



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216853941 U

(45) 授权公告日 2022. 07. 01

(21) 申请号 202122883199.5

(22) 申请日 2021.11.23

(73) 专利权人 广东药科大学

地址 510220 广东省广州市海珠区宝岗光
汉直街40号

(72) 发明人 夏锐南 王瑞 周嘉慧

(74) 专利代理机构 广东奥益专利代理事务所
(普通合伙) 44842

专利代理师 张芳

(51) Int. Cl.

A43B 3/10 (2006.01)

A43B 7/08 (2022.01)

A43B 13/22 (2006.01)

A43B 1/14 (2006.01)

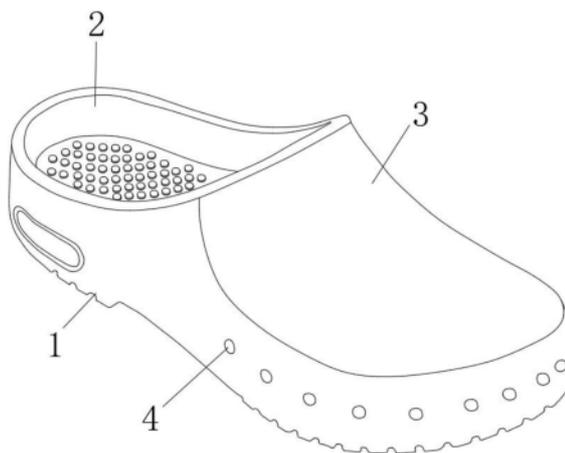
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种防滑柔软舒适的手术室拖鞋

(57) 摘要

本实用新型涉及拖鞋技术领域,具体为一种防滑柔软舒适的手术室拖鞋,包括鞋底,所述鞋底的上表面固定安装有鞋帮,所述鞋帮的一端设置有鞋头,所述鞋头的外表面均匀开设有透气孔,所述鞋底、鞋帮和鞋头的材料均为EVA发泡材料,所述透气孔呈斜向下开口,所述鞋底的上表面均匀设置有凸粒,所述鞋底的下表面均匀开设有防滑槽,所述鞋底的厚度为一厘米。本实用新型,在传统手术室拖鞋的基础上,在其鞋头的位置处,均匀开设有透气孔,同时透气孔在设计时,开口呈斜向下进行布置,提高拖鞋透气性的同时能够防止清洗鞋身时积水,再加上EVA发泡材料,可以充分保证整个拖鞋的穿戴舒适度,同时透气孔还可以防止拖鞋积水缩短拖鞋的晾干时间,方便下次进行穿戴。



1. 一种防滑柔软舒适的手术室拖鞋,包括鞋底(1),其特征在于:所述鞋底(1)的上表面固定安装有鞋帮(2),所述鞋帮(2)的一端设置有鞋头(3),所述鞋头(3)的外表面均匀开设有透气孔(4),所述鞋底的上表面均匀设置有凸粒(5),所述鞋底(1)的下表面均匀开设有防滑槽(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种防滑柔软舒适的手术室拖鞋,其特征在于:所述鞋底(1)、鞋帮(2)和鞋头(3)的材料均为EVA发泡材料。

3. 根据权利要求1所述的一种防滑柔软舒适的手术室拖鞋,其特征在于:所述透气孔(4)呈斜向下开口。

4. 根据权利要求1所述的一种防滑柔软舒适的手术室拖鞋,其特征在于:所述鞋底(1)的厚度为一厘米。

一种防滑柔软舒适的手术室拖鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及拖鞋技术领域,尤其涉及一种防滑柔软舒适的手术室拖鞋。

背景技术

[0002] 拖鞋是鞋子的一种,通常后跟全空,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,是人们日常家居的必备鞋具,而在某些特殊场合,也是需要穿戴拖鞋的,例如手术室内往往都是穿戴特制的拖鞋,但是现有的手术室拖鞋在穿戴的过程中,由于自身结构的局限性,往往透气性不佳且鞋底较硬,同时再加上手术室内高压紧张的环境下,很容易给医护人员带来腿部疲劳感及不适感,影响医护人员的工作质量及身体健康。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种防滑柔软舒适的手术室拖鞋。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种防滑柔软舒适的手术室拖鞋,包括鞋底,所述鞋底的上表面固定安装有鞋帮,所述鞋帮的一端设置有鞋头,所述鞋头的外表面均匀开设有透气孔。

