(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 201571558 U
(45)授权公告日 2010.09.08

(21)申请号 200920297960.3

(22)申请日 2009.12.30

(73)专利权人 张秦
地址 350002 福建省福州市鼓楼区工业路523号庭芳院25座301

(72)发明人 张秦

(74)专利代理机构 北京正理专利代理有限公司 11257
代理人 王德桢

(51)Int.Cl.
A43B 5/12(2006.01)
A43B 13/14(2006.01)
A43B 13/22(2006.01)

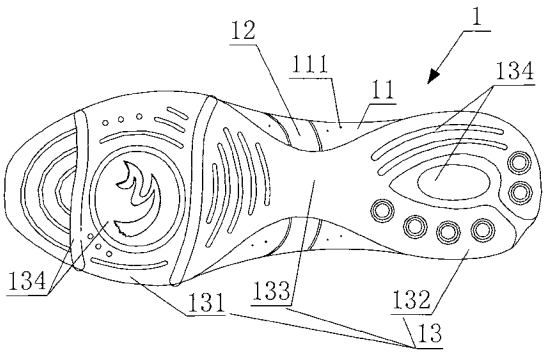
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 4 页

(54)实用新型名称

一种一片底舞蹈健身鞋

(57)摘要

本实用新型涉及一种一片底舞蹈健身鞋，它包括鞋体以及设置于鞋体底部的前后大底；所述鞋体外表面的足弓区域缝制有足弓支撑带，所述前大底和后大底一体构成一片式大底，该一片式大底下底面整体呈哑铃型结构，所述一片式大底垂线方向呈拱桥式结构；所述一片式大底的材质是PU或TPR橡胶；所述一片式大底的前大底和后大底表面设有防滑凸纹和/或凹槽；本实用新型耐磨性强，舞蹈鞋的使用寿命长；该舞蹈鞋在室内和室外场地都可穿着使用，适用性好；舞鞋抓地力强，鞋体足弓部位的柔软度高，舞鞋弹性好，又具有增高的效果。



CN 201571558 U

1. 一种一片底舞蹈健身鞋，它包括鞋体以及设置于鞋体底部的前后大底；其特征在于：所述鞋体外表面的足弓区域缝制有足弓支撑带，所述前大底和后大底一体构成一片式大底，该一片式大底下底面整体呈哑铃型结构，即前大底下底面与后大底下底面之间的连接区域为内凹的弧形收腰设计；所述一片式大底垂线方向呈拱桥式结构，即前、后大底为增厚设计，前、后大底之间的连接部分为减薄设计，该减薄设计为上凹的弧形设计；所述一片式大底的前大底包裹覆盖于鞋体底部的整个前脚掌部位以及鞋体的前端部，所述一片式大底的后大底包裹覆盖于鞋体底部的整个后脚掌部位以及鞋体的后端部；所述一片式大底的前大底和后大底表面设有防滑凸纹和 / 或凹槽。

2. 根据权利要求 1 所述的一种一片底舞蹈健身鞋，其特征在于：所述一片式大底的后大底上嵌设有环形空气气垫。

3. 根据权利要求 2 所述的一种一片底舞蹈健身鞋，其特征在于：所述鞋体表面设有透气通孔。

4. 根据权利要求 1、2 或 3 所述的一种一片底舞蹈健身鞋，其特征在于：所述一片式大底的材质是 PU 或 TPR 橡胶。

一种一片底舞蹈健身鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种舞蹈鞋，尤其涉及一种一片底舞蹈健身鞋。

