(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221153192 U
(45)授权公告日 2024.06.18

(21)申请号 202321816451.3

(22)申请日 2023.07.10

(73)专利权人 丁思瑶
地址 116001 辽宁省大连市中山区虎滩路碧海园

(72)发明人 丁思瑶

(51)Int.Cl.
A43B 13/22(2006.01)
A43B 13/18(2006.01)

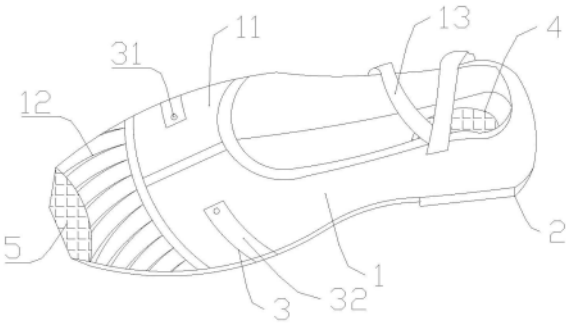
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种具有鞋底防滑装置的芭蕾舞鞋

(57)摘要

本申请公开了一种具有鞋底防滑装置的芭蕾舞鞋,属于芭蕾舞鞋技术领域。包括舞鞋本体和鞋底座,所述舞鞋本体和鞋底座缝合连接,所述舞鞋本体与鞋底座的脚趾端处固定连接有橡胶垫,所述鞋底座上缝合安装有防滑垫,芭蕾舞鞋通过前端处设置表面粗糙的橡胶垫可使舞者脚部立起时防滑处理,鞋底座缝合安装复合牛皮垫材质的前掌垫和后掌垫可实现脚底防滑处理,且通过开设有多个防滑槽和球面槽的硅胶垫与前掌垫缝合连接,可实现耐滑目的,硅胶垫的球面槽配合弧形板可实现缓冲效果,同时鞋面与前掌垫之间固定连接母趾夹带,可使穿戴的脚趾与芭蕾舞鞋能限位处理,防止芭蕾舞鞋从舞者的脚部滑脱。



CN 221153192 U

1.一种具有鞋底防滑装置的芭蕾舞鞋,其特征在于:包含:舞鞋本体(1)和鞋底座(2),所述舞鞋本体(1)和鞋底座(2)缝合连接,所述舞鞋本体(1)与鞋底座(2)的脚趾端处固定连接有橡胶垫(5),所述鞋底座(2)上缝合安装有防滑垫(4),所述防滑垫(4)包括有前掌垫(41)和后掌垫(42),所述前掌垫(41)和后掌垫(42)之间固定连接有弧形板(43),所述前掌垫(41)与舞鞋本体(1)之间固定连接有防滑机构(3),所述前掌垫(41)上表面与舞鞋本体(1)之间固定连接有母趾夹带(44)。

2.根据权利要求1所述的一种具有鞋底防滑装置的芭蕾舞鞋,其特征在于:所述舞鞋本体(1)包括有鞋面(11),所述鞋面(11)外表面固定连接防滑机构(3),所述鞋面(11)的内表面固定连接母趾夹带(44),所述鞋面(11)位于脚趾端处设置有褶皱带(12),所述鞋面(11)上固定设有鞋带(13)。

3.根据权利要求2所述的一种具有鞋底防滑装置的芭蕾舞鞋,其特征在于:所述防滑机构(3)包括有两个尼龙带(32),所述尼龙带(32)固定连接有连接扣(31),所述连接扣(31)与鞋面(11)固定连接,所述尼龙带(32)之间固定连接有硅胶垫(33),所述硅胶垫(33)与前掌垫(41)缝合连接,所述硅胶垫(33)表面开设有多个防滑槽(331)和球面槽(332)。

4.根据权利要求3所述的一种具有鞋底防滑装置的芭蕾舞鞋,其特征在于:所述前掌垫(41)上表面开设有五个脚趾槽(411),所述前掌垫(41)和后掌垫(42)为复合牛皮垫材质。

