



(21) 申请号 202321017647.6

(22) 申请日 2023.04.29

(73) 专利权人 温州开明鞋业有限公司

地址 325000 浙江省温州市瓯海经济开发区仙岩工业园

(72) 发明人 张一鸣 黄温剑 张建波

(74) 专利代理机构 温州青科专利代理事务所
(特殊普通合伙) 33390

专利代理师 虞乘乘

(51) Int. Cl.

A43B 13/20 (2006.01)

A43B 23/02 (2006.01)

A43B 7/08 (2022.01)

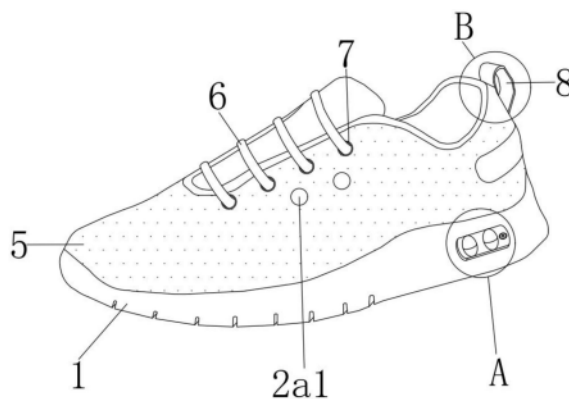
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种减震效果好的女鞋

(57) 摘要

本实用新型涉及鞋子技术领域,尤其是一种减震效果好的女鞋,包括鞋底,所述鞋底的内壁设有避震机构,所述避震机构包括减震气囊和充气孔,所述减震气囊的外壁与鞋底的内壁相固接,所述减震气囊的内壁与充气孔的外壁相固接。通过鞋底底部与地面接触后,由EVA材质制成的减震气囊对震动进行吸收,从而防止穿着者足部受伤,当减震气囊内部气体外漏时,将气针插入充气口中,通过充气孔向减震气囊内部充气,气体能够及时向内补充,从而能够起到较好的减震效果。



1. 一种减震效果好的女鞋,包括鞋底(1),其特征在于:所述鞋底(1)的内壁设有避震机构(2);

所述避震机构(2)包括减震气囊(201)和充气孔(202);

所述减震气囊(201)的外壁与鞋底(1)的内壁相固接,所述减震气囊(201)的内壁与充气孔(202)的外壁相固接。

2. 根据权利要求1所述的一种减震效果好的女鞋,其特征在于:所述鞋底(1)的顶部固接有缓冲层(3),所述缓冲层(3)的顶部固接有抗菌层(4)。

3. 根据权利要求1所述的一种减震效果好的女鞋,其特征在于:所述鞋底(1)的外壁固接有鞋面(5),所述鞋面(5)的内部固接有眼扣(7)。

4. 根据权利要求3所述的一种减震效果好的女鞋,其特征在于:所述眼扣(7)的内部贴合有鞋带(6)。

5. 根据权利要求3所述的一种减震效果好的女鞋,其特征在于:所述鞋面(5)的后端面固接有鞋提(8)。

一种减震效果好的女鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋子技术领域,具体为一种减震效果好的女鞋。

背景技术

[0002] 女运动鞋是根据人们运动的项目类型而设计制成的鞋子,能够在穿着者运动时对穿着者足部进行保护。

[0003] 例如授权公告号“CN209643991U”名为一种女式运动鞋,虽然鞋面上设置有用穿鞋带的穿带片,鞋底远离贴地的一侧设置有用放置除臭包的放置槽,放置槽上设置有放置台,放置台上设置有用盖住放置槽的盖板,盖板上设置有若干个用于鞋内气体流入的开口,本实用新型提高了女式运动鞋穿着的舒适度,但现有的女鞋在穿着过程中依然存在,使用者将鞋子穿在足部后,会进行跑跳的运动,通常运动鞋会在鞋底的鞋跟部分设置减震气囊,对穿着者的足部进行保护,防止多的震动传递到使用者足部,从而对穿着者的足部进行保护,由于减震气囊在长期穿着过程中会出现漏气的情况,且气体无法及时向内补充,从而无法起到较好的减震效果。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决,由于减震气囊在长期穿着过程中会出现漏气的情况,且气体无法及时向内补充,从而无法起到较好的减震效果,而提出的一种减震效果好的女鞋。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 设计一种减震效果好的女鞋,包括鞋底,所述鞋底的内壁设有避震机构;

[0007] 所述避震机构包括减震气囊和充气孔;