背景技术

[0002] 传统的舞蹈鞋包括爵士鞋和现代舞鞋，舞鞋鞋体都是由布料或皮革料经立体剪裁缝合构成，且舞鞋鞋体前后脚掌对应的局部部位缝制有薄型牛绒皮等不耐磨材料的大底。由于上述舞蹈鞋的结构设计都为只在前后脚掌局部部位缝制有薄型牛绒皮，其余部位全部为弹力布缝合构成，前后脚掌部位与足弓区域的高度差小，造成舞蹈鞋耐磨性差，抓地力弱，鞋底易污损，舞蹈鞋的使用寿命短，需要经常性购买新鞋，增加了使用者的使用开支；且该舞蹈鞋只能在室内木质地板上穿着使用，不适宜在室外场地穿着使用，舞蹈鞋适用性差。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种一片底舞蹈健身鞋，耐磨性强，舞蹈鞋的使用寿命长；该舞蹈鞋在室内和室外场地都可穿着使用，适用性好，且由于鞋体底部采用一片式大底，大底在足弓部位为内凹的弧形收腰设计，既增强了舞鞋的抓地力，又对足弓起支撑作用的同时，保持鞋体足弓部位的柔软度，鞋体大底的足跟部位增设环形气垫，既增加了舞鞋的弹性，又起到增高的效果。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用下述技术方案：一种一片底舞蹈健身鞋，它包括鞋体以及设置于鞋体底部的前后大底；所述鞋体外表面的足弓区域缝制有足弓支撑带，所述前大底和后大底一体构成一片式大底，该一片式大底下底面整体呈哑铃型结构，即前大底下底面与后大底下底面之间的连接区域为内凹的弧形收腰设计，其作用是增加舞蹈健身鞋的抓地力，以及增加舞鞋足弓部的柔软度，使舞者轻松地作压脚窝等脚部舞蹈健身动作；所述一片式大底垂线方向呈拱桥式结构，即前、后大底为增厚设计，前、后大底之间的连接部分为减薄设计，该减薄设计为上凹的弧形设计，以增强鞋体对足部足弓区域的支撑，以及增加鞋体对足部的贴合度；所述一片式大底的前大底包裹覆盖于鞋体底部的整个前脚掌部位以及鞋体的前端部，所述一片式大底的后大底包裹覆盖于鞋体底部的整个后脚掌部位以及鞋体的后端部；所述一片式大底的前大底和后大底表面设有防滑凸纹和 / 或凹槽。

[0005] 所述一片式大底的后大底上嵌设有环形空气气垫，既增加了舞鞋的弹性，又起到增高的效果。

[0006] 所述鞋体表面设有透气通孔，以便脚部透气排汗。

[0007] 所述一片式大底的材质是 PU，所述 PU 是 Polyurethane 的缩写，中文名为聚氨基甲酸酯简称聚氨酯；聚氨酯是一种新兴的有机高分子材料，因其卓越的性能而被广泛应用于国民经济众多领域，其中就包括制鞋业；聚氨酯制成的鞋底具有诸多优点：密度低，质地柔软，穿着舒适轻便；尺寸稳定性好，储存寿命长；优异的耐磨性能、耐挠曲性能；优异的减震、防滑性能；较好的耐温性能；良好的耐化学品性能等等；所述一片式大底的材质也可是 TPR 橡胶，所述 TPR 橡胶是热塑性弹性体，这种类型的材料既具有热塑性塑料的加工性能，

又具有硫化橡胶的物理性能；但因不需要硫化，加工设备使用通用的塑料加工设备即可实现。弹性体具有优越的物理、化学性能且易于加工，同时，该产品还具有无毒、无污染并可回收二次加工的环保优势。

[0008] 本实用新型耐磨性强，舞蹈鞋的使用寿命长；该舞蹈鞋在室内和室外场地都可穿着使用，适用性好；且由于鞋体底部采用一片式大底，既增强了舞鞋的抓地力，又对足弓起支撑作用的同时，保持鞋体足弓部位的柔软度，鞋体大底的足跟部位增设环形气垫，既增加了舞鞋的弹性，又起到增高的效果。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型结构示意图；

[0010] 图 2 是本实用新型仰视结构示意图；

[0011] 图 3 是本实用新型另一实施例结构示意图；

[0012] 图 4 是本实用新型另一实施例仰视局部剖面结构示意图。

具体实施方式

[0013] 实施例 1

[0014] 参见图 1-2 所示，一种一片底舞蹈健身鞋 1，它包括鞋体 11 以及设置于鞋体 11 底部的前大底 131、后大底 132；所述鞋体 11 外表面的足弓区域缝制有足弓支撑带 12，所述前大底 131 和后大底 132 一体构成一片式大底 13，该一片式大底 13 下底面整体呈哑铃型结构，即前大底 131 下底面与后大底 132 下底面之间的连接区域 133 为内凹的弧形收腰设计，所述一片式大底 13 垂线方向呈拱桥式结构，即前大底 131、后大底 132 为增厚设计，前大底 131 和后大底 132 之间的连接部分 133 为减薄设计，该减薄设计为上凹的弧形设计；所述一片式大底 13 的前大底 131 包裹覆盖于鞋体 11 底部的整个前脚掌部位以及鞋体 11 的前端部，所述一片式大底 13 的后大底 132 包裹覆盖于鞋体 11 底部的整个后脚掌部位以及鞋体 11 的后端部；所述一片式大底 13 的前大底 131 和后大底 132 表面设有防滑凸纹 134。