5.根据权利要求1所述的一种具有鞋底防滑装置的芭蕾舞鞋,其特征在于:所述鞋底座(2)上固定设有包边(21)和耐磨垫(22),所述耐磨垫(22)处缝合连接后掌垫(42)。

6.根据权利要求1所述的一种具有鞋底防滑装置的芭蕾舞鞋,其特征在于:所述橡胶垫(5)为平面,所述橡胶垫(5)表面设置成粗糙面。

一种具有鞋底防滑装置的芭蕾舞鞋

技术领域

[0001] 本申请涉及芭蕾舞鞋技术领域,更具体地说,涉及一种具有鞋底防滑装置的芭蕾舞鞋。

背景技术

[0002] 舞蹈员在跳芭蕾舞时,需要在舞台上作出跑动、旋转及脚部立起等高难度动作,舞蹈员在作高难度舞蹈动作时,因舞台表面过滑,容易造成舞蹈员摔倒现象发生,因此常舞蹈员选择穿戴具备有防滑鞋底的芭蕾舞鞋,现有公开技术号为CN207118657U提出的一种舒适安全的芭蕾舞鞋,该芭蕾舞鞋通过弹簧、橡胶管、橡胶块及硅胶块的配合,通过弹簧固定在橡胶管外壁,橡胶管固定在橡胶块上,橡胶块固定在硅胶块上,达到当鞋跟底部受力时,弹簧和橡胶管减缓俯冲,从而达到芭蕾舞者在跳舞时脚跟落地时减缓震荡,减少对脚跟的损伤,避免长期跳舞从而导致脚后跟疼痛的目的,但是在使用时,芭蕾舞鞋上安装弹簧等结构使芭蕾舞鞋的自身重量增加,导致舞蹈员在跳芭蕾舞时脚部负载增大,给舞蹈员增加身体上的负担,实用性有待改进处理,且芭蕾舞鞋的缓冲性不高,不利于舞蹈员的脚部,芭蕾舞鞋鞋底的防滑性需要改进,鉴于此,我们提出一种具有鞋底防滑装置的芭蕾舞鞋。

实用新型内容

[0003] 1.要解决的技术问题

[0004] 本申请的目的在于提供一种具有鞋底防滑装置的芭蕾舞鞋的方法,解决了上述背景技术中芭蕾舞鞋上安装弹簧等结构使芭蕾舞鞋的自身重量增加,导致舞蹈员在跳芭蕾舞时脚部负载增大,给舞蹈员增加身体上的负担,实用性有待改进处理,且芭蕾舞鞋的缓冲性不高,不利于舞蹈员的脚部,芭蕾舞鞋鞋底的防滑性需要改进的技术问题,实现了芭蕾舞鞋通过前端处设置表面粗糙的橡胶垫可使舞者脚部立起时防滑处理,鞋底座缝合安装复合牛皮垫材质的前掌垫41和后掌垫42可实现脚底防滑处理,且通过开设有多个防滑槽和球面槽的硅胶垫与前掌垫缝合连接,可实现耐滑目的,硅胶垫的球面槽配合弧形板可实现缓冲效果,同时鞋面与前掌垫之间固定连接母趾夹带,可使穿戴的脚趾与芭蕾舞鞋能限位处理,防止芭蕾舞鞋从舞者的脚部滑脱的技术效果。

[0005] 2.技术方案

[0006] 本申请技术方案提供了一种具有鞋底防滑装置的芭蕾舞鞋,包含:舞鞋本体和鞋底座,所述舞鞋本体和鞋底座缝合连接,所述舞鞋本体与鞋底座的脚趾端处固定连接有橡胶垫,所述鞋底座上缝合安装有防滑垫,所述防滑垫包括有前掌垫和后掌垫,所述前掌垫和后掌垫之间固定连接有弧形板,所述前掌垫与舞鞋本体之间固定连接有防滑机构,所述前掌垫上表面与舞鞋本体之间固定连接有母趾夹带。

