(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 211882506 U
(45)授权公告日 2020.11.10

(21)申请号 202020263146.6

(22)申请日 2020.03.05

(73)专利权人 温州市俊旺鞋材有限公司
地址 325000 浙江省温州市瓯海区郭溪三合村景德路669-1号

(72)发明人 吴建武

(74)专利代理机构 杭州伟知新盛专利代理事务所(特殊普通合伙) 33275
代理人 李成龙

(51)Int.Cl.
A43B 13/18(2006.01)
A43B 13/26(2006.01)

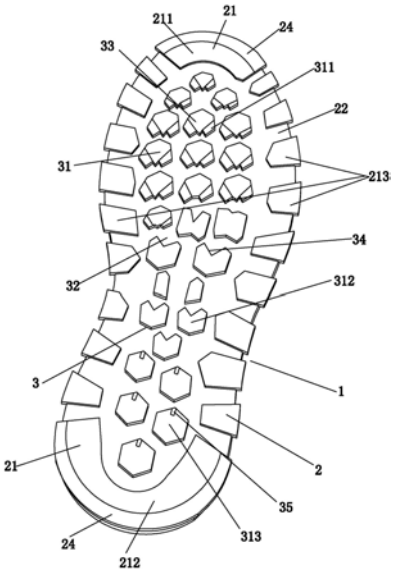
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种鞋底

(57)摘要

本实用新型涉及鞋材领域，特别涉及一种鞋底，包括有大底，所述的大底朝向地面的端面设有防滑件及减震件，所述的防滑件包括有若干防滑块，若干防滑块呈圈状环绕于大底底部外沿，相邻的防滑块之间形成排水槽，每个防滑块朝向排水槽的端面分别呈斜面，所述的减震件包括有设于若干防滑块形成的圈状内的若干减震块，若干减震块之间形成第二排水槽，每个减震块朝向第二排水槽的端面分别呈斜面，排水槽与第二排水槽相互导通。本实用新型的目的在于提供了一种具有较好的防滑效果及减震效果的鞋底。



CN 211882506 U

1.一种鞋底，包括有大底，其特征在于：所述的大底朝向地面的端面设有防滑件及减震件，所述的防滑件包括有若干防滑块，若干防滑块呈圈状环绕于大底底部外沿，相邻的防滑块之间形成排水槽，每个防滑块朝向排水槽的端面分别呈斜面，所述的减震件包括有设于若干防滑块形成的圈状内的若干减震块，若干减震块之间形成第二排水槽，每个减震块朝向第二排水槽的端面分别呈斜面，排水槽与第二排水槽相互导通。

2.根据权利要求1所述的一种鞋底，其特征在于：所述的减震块包括有设于大底脚掌部分的前减震块、设于大底中间部分的中减震块及设于大底脚跟部分的后减震块，所述的前减震块朝向鞋跟方向的端面呈倒“V”形，前减震块上设有凸出于前减震块表面的弹性块，弹性块朝向脚跟的端面呈“V”形。

3.根据权利要求2所述的一种鞋底，其特征在于：所述的中减震块朝向前减震块的端面上设有“V”形槽或者“U”形槽。

4.根据权利要求3所述的一种鞋底，其特征在于：所述的前减震块上的倒“V”形槽及中减震块上的“V”形槽或“U”形槽分别与第二排水槽导通。

5.根据权利要求2或3或4所述的一种鞋底，其特征在于：所述的后减震块呈六边形，每个后减震块上设的至少一个条形槽。

6.根据权利要求1或2或3或4所述的一种鞋底，其特征在于：所述的防滑块包括有设于大底顶部的上防滑块、设于大底底部的下防滑块及设于大底两侧的侧防滑块，所述的上防滑块及下防滑块分别呈弧形，上防滑块的顶部及下滑块的底部分别设有凸出于上防滑块及下滑块表面的凸块。

7.根据权利要求6所述的一种鞋底，其特征在于：所述的凸块凸出于上防滑块及下防滑块表面0.5-1mm。

8.根据权利要求1或2或3或4所述的一种鞋底，其特征在于：所述的大底朝向地面的另一端面上设有若干加强筋，加强筋包括有设于脚掌部分的前加强筋及设于脚后跟上的后加强筋，前加强筋呈条状设置，若干条前加强筋相互之间形成条形槽，所述的后加强筋形成网格状。

