



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218457488 U

(45) 授权公告日 2023. 02. 10

(21) 申请号 202222372621.5

(22) 申请日 2022.09.07

(73) 专利权人 莆田安健致远鞋业有限公司
地址 351100 福建省莆田市荔城区西天尾
镇东川路229号

(72) 发明人 刘苗珍 欧秋华

(51) Int. Cl.

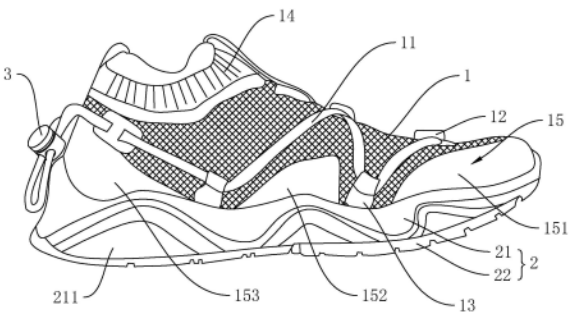
- A43C 11/24 (2006.01)
- A43C 11/00 (2006.01)
- A43B 3/00 (2022.01)
- A43B 23/02 (2006.01)
- A43C 7/00 (2006.01)
- A43B 13/37 (2006.01)
- A43B 13/18 (2006.01)

权利要求书1页 说明书5页 附图6页

(54) 实用新型名称
一种缓震休闲鞋

(57) 摘要

本申请涉及一种缓震休闲鞋,包括鞋底本体和固定连接于鞋底本体的鞋帮本体,所述鞋帮本体外部设置有鞋带,所述鞋带的两端均位于鞋帮本体的后侧,所述鞋带的两端相互连成一闭环,所述鞋帮本体的后侧设置调节鞋带松紧度的鞋带扣,所述鞋带两端穿设于鞋带扣。通过本申请具有减少脚后跟处的鞋帮脱落的效果。



1. 一种缓震休闲鞋, 其特征在于: 包括鞋底本体(2)和固定连接于鞋底本体(2)的鞋帮本体(1), 所述鞋帮本体(1)外部设置有鞋带(11), 所述鞋带(11)的两端均位于鞋帮本体(1)的后侧, 所述鞋带(11)的两端相互连成一闭环, 所述鞋帮本体(1)的后侧设置调节鞋带(11)松紧度的鞋带扣(3), 所述鞋带(11)两端穿设于鞋带扣(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种缓震休闲鞋, 其特征在于: 所述鞋带扣(3)包括鞋扣本体(31)和滑柱(32), 所述鞋扣本体(31)开设有滑槽(312), 所述滑柱(32)滑移连接于滑槽(312), 所述鞋扣本体(31)外周壁贯穿开设有用于穿戴鞋带(11)的通孔(311), 所述滑柱(32)的外周壁贯穿开设有与通孔(311)相匹配的圆孔(321), 所述通孔(311)和所述圆孔(321)均设置有两个, 所述滑柱(32)的下端面固定连接有常态下迫使通孔(311)和圆孔(321)错位的弹簧(34), 所述弹簧(34)的另一端固定连接于滑槽(312)内底壁, 所述滑柱(32)的上端面固定连接有按压块(33)。

3. 根据权利要求2所述的一种缓震休闲鞋, 其特征在于: 所述圆孔(321)的内部均刻设有防滑纹(322)。

4. 根据权利要求1所述的一种缓震休闲鞋, 其特征在于: 所述鞋帮本体(1)的外表面两侧均缝合固定有由合成革制成的耐磨防护层(15), 所述耐磨防护层(15)包括第一防护层(151)、第二防护层(152)和第三防护层(153), 所述第一防护层(151)、第二防护层(152)和第三防护层(153)分别缝合固定于鞋帮本体(1)位于脚尖部的、脚掌部和脚后跟部的外表面两侧。

5. 根据权利要求4所述的一种缓震休闲鞋, 其特征在于: 所述鞋帮本体(1)的外表面缝合固定有若干个供鞋带(11)穿设的固定片(12)和固定带(13), 所述固定片(12)和所述固定带(13)均具有供鞋带(11)穿设的穿绳孔, 多个所述固定片(12)分布于鞋帮本体(1)的鞋头面和位于脚背部的外表面, 其中两个所述固定片(12)分布于鞋帮本体(1)位于脚踝部的外表面两侧, 若干个所述固定带(13)的端部固定连接于鞋底本体(2)位于脚掌部和脚后跟部的上表面两侧, 其中两个所述固定带(13)分布于鞋帮本体(1)位于第一防护层(151)和第二防护层(152)之间, 其中两个所述固定带(13)分布于鞋帮本体(1)位于第二防护层(152)和第三防护层(153)之间, 鞋带(11)依次交叉穿设于固定片(12)和固定带(13)。

