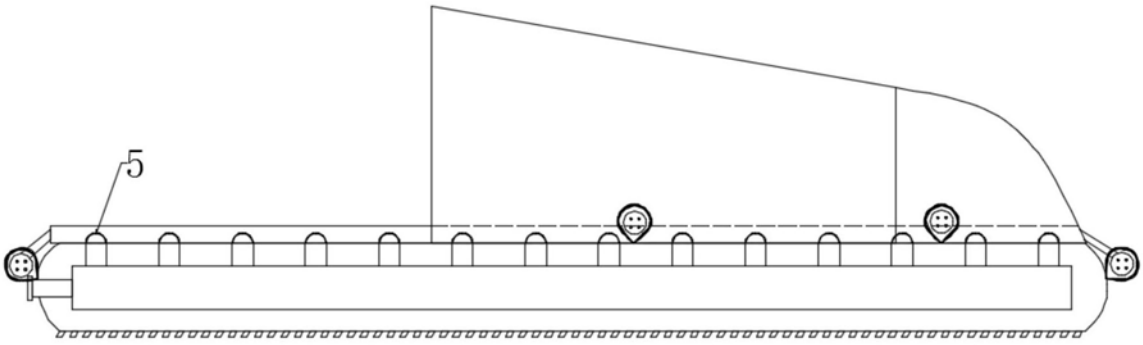


图4