9.根据权利要求5所述的一种鞋底，其特征在于：所述的大底朝向地面的另一端面上设有若干加强筋，加强筋包括有设于脚掌部分的前加强筋及设于脚后跟上的后加强筋，前加强筋呈条状设置，若干条前加强筋相互之间形成条形槽，所述的后加强筋形成网格状。

10.根据权利要求6所述的一种鞋底，其特征在于：所述的大底朝向地面的另一端面上设有若干加强筋，加强筋包括有设于脚掌部分的前加强筋及设于脚后跟上的后加强筋，前加强筋呈条状设置，若干条前加强筋相互之间形成条形槽，所述的后加强筋形成网格状。

一种鞋底

技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋材领域，特别涉及一种鞋底。

背景技术

[0002] 随着社会的不断进步，各种各样的护脚工具应运而生，如运动鞋、皮鞋等鞋子，鞋子穿着是否舒适，是人们挑选鞋子必要考虑因素；鞋子包括有鞋邦及鞋底，而鞋底是鞋子的重要组成部成，鞋子的舒适性、防滑性及减震性的主要原因都在于鞋底的质量，鞋底分为开然类底料和合成类底料两种。天然类底料包括天然底革、竹、木材等，合成类底料包括橡胶、塑料、橡塑合用材料、再生革等，目前市面上销售的鞋子的鞋底防滑效果不佳，且不具备减震效果，鞋子穿着时，舒适性差，如果遇到光滑地面，或是有水、有油污的地面容易湿，行人很容易打滑摔倒。

发明内容

[0003] 为了克服背景技术的不足，本实用新型的目的在于提供了一种具有较好的防滑效果及减震效果的鞋底。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是：一种鞋底，包括有大底，所述的大底朝向地面的端面设有防滑件及减震件，所述的防滑件包括有若干防滑块，若干防滑块呈圈状环绕于大底底部外沿，相邻的防滑块之间形成排水槽，每个防滑块朝向排水槽的端面分别呈斜面，所述的减震件包括有设于若干防滑块形成的圈状内的若干减震块，若干减震块之间形成第二排水槽，每个减震块朝向第二排水槽的端面分别呈斜面，排水槽与第二排水槽相互导通。

[0005] 采用上述技术方案，由于设置了若干防滑块，并设置了若干减震块，使鞋子具有很好的防滑效果及减震效果，人们在穿着鞋子时，减震块能使鞋子具有较好的减震性能，增加其舒适性，对脚掌起到保护作用，而防滑块能够防止人们摔倒，整体结构简单实用。

[0006] 本实用新型进一步设置为：所述的减震块包括有设于大底脚掌部分的前减震块、设于大底中间部分的中减震块及设于大底脚跟部分的后减震块，所述的前减震块朝向鞋跟方向的端面呈倒“V”形，前减震块上设有凸出于前减震块表面的弹性块，弹性块朝向脚跟的端面呈“V”形。

[0007] 采用上述技术方案，弹性块设于前减震块上，增加其减震效果，而且与减震块一起，凸出于鞋底部分较高，这样就会进一步增加其防滑效果，前减震块朝向鞋跟方向的端面呈倒“V”形，这样能够增加排水槽的面积，增加其排水性能。

[0008] 本实用新型更进一步设置为：所述的中减震块朝向前减震块的端面上设有“V”形槽或者“U”形槽。

[0009] 采用上述技术方案，“V”形槽及“U”形槽能够增加与地面的摩擦力，增加其防滑性能，同时增加第二排水槽的面积，增加其排水性能。

[0010] 本实用新型更进一步设置为：所述的前减震块上的倒“V”形槽及中减震块上的“V”形槽或“U”形槽分别与第二排水槽导通。

[0011] 采用上述技术方案，与第二排水槽导通，实现排水效果。

[0012] 本实用新型更进一步设置为：所述的后减震块呈六边形，每个后减震块上设的至少一个条形槽。

[0013] 采用上述技术方案，后减震块也可以是其他形状，具体不限，条形槽是增加防滑功能。

[0014] 本实用新型更进一步设置为：所述的防滑块包括有设于大底顶部的上防滑块、设于大底底部的下防滑块及设于大底两侧的侧防滑块，所述的上防滑块及下防滑块分别呈弧形，上防滑块的顶部及下滑块的底部分别设有凸出于上防滑块及下滑块表面的凸块。