6. 根据权利要求1所述的一种缓震休闲鞋, 其特征在于: 所述鞋帮本体(1)开设有供脚部伸入的伸入口, 所述鞋帮本体(1)位于伸入口处绕设有束口带(14), 所述束口带(14)具有弹性, 所述鞋帮本体(1)位于脚后跟部的内表面缝合固定有泡棉(16)。

7. 根据权利要求1所述的一种缓震休闲鞋, 其特征在于: 所述鞋底本体(2)位于脚后跟部的两侧面均开设有呈弧形的减震槽(211), 所述减震槽(211)沿鞋底本体(2)的长度方向设置有多, 且减震槽(211)的面积大小由脚后跟部向脚掌部逐渐减小。

8. 根据权利要求7所述的一种缓震休闲鞋, 其特征在于: 所述鞋底本体(2)位于脚掌部和脚后跟部的底面开设有第一缓冲槽(221)和第二缓冲槽(222), 所述鞋底本体(2)位于脚掌部和脚后跟部的底面分别开设有多, 所述第一排水槽(223)和多个第二排水槽(225), 所述第一缓冲槽(221)和多个所述第一排水槽(223)之间形成多个第一防滑块(224), 所述第二缓冲槽(222)和多个所述第二排水槽(225)之间形成多个第二防滑块(226)。

9. 根据权利要求8所述的一种缓震休闲鞋, 其特征在于: 多个所述第一防滑块(224)均设置有呈交错分布的网纹, 多个所述第二防滑块(226)均开设有吸附槽。

一种缓震休闲鞋

技术领域

[0001] 本申请涉及生活用品技术领域,尤其是涉及一种缓震休闲鞋。

背景技术

[0002] 鞋子是人们日常生活中不可或缺的生活用品,其最初的功能只是用来保护脚部免受外界环境的伤害,使行走的安全性得到保障。随着科技技术的不断发展以及生活水平的提升,现在已有根据不同的使用场合可开发出具有不同功能的鞋子。

[0003] 目前,人们对于鞋子的缓震效果也越来越重视,因此对此效果也开发出根据不同需求开发了很多具有缓震的鞋底,但是穿着者在穿鞋时,会由于穿着者脚的外形大小不同,对于鞋的舒适度的感受也会有所不同。

[0004] 针对上述中的相关技术,发明人认为存在有以下缺陷:现有的鞋子中在脚后跟处的鞋帮存在易脱落的问题,因此需要进一步改进。

实用新型内容

[0005] 为了减少脚后跟处的鞋帮脱落,本申请提供一种缓震休闲鞋。

[0006] 本申请提供一种缓震休闲鞋,采用如下的技术方案:

[0007] 一种缓震休闲鞋,包括鞋底本体和固定连接于鞋底本体的鞋帮本体,所述鞋帮本体外部设置有鞋带,所述鞋带的两端均位于鞋帮本体的后侧,所述鞋带的两端相互连成闭环,所述鞋帮本体的后侧设置调节鞋带松紧度的鞋带扣,所述鞋带两端穿设于鞋带扣。

[0008] 通过采用上述技术方案,通过设置有鞋带扣,根据穿着者的要求调节鞋带松紧度,提高穿着者的穿着舒适度,且将其设置于鞋帮本体后侧,将鞋带的端部穿设于鞋带扣上,从而可以带动位于脚后跟部的鞋帮本体紧贴人体的脚后跟,从而起到减少位于脚后跟处的鞋帮脱落的效果。

[0009] 优选的,所述鞋带扣包括鞋扣本体和滑柱,所述鞋扣本体开设有滑槽,所述滑柱滑移连接于滑槽,所述鞋扣本体外周壁贯穿开设有用于穿戴鞋带的通孔,所述滑柱的外周壁贯穿开设有与通孔相匹配的圆孔,所述通孔和所述圆孔均设置有两个,所述滑柱的下端面固定连接有常态下迫使通孔和圆孔错位的弹簧,所述弹簧的另一端固定连接于滑槽内底壁,所述滑柱的上端面固定连接有按压块。

[0010] 通过采用上述技术方案,当穿着者需要调节鞋带松紧度时,可以通过对按压块施力从而带动滑柱滑移,使得通孔和圆孔位置相对应,从而滑动鞋扣本体,从而改变鞋带扣在鞋带上的位置,调节完毕后,撤掉对按压块施加的作用力,弹簧迫使滑柱滑移复位,减少鞋带和鞋带扣发生相对滑动的可能。