[0005] 为了提高整个拖鞋的穿戴舒适感,本实用新型改进有,所述鞋底、鞋帮和鞋头的材料均为EVA发泡材料。

[0006] 为了提高透气口的使用效果,本实用新型改进有,所述透气孔呈斜向下开口。

[0007] 为了提高整个穿戴时的防滑效果,本实用新型改进有,所述鞋底的上表面均匀设置有凸粒。

[0008] 为了提高鞋底的防滑效果,本实用新型改进有,所述鞋底的下表面均匀开设有防滑槽。

[0009] 为了确保鞋底整体的使用质量,本实用新型改进有,所述鞋底的厚度为一厘米。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的优点和积极效果在于:

[0011] 1、本实用新型中,在传统手术室拖鞋的基础上,在其鞋头的位置处,均匀开设有透气孔,同时透气孔在设计时,开口呈斜向下进行布置,提高拖鞋透气性的同时能够防止清洗鞋身时积水,再加上EVA发泡材料,可以充分保证整个拖鞋的穿戴舒适度,同时透气孔还可以防止拖鞋积水缩短拖鞋的晾干时间,方便下次进行穿戴。

[0012] 2、本实用新型中,通过设置该凸粒和防滑槽,可以大大提高该拖鞋的内部以及鞋底的防滑效果,因此可以有效地避免在医护人员在走动的过程中,由于脚底出汗导致拖鞋打滑的情况出现。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型提出一种防滑柔软舒适的手术室拖鞋的立体结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型提出一种防滑柔软舒适的手术室拖鞋的切面结构示意图;

[0015] 图3为本实用新型提出一种防滑柔软舒适的手术室拖鞋图2仰视结构示意图。

[0016] 图例说明：

[0017] 1、鞋底；2、鞋帮；3、鞋头；4、透气孔；5、凸粒；6、防滑槽。

具体实施方式

[0018] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0019] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“长度”、“宽度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。此外，在本实用新型的描述中，“多个”的含义是两个或两个以上，除非另有明确具体的限定。

[0020] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：一种防滑柔软舒适的手术室拖鞋，包括鞋底1，鞋底1的上表面固定安装有鞋帮2，鞋帮2的一端设置有鞋头3，鞋头3的外表面均匀开设有透气孔4，在本实用新型中，在传统手术室拖鞋的基础上，在其鞋头3的位置处，均匀开设有透气孔4，同时透气孔4在设计时，开口呈斜向下进行布置，大大提高了整个拖鞋的透气性、可以缩短拖鞋的晾干时间，方便下次进行穿戴，再加上EVA发泡材料，可以充分保证整个拖鞋的穿戴舒适度。

[0021] 鞋底1、鞋帮2和鞋头3的材料均为EVA发泡材料，在本实用新型中，EVA发泡材料指的是利用乙烯-醋酸乙烯共聚物制成的橡塑发泡材料，具有良好的柔软性和弹性，同时表面光泽性与化学稳定性也非常好，可以大大提高整个手术室拖鞋的穿戴舒适度。

[0022] 透气孔4呈斜向下开口，在本实用新型中，透气孔4的设计呈斜向下开口，可以保证整个拖鞋的透气效果，同时在清洗该拖鞋时，可以加速水分的流出，进而缩短晾干时间，进而加速拖鞋的干燥。

[0023] 鞋底1的上表面均匀设置有凸粒5，鞋底1的下表面均匀开设有防滑槽6，在本实用新型中，通过设置该凸粒5和防滑槽6，可以大大提高该拖鞋的内部以及鞋底1的防滑效果，因此可以有效地避免在医护人员在走动的过程中，由于脚底出汗导致拖鞋打滑的情况出现。

[0024] 鞋底1的厚度为一厘米，在本实用新型中，鞋底1的厚度设置为一厘米，既可以保证鞋底1的使用寿命，同时又不会对拖鞋的整体形状做出太大的改变，还可以增加鞋底1的弹性，进一步提高鞋底1的舒适度。

[0025] 工作原理：医护人员在穿戴该拖鞋时，当穿戴完整后，在走动的过程中，由于透气孔4的存在，可以确保拖鞋整体的透气性能，再配合上EVA发泡材料，可以大大提高整个拖鞋的舒适度，同时在凸粒5和防滑槽6的作用，可以充分确保拖鞋整体的防滑效果，有效地防止意外的发生，同时在该拖鞋被清洗时，透气孔4可以增大拖鞋内部的通风性，以此来加快拖鞋的晾干，方便下一次的使用。

[0026] 以上，仅是本实用新型的较佳实施例而已，并非对本实用新型作其他形式的限制，

任何熟悉本专业的技术人员可能利用上述揭示的技术内容加以变更或改型为等同变化的等效实施例应用于其他领域,但是凡是未脱离本实用新型技术方案内容,依据本实用新型的技术实质对以上实施例所做的任何简单修改、等同变化与改型,仍属于本实用新型技术方案的保护范围。