[0015] 采用上述技术方案，上防滑块、上防滑块及侧防滑块均起到防滑作用，由于人们在走路过程中，鞋底的最顶部及最底部通常磨损较为厉害，因此在上防滑块及下防滑块的顶部及底部设置了凸块，在走路过程中，首先磨损的为凸块，这样对上防滑块及下防滑块起到一定的保护作用。

[0016] 本实用新型更进一步设置为：所述的凸块凸出于上防滑块及下防滑块表面 0.5-1mm。

[0017] 采用上述技术方案，0.5-1mm为最佳厚度，太薄起不到保护的效果，太厚会影响走路的舒适性。

[0018] 本实用新型更进一步设置为：所述的大底朝向地面的另一端面上设有若干加强筋，加强筋包括有设于脚掌部分的前加强筋及设于脚后跟上的后加强筋，前加强筋呈条状设置，若干条前加强筋相互之间形成条形槽，所述的后加强筋形成网格状。

[0019] 采用上述技术方案，加强筋起到加强作用，使鞋底更加牢固，不易损坏。

[0020] 下面结合附图对本实用新型实施例作进一步说明。

附图说明

[0021] 图1为本实用新型的后视立体图；

[0022] 图2为本实用新型正视立体图。

具体实施方式

[0023] 如图1-图2所示，本实用新型提供一种鞋底，包括有大底1，所述的大底1 朝向地面的端面设有防滑件2及减震件3，所述的防滑件2包括有若干防滑块21，若干防滑块21呈圈状环绕于大底1底部外沿，相邻的防滑块21之间形成排水槽22，每个防滑块21朝向排水槽22的端面分别呈斜面，所述的减震件3包括有设于若干防滑块21形成的圈状内的若干减震块31，若干减震块31之间形成第二排水槽32，每个减震块31朝向第二排水槽32的端面分别呈斜面，排水槽22与第二排水槽32相互导通。由于设置了若干防滑块21，并设置了若干减震块31，使鞋子具有很好的防滑效果及减震效果，人们在穿着鞋子时，减震块31能使鞋子具有较好的减震性能，增加其舒适性，对脚掌起到保护作用，而防滑块21能够防止人们摔倒，整体结构简单实用。

[0024] 所述的减震块31包括有设于大底脚掌部分的前减震块311、设于大底1中间部分的中减震块312及设于大底1脚跟部分的后减震块313，所述的前减震块 311朝向鞋跟方向的端面呈倒“V”形，前减震块311上设有凸出于前减震块311 表面的弹性块33，弹性块33朝向

脚跟的端面呈“V”形。上述方案中，弹性块 33设于前减震块311上，增加其减震效果，而且与减震块311一起，凸出于鞋底部分较高，这样就会进一步增加其防滑效果，前减震块311朝向鞋跟方向的端面呈倒“V”形，这样能够增加排水槽的面积，增加其排水性能。

[0025] 所述的中减震块312朝向前减震块311的端面上设有“V”形槽34或者“U”形槽。“V”形槽及“U”形槽能够增加与地面的摩擦力，增加其防滑性能，同时增加第二排水槽32的面积，增加其排水性能。

[0026] 所述的前减震块311上的倒“V”形槽及中减震块上的“V”形槽或“U”形槽分别与第二排水槽32导通。上述方案中，与第二排水槽32导通，实现排水效果。

[0027] 所述的后减震块313呈六边形，每个后减震块313上设的至少一个条形槽 35。后减震块313也可以是其他形状，具体不限，条形槽35是增加防滑功能。

[0028] 所述的防滑块21包括有设于大底1顶部的上防滑块211、设于大底1底部的下防滑块212及设于大底1两侧的侧防滑块213，所述的上防滑块211及下防滑块212分别呈弧形，上防滑块211的顶部及下滑块212的底部分别设有凸出于上防滑块211及下防滑块212表面的凸块24。上防滑块211、下防滑块212及侧防滑块213均起到防滑作用，由于人们在走路过程中，鞋底的最顶部及最底部通常磨损较为厉害，因此在上防滑块及下防滑块的顶部及底部设置了凸块24，在走路过程中，首先磨损的为凸块24，这样对上防滑块211及下防滑块212起到一定的保护作用。