[0011] 优选的,所述圆孔的内侧壁均刻设有防滑纹。

[0012] 通过采用上述技术方案,通过在圆孔的内侧壁均刻有防滑纹,减少由于脚在行走时由于脚和鞋帮之间的相对作用力导致鞋带松动,提高鞋帮对脚部的包裹性。

[0013] 优选的,所述鞋帮本体的外表面两侧均缝合固定有由合成革制成的耐磨防护层,

所述耐磨防护层包括第一防护层、第二防护层和第三防护层,所述第一防护层、第二防护层和第三防护层分别缝合固定于鞋帮本体位于脚尖部的、脚掌部和脚后跟部的外表面两侧。

[0014] 通过采用上述技术方案,通过耐磨防护层的设置,有效减少穿着者在行走时由于不小心碰到障碍物引起的冲击,也减少了鞋子外部的磨损,进一步提升了鞋子的使用寿命。

[0015] 优选的,所述鞋帮本体的外表面缝合固定有若干个供鞋带穿设的固定片和固定带,所述固定片和所述固定带均具有供鞋带穿设的穿绳孔,多个所述固定片分布于鞋帮本体的鞋头面和位于脚背部的外表面,其中两个所述固定片分布于鞋帮本体位于脚踝部的外表面两侧,若干个所述固定带的端部固定连接于鞋底本体位于脚掌部和脚后跟部的上表面两侧,其中两个所述固定带分布于鞋帮本体位于第一防护层和第二防护层之间,其中两个固定带分布于鞋帮本体位于第二防护层和第三防护层之间,鞋带依次交叉穿设于固定片和固定带。

[0016] 通过采用上述技术方案,通过在鞋帮本体的外表面缝合固定有若干个供鞋带穿设的固定片和固定带,且将固定带的端部固定连接于鞋底本体的上表面两侧,进一步的提高了鞋带对脚面的覆盖面积,有利于鞋带的拉紧从而拉紧鞋帮,从而提高鞋帮对脚部的包裹性,进而提高穿着者在穿戴鞋子的舒适性,且减少由于鞋带拉紧从而使得固定带缝合固定于鞋帮本体的外表面出现撕裂的可能。

[0017] 优选的,所述鞋帮本体开设有供脚部伸入的伸入口,所述鞋帮本体位于伸入口处绕设有束口带,所述束口带具有弹性,所述鞋帮本体位于脚后跟部的内表面缝合固定有泡棉。

[0018] 通过采用上述技术方案,通过束口带具有弹性,方便穿着者根据自身脚的大小进行穿脱,提高穿着舒适度,且在鞋帮本体位于脚后跟部的内表面缝合固定有泡棉,不仅提升鞋帮本体对脚后跟处的包裹舒适性,也避免磨脚跟的问题。

[0019] 优选的,所述鞋底本体位于脚后跟部的两侧面均开设有呈弧形的减震槽,所述减震槽沿鞋底本体的长度方向设置有多,且减震槽的面积大小由脚后跟部向脚掌部逐渐减小。

[0020] 通过采用上述技术方案,通过在鞋底本体位于脚后跟部的两侧面均开设呈弧形的减震槽,有效减少对脚后跟部的外力,起到缓震效果,提高穿着者脚的舒适性,且减震槽通过在脚后跟部开设有多,且减震槽的面积大小由脚后跟部向脚掌部逐渐减小,使得脚后跟部的相对于脚掌部区域较为柔软,从而增加脚后跟部在行走时对脚后跟部的缓震能力。

[0021] 优选的,所述鞋底本体位于脚掌部和脚后跟部的底面开设有第一缓冲槽和第二缓冲槽,所述鞋底本体位于脚掌部和脚后跟部的底面分别开设有多,且第一排水槽和多个第二排水槽,所述第一缓冲槽和多个所述第一排水槽之间形成多个第一防滑块,所述第二缓冲槽和多个所述第二排水槽之间形成多个第二防滑块。

[0022] 通过采用上述技术方案,在鞋底本体开设有第一缓冲槽和第二缓冲槽,减轻鞋子的质量,提高鞋子的轻便性,且开设有多,且第一排水槽和第二排水槽,有效增加穿着者在雨天或是有积水的地方,增加鞋底本体的排水效果

[0023] 优选的,多个所述第一防滑块均设置有呈交错分布的网纹,多个所述第二防滑块均开设有吸附槽。

[0024] 通过采用上述技术方案,通过设置的第一防滑块设置有网纹以及第二防滑块设置

有吸附槽,可以提高穿着者在行走时与地面的摩擦,增加防滑性,从而减少由于路滑导致的扭伤、滑倒等安全问题。

[0025] 综上所述,本实用新型具有以下有益效果:

[0026] 1、通过鞋带扣的设置,将鞋带系在鞋帮本体后侧,可以使得位于脚后跟的鞋帮部分紧贴脚部,使得鞋帮不易从脚后跟脱落,且通过在鞋领口处设置有束口带,能够进一步提升对穿着者脚的包裹舒适性,通过设置的泡棉,缓解穿着者磨脚的问题。

[0027] 2、通过在鞋帮本体的外表面设置的固定片和固定带,从而加大了鞋带的覆盖面,再通过鞋带扣调节鞋带松紧,进一步的提高了鞋帮对脚部的包裹性,进而提高了穿着者在穿戴时的舒适性。

[0028] 3、通过在鞋底本体位于脚后跟部的两侧面均开设有呈弧形的减震槽,所述减震槽设置有多,且减震槽的面积大小由脚后跟部向脚掌部逐渐减小,从而有效提升鞋子的减震能力,能够进一步的提高穿着者脚的舒适度。

附图说明

[0029] 图1是实施例1中的缓震休闲鞋的整体结构示意图;

[0030] 图2是实施例1中的缓震休闲鞋的俯视结构示意图;

[0031] 图3是实施例1中的鞋带扣的结构示意图;

[0032] 图4是实施例1中的鞋带扣的剖面示意图;

[0033] 图5是实施例2中的外底的结构示意图;

[0034] 图6是实施例2中的鞋底本体的结构示意图。

[0035] 图中,1、鞋帮本体;11、鞋带;12、固定片;13、固定带;14、束口带;15、耐磨防护层;151、第一防护层;152、第二防护层;153、第三防护层;16、泡棉;2、鞋底本体;21、中底;211、减震槽;22、外底;221、第一缓冲槽;222、第二缓冲槽;223、第一排水槽;224、第一防滑块;225、第二排水槽;226、第二防滑块;3、鞋带扣;31、鞋扣本体;311、通孔;312、滑槽;32、滑柱;321、圆孔;322、防滑纹;33、按压块;34、弹簧。

具体实施方式

[0036] 以下结合附图1-6对本申请作进一步详细说明。

[0037] 实施例1:

[0038] 本申请实施例公开一种缓震休闲鞋,参照图1、图2,包括鞋底本体2以及固定连接于鞋底本体2的鞋帮本体1。鞋底本体2与鞋帮本体1的内表面形成鞋腔,鞋帮本体1开设有供穿着者脚部伸入鞋腔的伸入口,鞋帮本体1位于伸入口处外表面缝合绕设有束口带14,束口带14具有弹性,鞋帮本体1位于脚后跟部的内表面缝合固定有泡棉16,鞋帮本体1由透气网布制成。鞋帮本体1的外表面两侧缝合固定有多个由合成革制成的耐磨防护层15,耐磨防护层15包括第一防护层151、第二防护层152和第三防护层153,第一防护层151、第二防护层152和第三防护层153分别缝合固定于鞋帮本体1位于脚尖部的、脚掌部和脚后跟部的的外表面两侧,提高了鞋子的耐磨性,也进一步保护了穿着者的脚。

[0039] 参照图1、图2,鞋帮本体1的外表面设置有鞋带11,鞋带11具有弹性,鞋带11的两端位于鞋帮本体1的后侧,鞋带11的两端相互连成一闭环。鞋帮本体1的外表面缝合固定有若

干个供鞋带11穿设的固定片12和固定带13,本实施例中,固定片12和固定带13均设置有四个,固定片12和固定带13均具有供鞋带11穿设的穿绳孔,其中两个固定片12分别分布于鞋帮本体1的鞋头面和位于脚背部的外表面,另外两个分布于鞋帮本体1位于脚踝部的外表面两侧。四个固定带13的端部固定连接于鞋底本体2位于脚掌部和脚后跟部的上表面两侧,其中两个固定带13分布于鞋帮本体1位于第一防护层151和第二防护层152之间的外表面两侧,另外两个固定带13分布于鞋帮本体1位于第二防护层152和第三防护层153之间的外表面两侧,鞋带11依次交叉穿设于固定片12和固定带13。