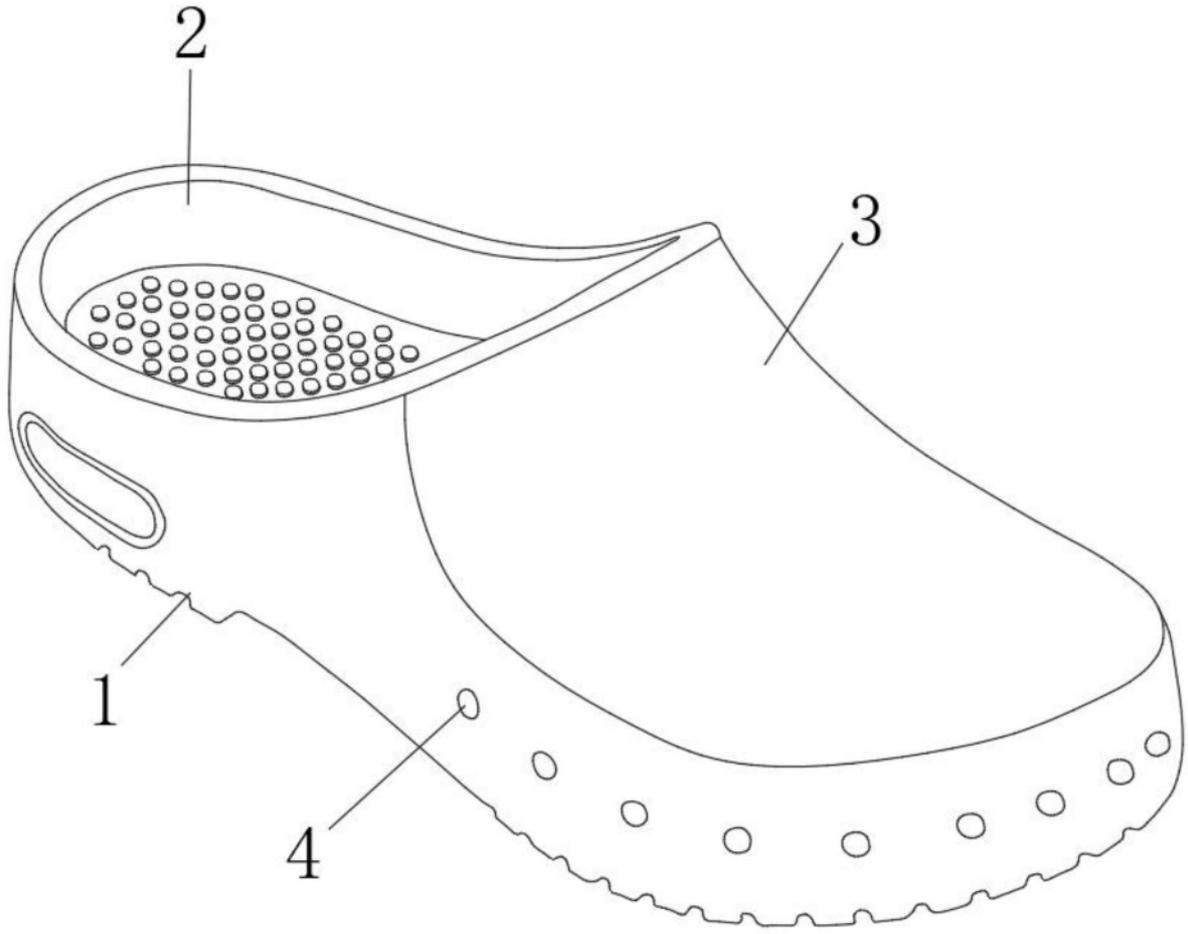


图1

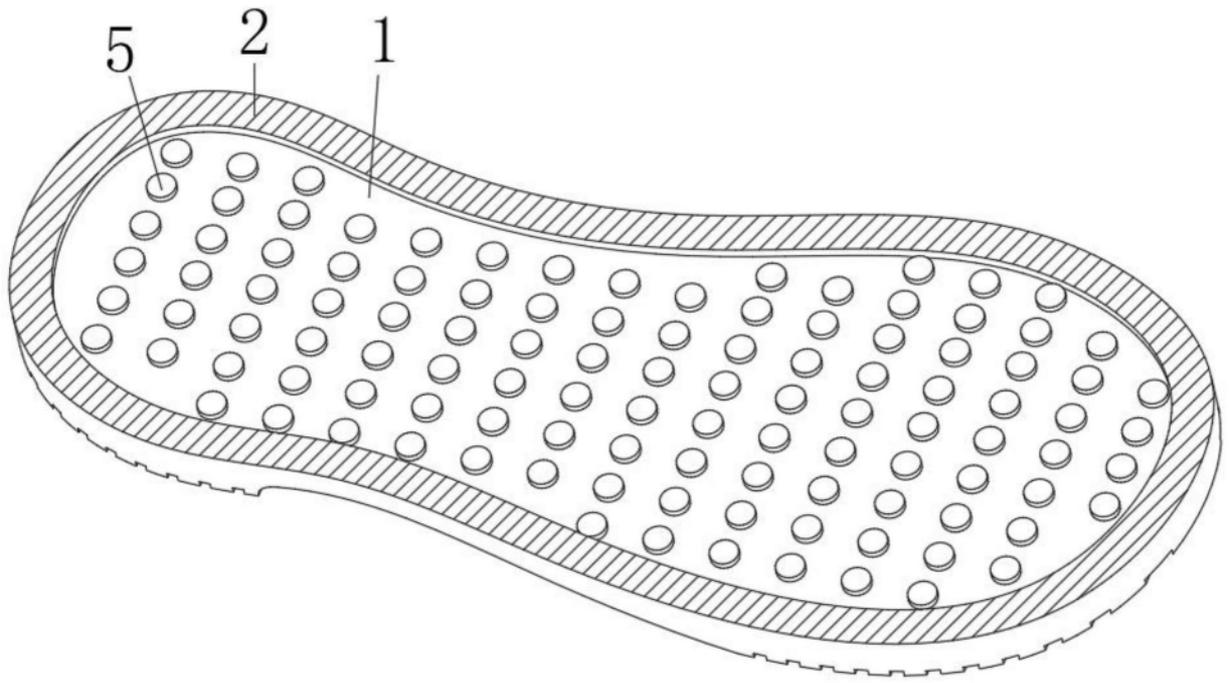