[0007] 通过采用上述技术方案,舞鞋本体和鞋底座缝合连接成芭蕾舞鞋,芭蕾舞鞋通过前端处设置橡胶垫可使舞者脚部立起时,可防滑处理,鞋底座缝合安装的前掌垫和后掌垫可实现脚底防滑处理,且通过防滑机构增加防滑效果,同时通过前掌垫上表面与舞鞋本体

之间固定连接的母趾夹带,可使穿戴时脚趾能实现夹持效果,继而使穿戴的脚趾与芭蕾舞鞋能限位处理,防止芭蕾舞鞋从舞者的脚部滑脱。

[0008] 可选的,所述舞鞋本体包括有鞋面,所述鞋面外表面固定连接防滑机构,所述鞋面的内表面固定连接母趾夹带,所述鞋面位于脚趾端处设置有褶皱带,所述鞋面上固定设有鞋带。

[0009] 通过采用上述技术方案,鞋面与前掌垫之间固定连接母趾夹带,可使穿戴的脚趾与芭蕾舞鞋能限位处理,防止芭蕾舞鞋从舞者的脚部滑脱。

[0010] 可选的,所述防滑机构包括有两个尼龙带,所述尼龙带固定连接有连接扣,所述连接扣与鞋面固定连接,所述尼龙带之间固定连接有硅胶垫,所述硅胶垫与前掌垫缝合连接,所述硅胶垫表面开设有多个防滑槽和球面槽。

[0011] 通过采用上述技术方案,尼龙带通过连接扣与鞋面固定连接,并通过硅胶垫与前掌垫缝合连接,硅胶垫通过表面开设有多个防滑槽和球面槽可实现缓冲效果,同时实现耐滑目的。

[0012] 可选的,所述前掌垫上表面开设有五个脚趾槽,所述前掌垫和后掌垫为复合牛皮垫材质。

[0013] 通过采用上述技术方案,前掌垫和后掌垫为复合牛皮垫材质可实现耐滑效果。

[0014] 可选的,所述鞋底座上固定设有包边和耐磨垫,所述耐磨垫处缝合连接后掌垫。

[0015] 通过采用上述技术方案,鞋底座通过耐磨垫可实现芭蕾舞鞋具备耐磨效果。

[0016] 可选的,所述橡胶垫为平面,所述橡胶垫表面设置成粗糙面。

[0017] 通过采用上述技术方案,橡胶垫表面设置成粗糙面可实现防滑效果。

[0018] 3.有益效果

[0019] 本申请技术方案中提供的一个或多个技术方案,至少具有如下技术效果或优点:芭蕾舞鞋通过前端处设置表面粗糙的橡胶垫可使舞者脚部立起时防滑处理,鞋底座缝合安装复合牛皮垫材质的前掌垫和后掌垫可实现脚底防滑处理,且通过开设有多个防滑槽和球面槽的硅胶垫与前掌垫缝合连接,可实现耐滑目的,硅胶垫的球面槽配合弧形板可实现缓冲效果,同时鞋面与前掌垫之间固定连接母趾夹带,可使穿戴的脚趾与芭蕾舞鞋能限位处理,防止芭蕾舞鞋从舞者的脚部滑脱。

附图说明

[0020] 图1为本申请一较佳实施例公开的一种具有鞋底防滑装置的芭蕾舞鞋的整体结构示意图;

[0021] 图2为本申请一较佳实施例公开的一种具有鞋底防滑装置的芭蕾舞鞋的鞋底座仰视结构示意图;

[0022] 图3为本申请一较佳实施例公开的一种具有鞋底防滑装置的芭蕾舞鞋的鞋底座俯视结构示意图;

[0023] 图中标号说明:1、舞鞋本体;11、鞋面;12、褶皱带;13、鞋带;2、鞋底座;21、包边;22、耐磨垫;3、防滑机构;31、连接扣;32、尼龙带;33、硅胶垫;331、防滑槽;332、球面槽;4、防滑垫;41、前掌垫;411、脚趾槽;42、后掌垫;43、弧形板;44、母趾夹带;5、橡胶垫。