[0040] 参照图3、图4,鞋帮本体1的后侧设置有调节鞋底松紧度的鞋带扣3,鞋带扣3包括鞋扣本体31、滑柱32、按压块33和弹簧34。鞋扣本体31的上端面沿轴向开设有滑槽312,鞋扣本体31的外周壁贯穿开设有用于鞋带11穿设的两个通孔311,滑柱32的外表面滑移连接于滑槽312的内周壁,滑柱32和鞋扣本体31呈同轴设置,滑柱32的外周壁贯穿开设有与通孔311相匹配的两个圆孔321,两个圆孔321的内周壁均刻设有防滑纹322,使得穿设于圆孔321的鞋带11不易滑动。按压块33的下表面同轴固定连接于滑柱32的上表面,弹簧34的一端固定连接于滑槽312的内底壁,弹簧34的另一端固定连接于滑柱32的下端面。

[0041] 参照图1,鞋底本体2包括中底21和外底22,中底21为EVA制品,具有良好的缓震性能,外底22为橡胶制品,具有良好的耐磨性和防滑性。鞋帮本体1固定连接于中底21的上表面,固定带13的端部固定连接于中底21位于脚掌部和脚后跟部的上表面两侧,中底21的下表面固定连接于外底22的上表面。中底21位于脚后跟部的两侧面均开设有呈弧形的减震槽211,减震槽211沿中底21的长度方向设置有多,且减震槽211的面积大小由脚后跟部向脚掌部逐渐减小。

[0042] 本实施例一种缓震休闲鞋的实施原理为:常态下,滑柱32的圆孔321和鞋扣本体31的通孔311处于交错位置,当穿着者需要穿戴鞋子时,根据自身脚的大小通过按压按压块33从而带动圆孔321滑移到通孔311的相应位置处,从而调节鞋带11的松紧,当脚伸入鞋腔后,根据自身需求再次按压按压块33对鞋带11进行缩短,松开按压块33后,在弹簧34的作用力迫使圆孔321远离通孔311的位置处,且在圆孔321中刻有的防滑纹322,从而使得鞋带11更好的卡接于鞋带扣3中,从而使鞋带11不易滑动,从而提高鞋帮对脚部的包裹性,且在鞋帮本体1位于脚后跟部的内表面缝合固定有泡棉16,从而使穿着者在行走时使得鞋帮能够更好的贴合人体的脚后跟,且减少磨脚的可能。

[0043] 实施例2:与实施例1的不同之处,参照图5、图6,减震槽211贯穿开设于中底21位于脚后跟部的两侧面,减震槽211沿中底21的长度方向设置有多且交错排列。外底22位于脚掌部及脚后跟部的底面沿外底22厚度方向分别开设有第一缓冲槽221和第二缓冲槽222,外底22的底面开设有沿外底22宽度方向延伸的第一排水槽223,多个第一排水槽223沿外底22的长度方向分布且连通于第一缓冲槽221,第一缓冲槽221和多个第一排水槽223之间形成沿外底22的长度方向分布的第一防滑块224。外底22的底面位于第二缓冲槽222的两侧均开设有呈折线形分布的多个第二排水槽225,第二排水槽225和多个第二缓冲槽222之间形成沿外底22长度方向分布的多个第二防滑块226。位于脚掌部的多个第一防滑块224均设置有呈交错分布的网纹,外底22位于脚尖部的底面和位于脚后跟部的多个第二防滑块226均开设有吸附槽。

[0044] 本申请实施例一种缓震休闲鞋的实施原理为:通过对中底21两侧贯穿开设有呈弧

形的减震槽211,且减震槽211沿中底21的长度方向设置有多个,进一步减少中底21的质量,提升鞋子的轻便性,且通过减震槽211呈交错排列,使得穿着者在行走时能够有效减少地面以及自身所带来的冲力,从而提高缓震效果,在外底22底面设置的第一排水槽223和第二排水槽225进一步增加鞋底本体2的排水能力,且通过在外底22位于脚尖部的底面和位于脚后跟部的多个第二防滑块226,可以提高穿着者在行走时脚尖部以及脚后跟部与地板的摩擦,增加防滑性,减少滑移或滑倒的可能。