[0008] 所述减震气囊的外壁与鞋底的内壁相固接,所述减震气囊的内壁与充气孔的外壁相固接。

[0009] 优选的,所述鞋底的顶部固接有缓冲层,所述缓冲层的顶部固接有抗菌层。

[0010] 优选的,所述鞋底的外壁固接有鞋面,所述鞋面的内部固接有眼扣。

[0011] 优选的,所述眼扣的内部贴合有鞋带。

[0012] 优选的,所述鞋面的后端面固接有鞋提。

[0013] 本实用新型提出的一种减震效果好的女鞋,有益效果在于:通过鞋底底部与地面接触后,由EVA材质制成的减震气囊对震动进行吸收,从而防止穿着者足部受伤,当减震气囊内部气体外漏时,将气针插入充气口中,通过充气孔向减震气囊内部充气,气体能够及时向内补充,从而能够起到较好的减震效果。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型结构示意图;

[0015] 图2为图1中A部分的放大结构示意图;

[0016] 图3为图1中鞋底、缓冲层和抗菌层的连接结构示意图；

[0017] 图4为图1中B部分的放大结构示意图。

[0018] 图中：1、鞋底，2、避震机构，201、减震气囊，202、充气孔，2a1、透气孔，3、缓冲层，4、抗菌层，5、鞋面，6、鞋带，7、眼扣，8、鞋提。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明：

[0020] 参照附图1-4：本实施例1中，一种减震效果好的女鞋，包括鞋底1，鞋底1的内壁设有避震机构2，避震机构2能够对鞋跟处产生的震动进行减弱，避震机构2包括减震气囊201和充气孔202，减震气囊201的外壁与鞋底1的内壁相固接，鞋底1对减震气囊201固定，减震气囊由EVA材质制成耐久性较好，减震气囊201的内壁与充气孔202的外壁相固接，充气孔202方便向减震气囊201内部充气；

[0021] 鞋底1底部与地面接触后，由EVA材质制成的减震气囊201对震动进行吸收，从而防止穿着者足部受伤，当减震气囊201内部气体外漏时，将气针插入充气口202中，通过充气孔202向减震气囊201内部充气，气体能够及时向内补充，从而能够起到较好的减震效果。

[0022] 鞋底1的顶部固接有缓冲层3，缓冲层3对鞋底产生的震动进行缓冲，缓冲层3由硅胶材质制成，具有良好的缓冲效果，缓冲层3的顶部固接有抗菌层4，抗菌层4由活性炭材质制成，能够抑制足部细菌滋生，防止足部生病，鞋底1的外壁固接有鞋面5，鞋面5的内部固接有眼扣7，眼扣7的内部贴合有鞋带6，鞋带6通过眼扣7将鞋面5拉紧，鞋面5的后端面固接有鞋提8，鞋提8方便穿着者将鞋子提起。

[0023] 工作原理：

[0024] PU材质制成的鞋底具有良好的回弹效果，能够增加穿着者的足部舒适度，拉动鞋提8向上移动，鞋提8带动鞋面向上移动，穿着者将足部放入鞋面5内部后，将鞋带6拉紧，眼扣7带动鞋面5对穿着者足部进行包裹，穿着者带动鞋子跑跳过程中，鞋底1底部与地面接触后，由EVA材质制成的减震气囊201对震动进行吸收，从而防止穿着者足部受伤，当减震气囊201内部气体外漏时，将气针插入充气口202中，通过充气孔202向减震气囊201内部充气，气体能够及时向内补充，从而能够起到较好的减震效果，硅胶材质的缓冲层3能够增加鞋子的避震效果，竹炭纤维材质制成的抗菌层4具有良好的抗菌效果，能够防止穿着者足部滋生细菌。