具体实施方式

[0024] 以下结合说明书附图对本申请作进一步详细说明。

[0025] 参照图1至图3,本申请实施例提供了一种具有鞋底防滑装置的芭蕾舞鞋,包含:舞鞋本体1和鞋底座2,舞鞋本体1和鞋底座2缝合连接,舞鞋本体1与鞋底座2的脚趾端处固定连接有橡胶垫5,鞋底座2上缝合安装有防滑垫4,防滑垫4包括有前掌垫41和后掌垫42,前掌垫41和后掌垫42之间固定连接有弧形板43,前掌垫41与舞鞋本体1之间固定连接有防滑机构3,前掌垫41上表面与舞鞋本体1之间固定连接有母趾夹带44,舞鞋本体1和鞋底座2缝合连接成芭蕾舞鞋,芭蕾舞鞋通过前端处设置橡胶垫5可使舞者脚部立起时,可防滑处理,鞋底座2缝合安装的前掌垫41和后掌垫42可实现脚底防滑处理,且通过防滑机构3增加防滑效果,同时通过前掌垫41上表面与舞鞋本体1之间固定连接的母趾夹带44,可使穿戴时脚趾能实现夹持效果,继而使穿戴的脚趾与芭蕾舞鞋能限位处理,防止芭蕾舞鞋从舞者的脚部滑脱。

[0026] 参照图1,舞鞋本体1包括有鞋面11,鞋面11外表面固定连接防滑机构3,鞋面11的内表面固定连接母趾夹带44,鞋面11位于脚趾端处设置有褶皱带12,鞋面11上固定设有鞋带13,鞋面11与前掌垫41之间固定连接母趾夹带44,可使穿戴的脚趾与芭蕾舞鞋能限位处理,防止芭蕾舞鞋从舞者的脚部滑脱。

[0027] 参照图1和图2,防滑机构3包括有两个尼龙带32,尼龙带32固定连接有连接扣31,连接扣31与鞋面11固定连接,尼龙带32之间固定连接有硅胶垫33,硅胶垫33与前掌垫41缝合连接,硅胶垫33表面开设有多个防滑槽331和球面槽332,尼龙带32通过连接扣31与鞋面11固定连接,并通过硅胶垫33与前掌垫41缝合连接,硅胶垫33通过表面开设有多个防滑槽331和球面槽332可实现缓冲效果,同时实现耐滑目的。

[0028] 参照图2和图3,前掌垫41上表面开设有五个脚趾槽411,前掌垫41和后掌垫42为复合牛皮垫材质,前掌垫41和后掌垫42为复合牛皮垫材质可实现耐滑效果。

[0029] 参照图2和图3,鞋底座2上固定设有包边21和耐磨垫22,耐磨垫22处缝合连接后掌垫42,鞋底座2通过耐磨垫22可实现芭蕾舞鞋具备耐磨效果。

[0030] 参照图1,橡胶垫5为平面,橡胶垫5表面设置成粗糙面,橡胶垫5表面设置成粗糙面可实现防滑效果。

[0031] 工作原理:舞鞋本体1和鞋底座2缝合连接成芭蕾舞鞋,芭蕾舞鞋通过前端处设置表面粗糙的橡胶垫5可使舞者脚部立起时,可防滑处理,鞋底座2缝合安装复合牛皮垫材质的前掌垫41和后掌垫42可实现脚底防滑处理,且尼龙带32通过连接扣31与鞋面11固定连接,并通过硅胶垫33与前掌垫41缝合连接,硅胶垫33底面开设有多个防滑槽331和球面槽332,硅胶垫33受到脚部按压式,在球面槽332的作用下,并配合弧形板43可实现缓冲效果,而硅胶垫33具备耐滑目的,并通过防滑槽331增加防滑强度,同时通过前掌垫41上表面与舞鞋本体1的鞋面11之间固定连接的母趾夹带44,可使穿戴时脚趾能实现夹持效果,继而使穿戴的脚趾与芭蕾舞鞋能限位处理,防止芭蕾舞鞋从舞者的脚部滑脱。