[0045] 以上均为本申请的较佳实施例,并非依此限制本申请的保护范围,故:凡依本申请的结构、形状、原理所做的等效变化,均应涵盖于本申请的保护范围之内。

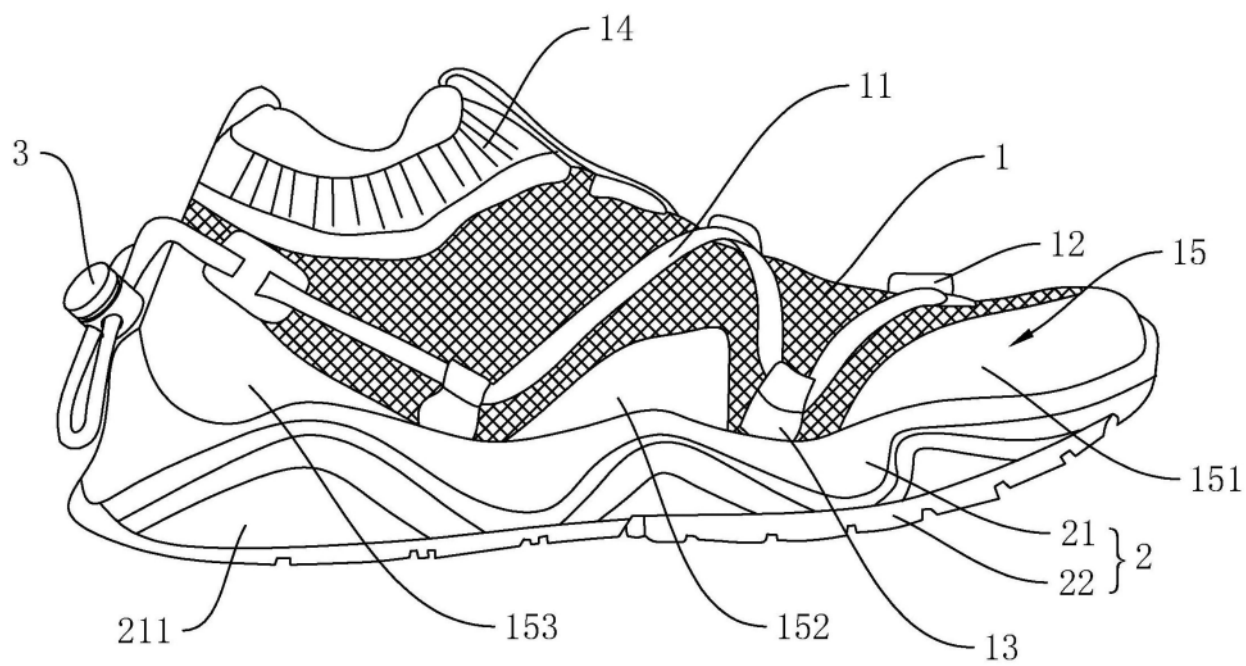


图1

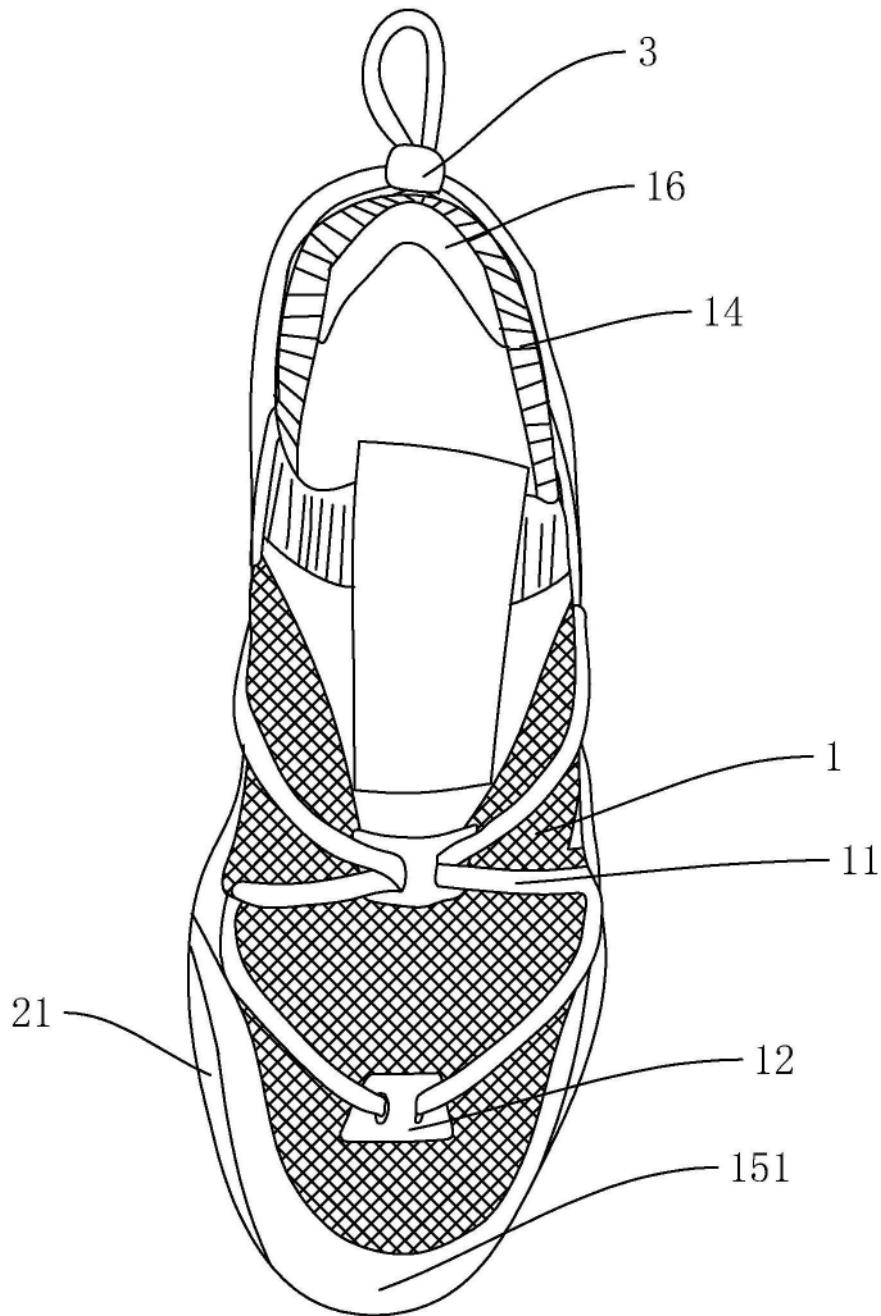


图2