[0015] 所述舞鞋鞋体 11 表面设有透气通孔 111。

[0016] 所述一片式大底 13 的材质是 TPR 橡胶；

[0017] 实施例 2

[0018] 参见图 3-4 所示，一种一片底舞蹈健身鞋 1，其与实施例 1 不同之处在于，所述一片式大底 13 的后大底 132 上嵌设有环形空气气垫 135。

[0019] 所述一片式大底 13 的材质是 PU。

[0020] 如上所述，本实用新型一种一片底舞蹈健身鞋，所述的实施例及图，只是本实用新型较好的实施效果，并不是只局限于本实用新型，凡是与本实用新型的结构、特征等近似、雷同者，均应属于本实用新型保护的范围。

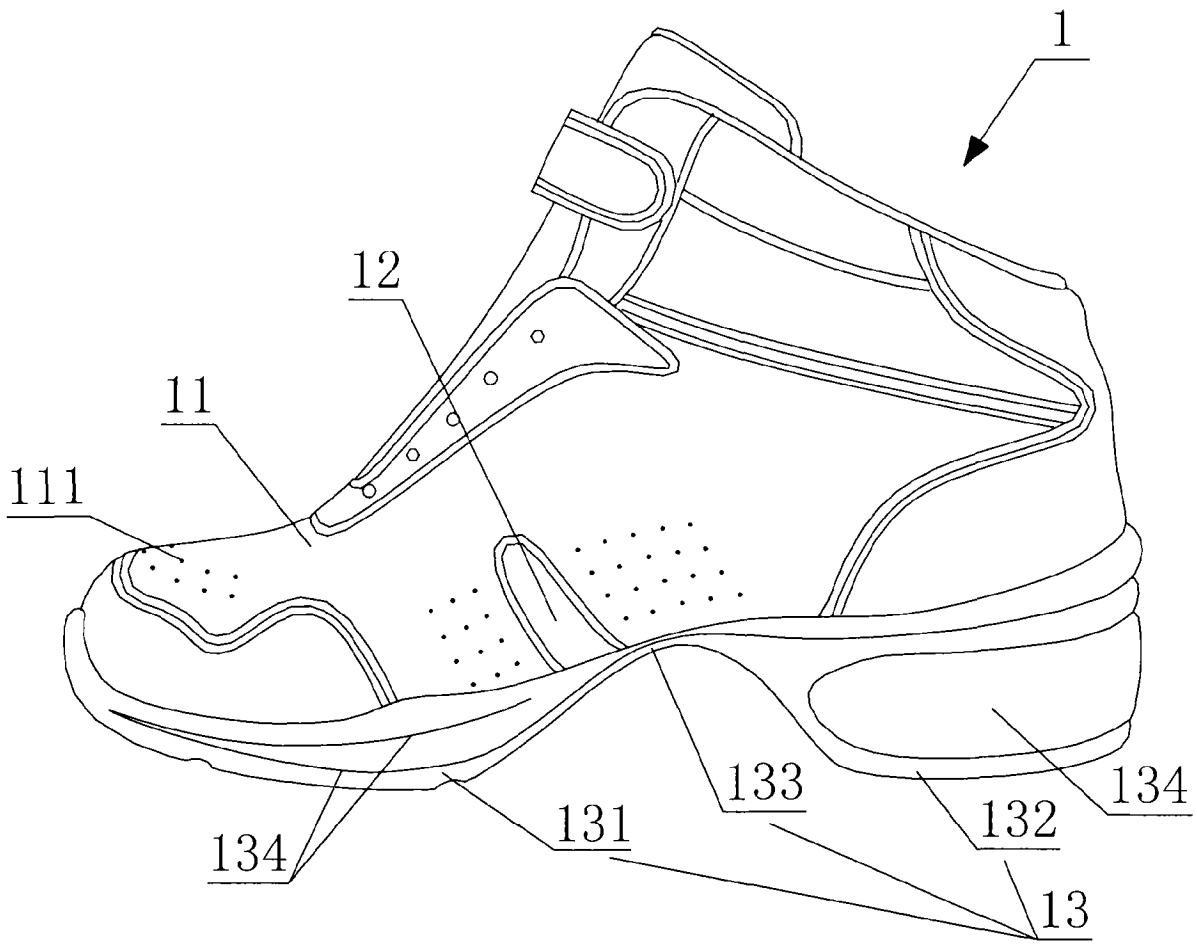