[0029] 所述的凸块24凸出于上防滑块211及下防滑块212表面0.5-1mm。0.5-1mm 为最佳厚度，太薄起不到保护的效果，太厚会影响走路的舒适性。

[0030] 所述的大底1朝向地面的另一端面上设有若干加强筋4，加强筋4包括有设于脚掌部分的前加强筋41及设于脚后跟上的后加强筋42，前加强筋41呈条状设置，若干条前加强筋41相互之间形成条形槽，所述的后加强筋42形成网格状。加强筋起到加强作用，使鞋底更加牢固，不易损坏。

[0031] 各位技术人员须知：虽然本实用新型已按照上述具体实施方式做了描述，但是本实用新型的发明思想并不仅限于此本实用新型，任何运用本实用新型思想的改装，都将纳入本专利专利权保护范围内。

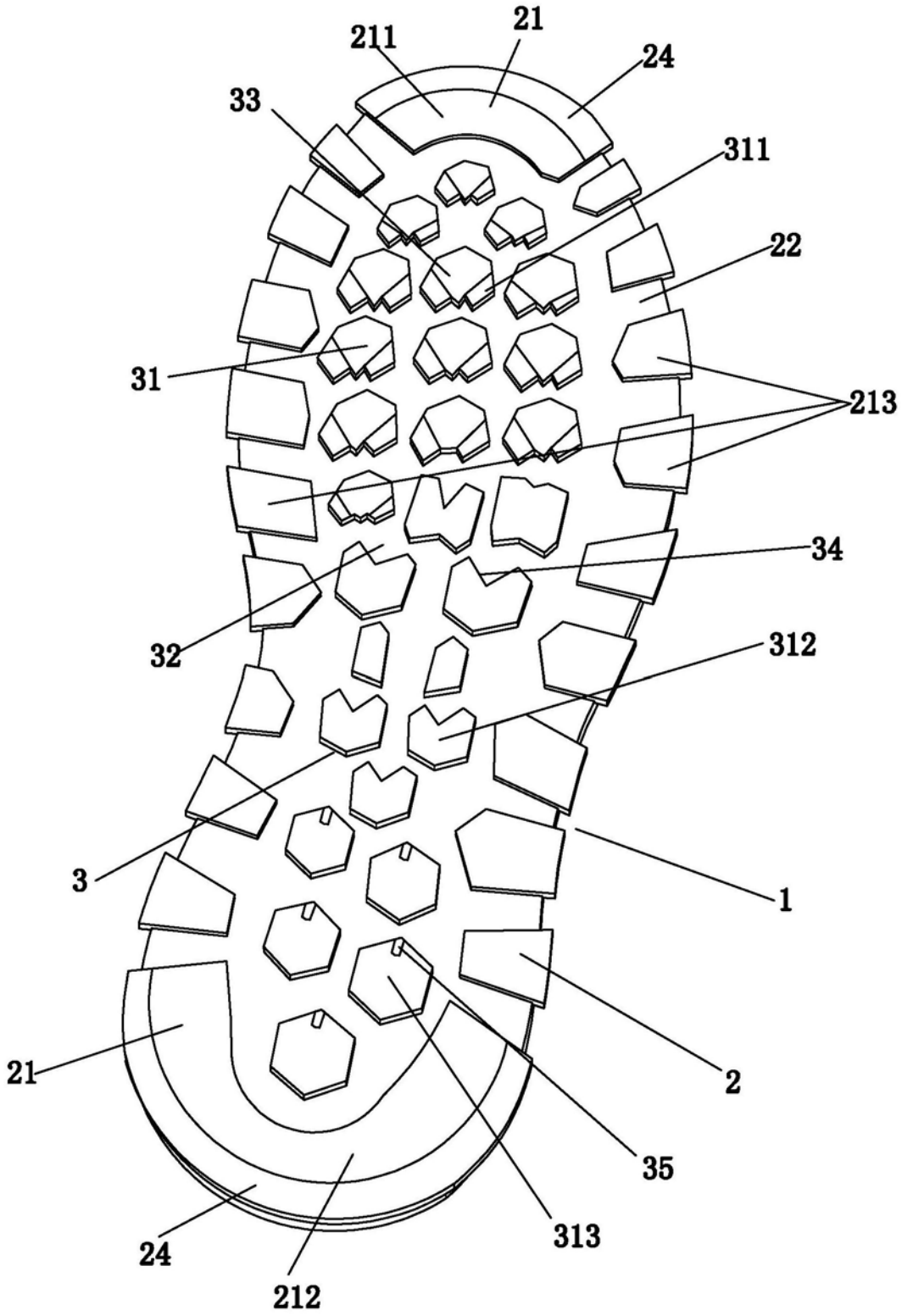


图1

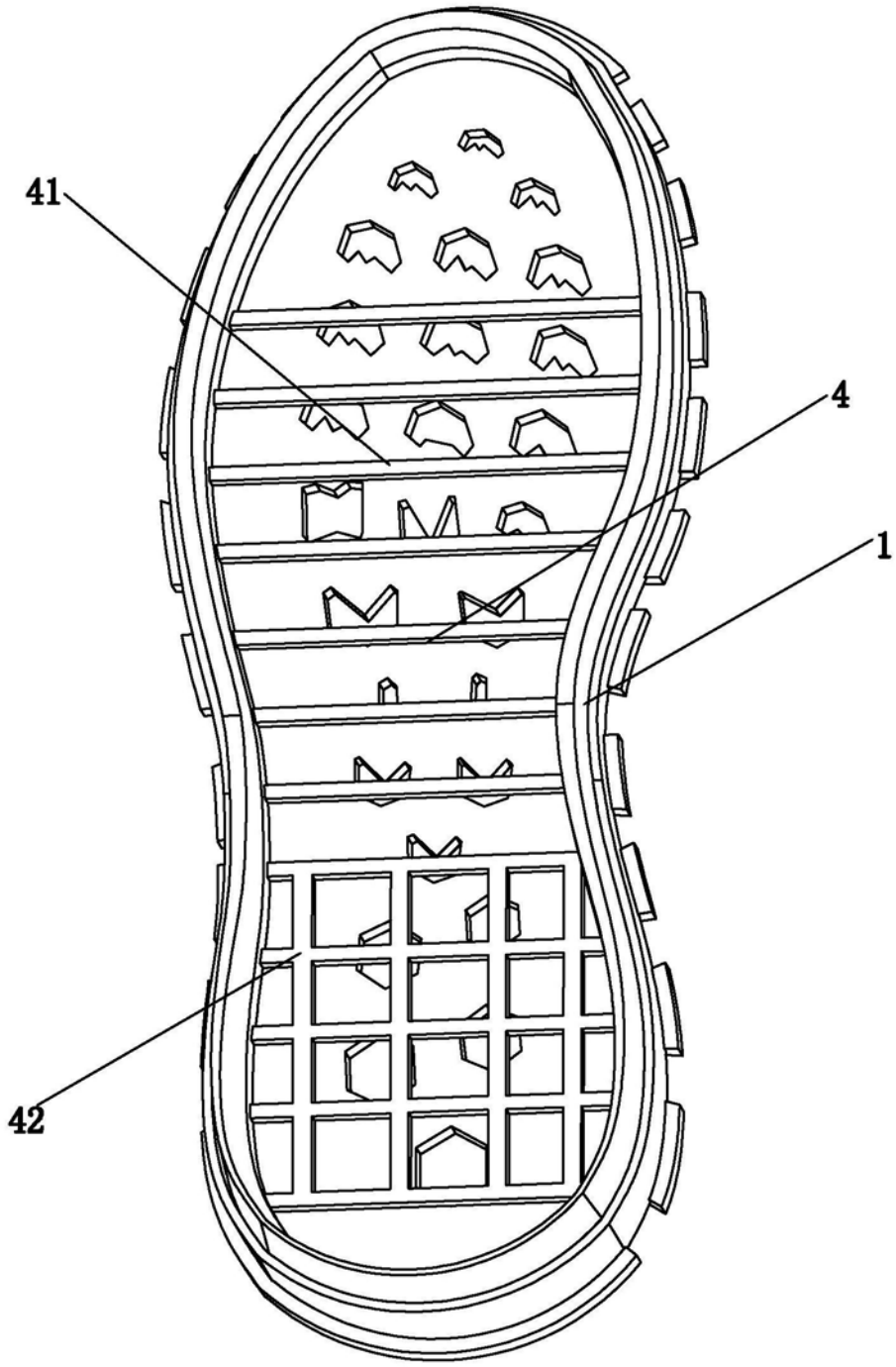


图2