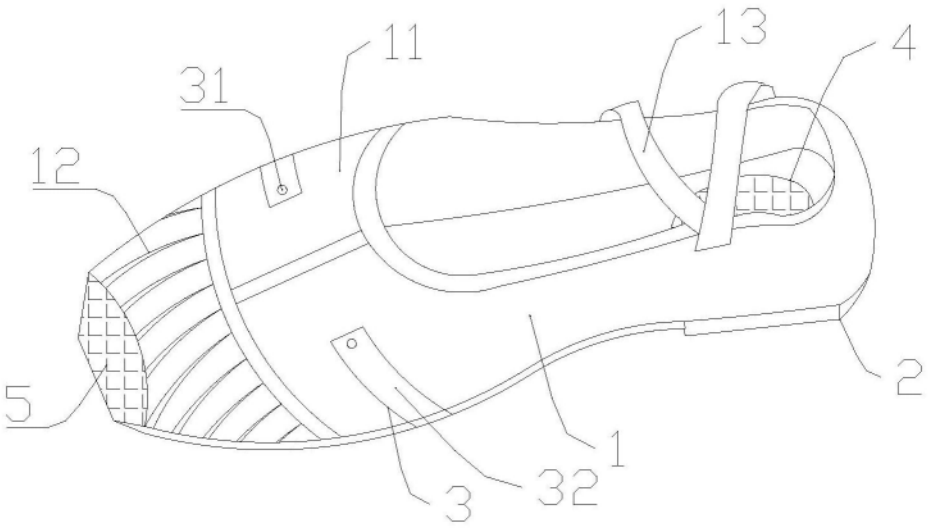


图1

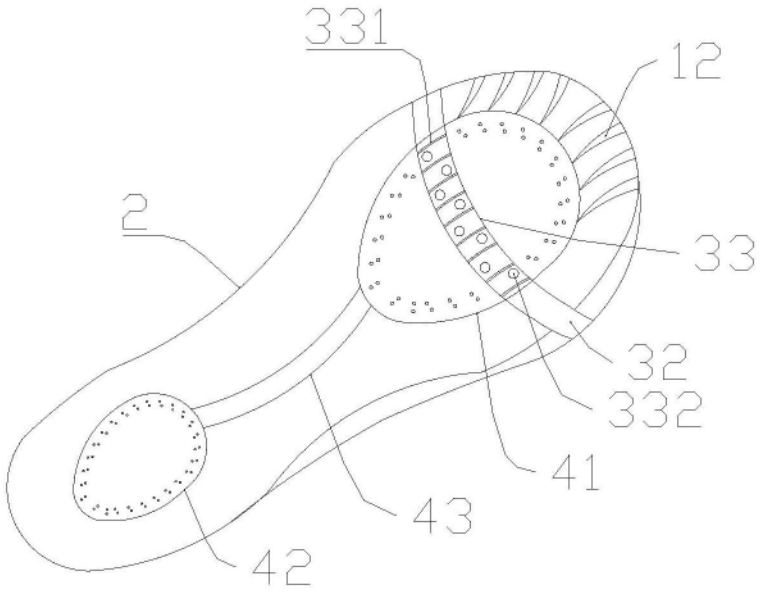


图2

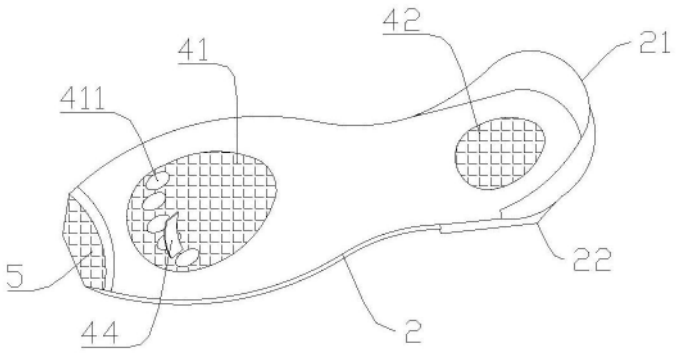


图3