图 1

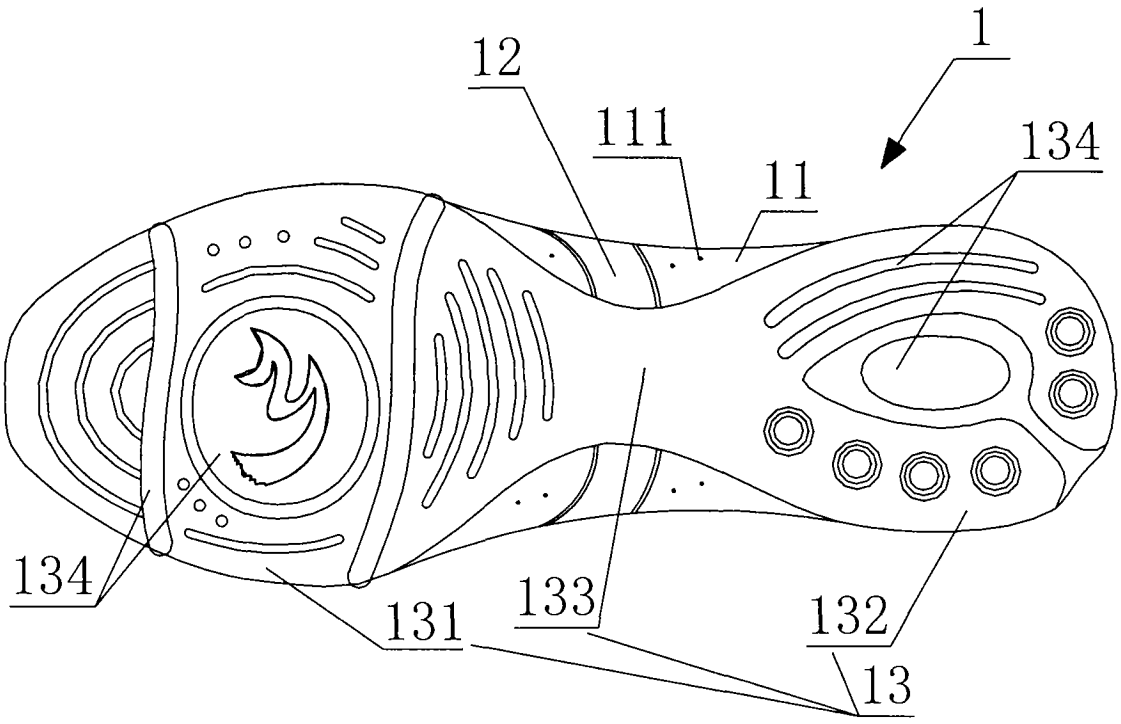


图 2

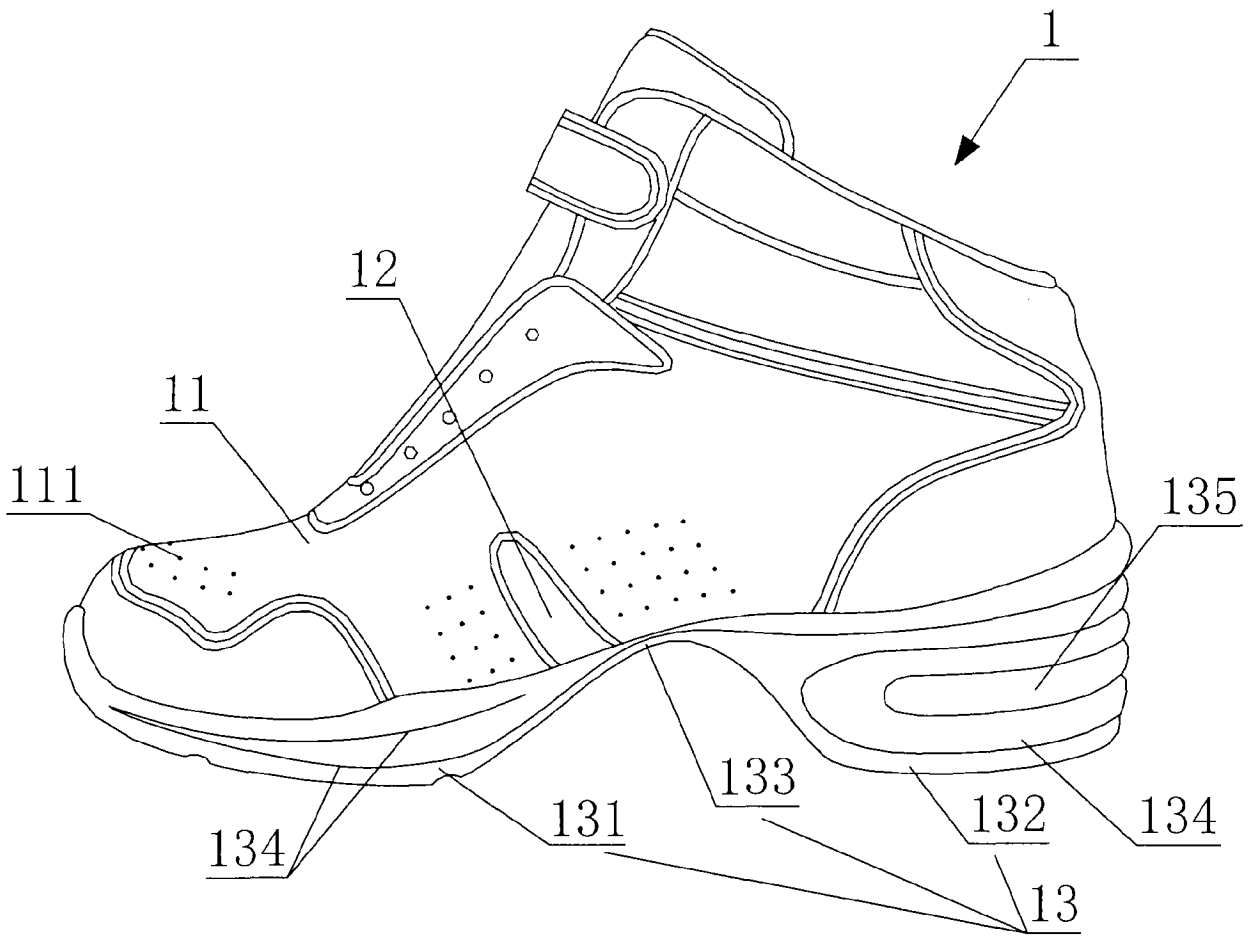


图 3

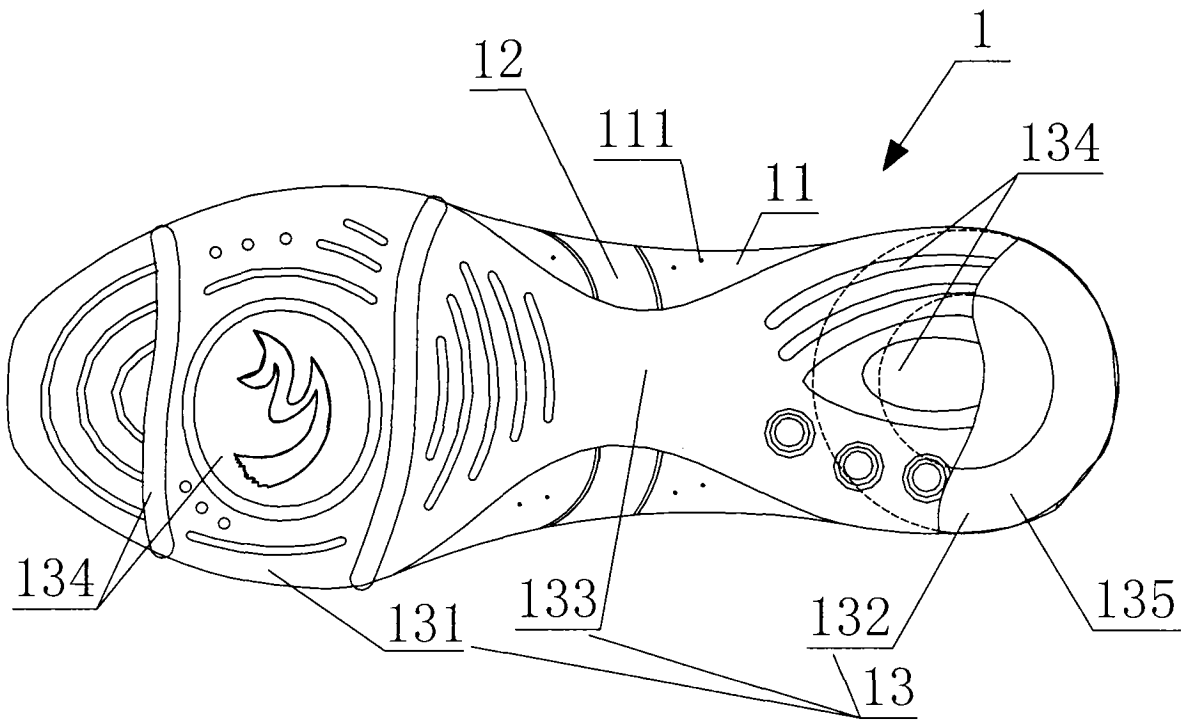


图 4