图2

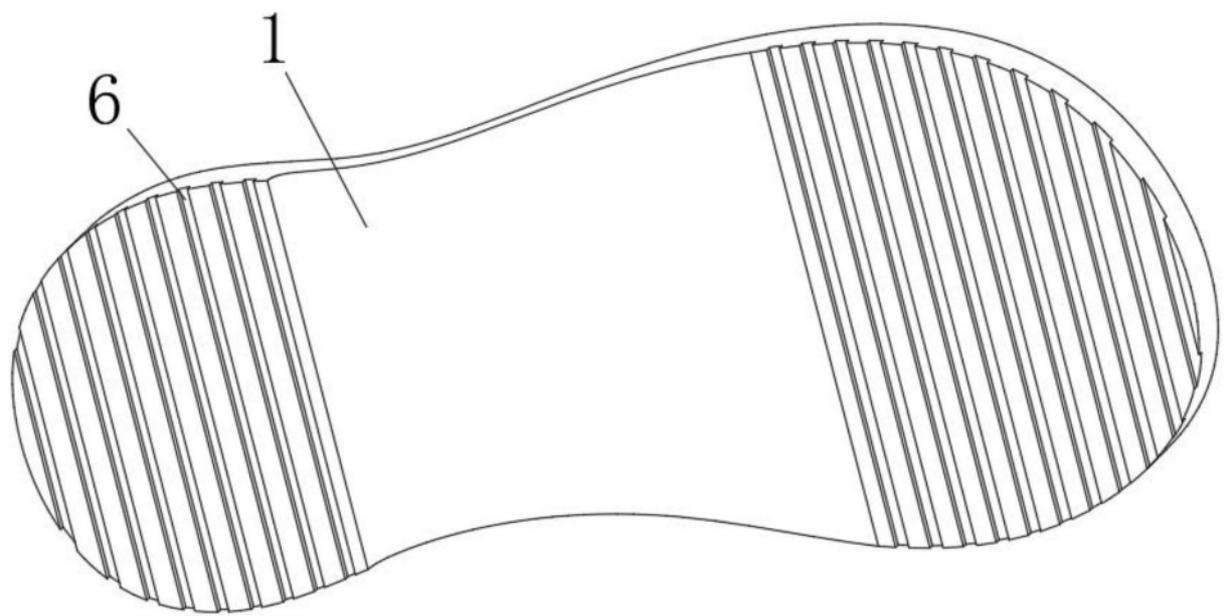


图3