[0025] 实施例2：

[0026] 请参阅图1，本实用新型提供一种技术方案：一种减震效果好的女鞋，避震机构2还可以包括透气孔2a1，鞋面5的内壁加工有透气孔2a1；

[0027] 透气孔2a1方便足部从鞋面5的内部向外透气，从而防止鞋子内部温度过高。

[0028] 工作原理：

[0029] 透气孔2a1方便足部从鞋面5的内部向外透气，从而防止鞋子内部温度过高。

[0030] 虽然本实用新型已通过参考优选的实施例进行了图示和描述，但是，本专业普通技术人员应当了解，在权利要求书的范围内，可作形式和细节上的各种各样变化。

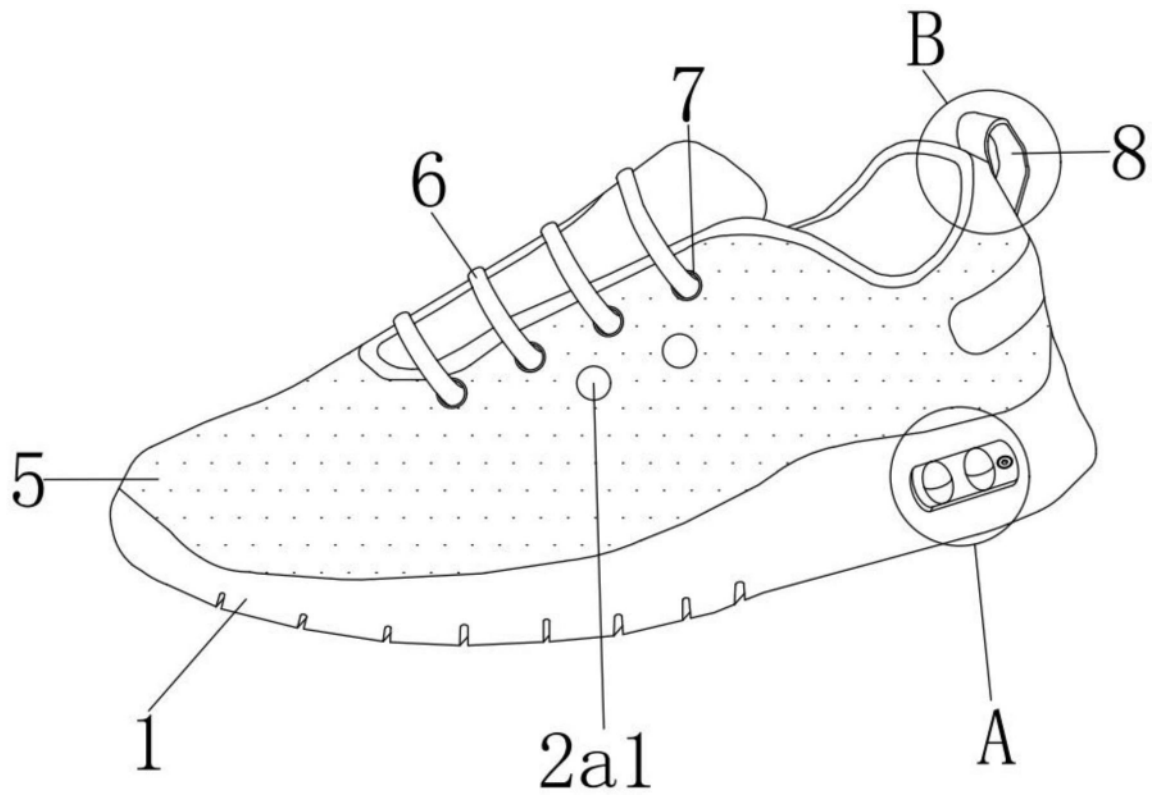


图1

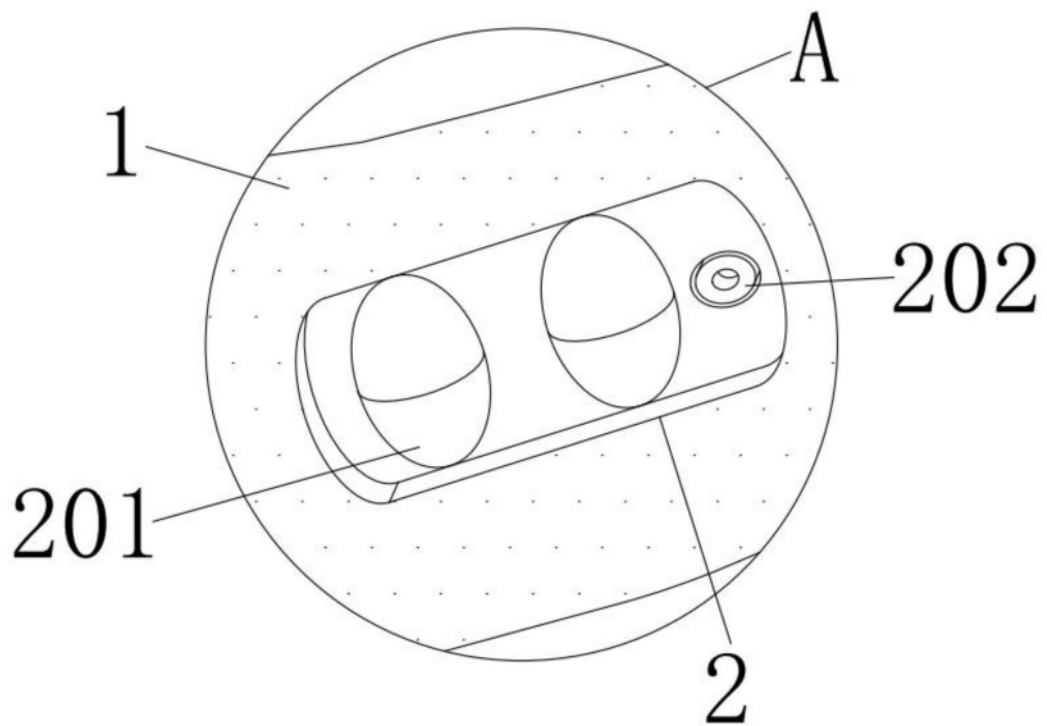


图2

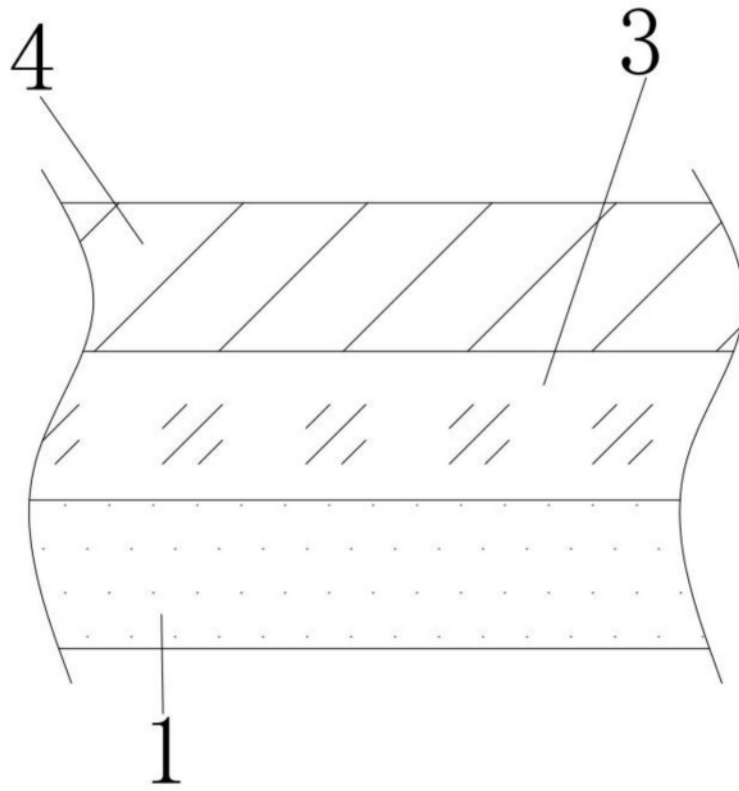


图3

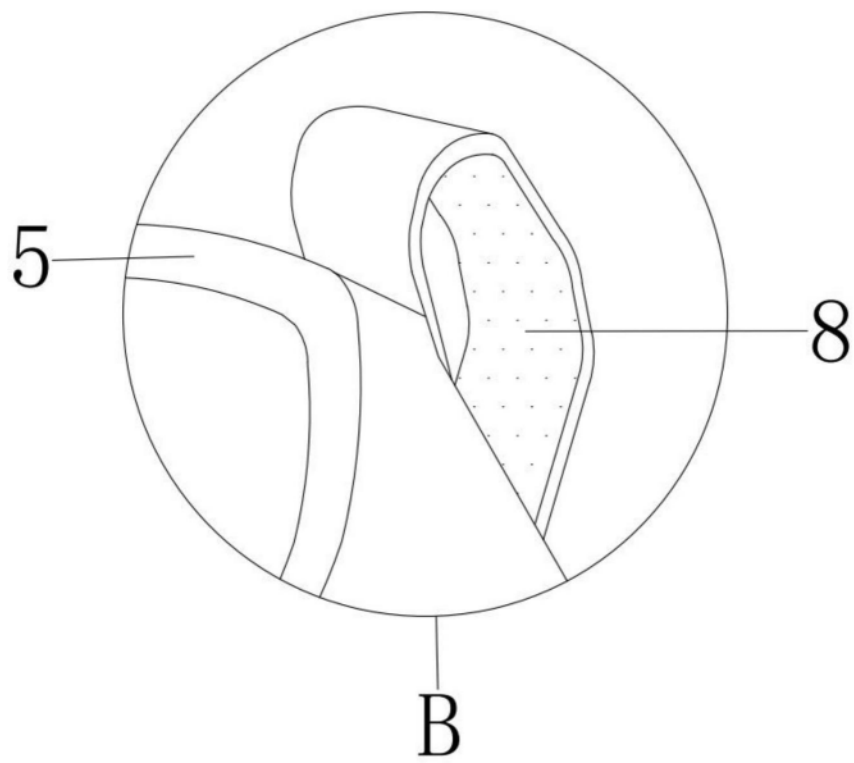


图4