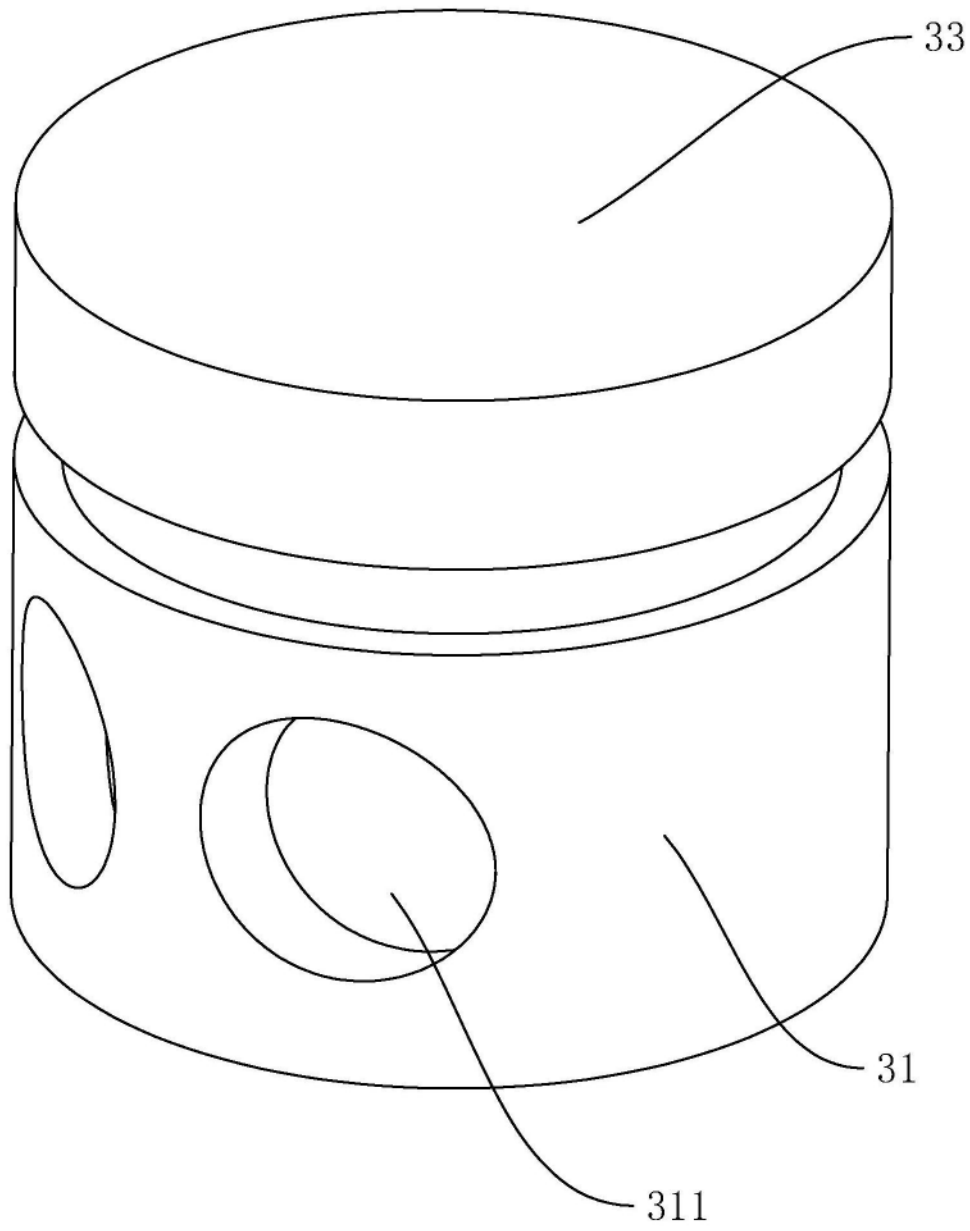


图3

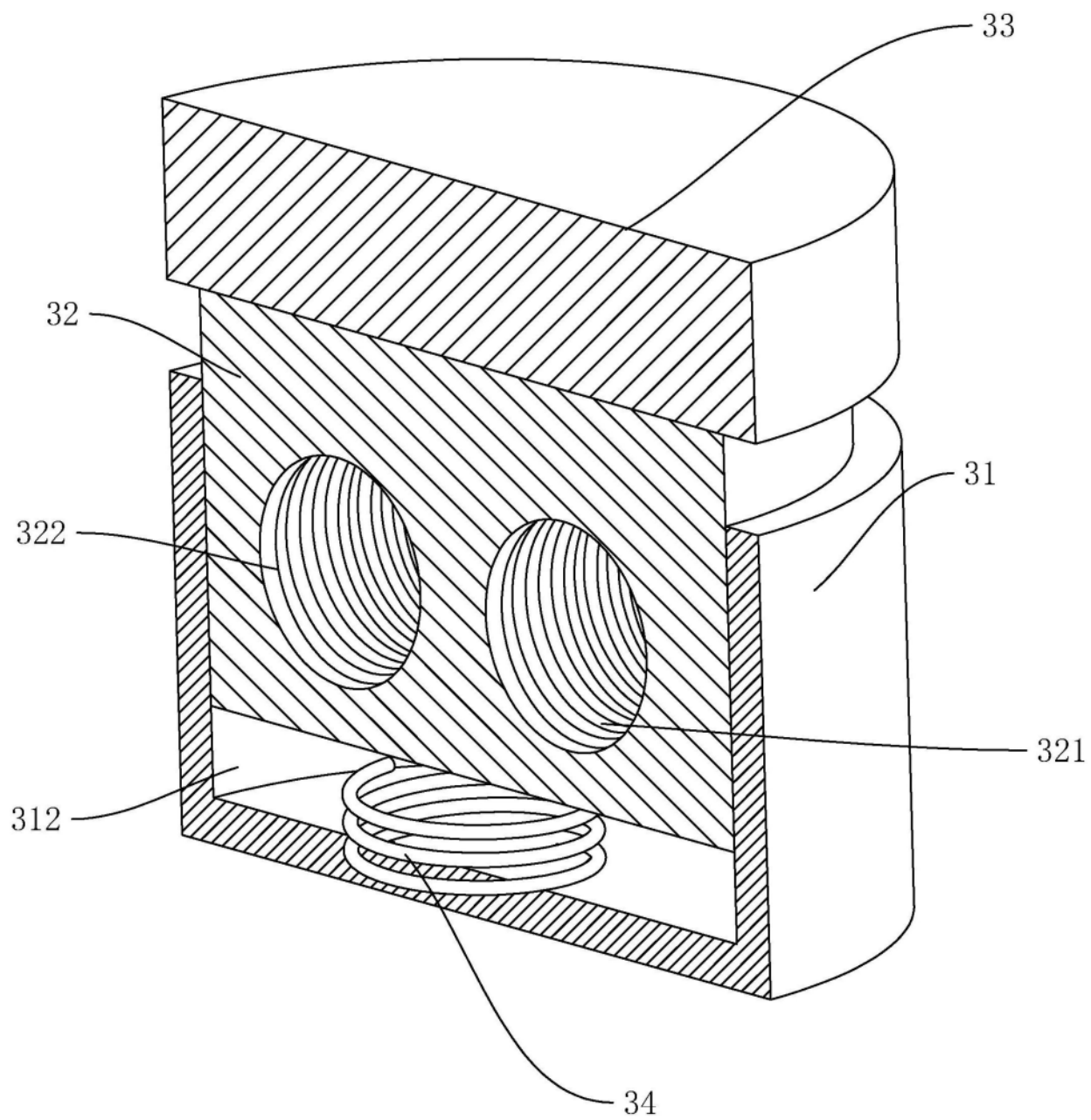


图4

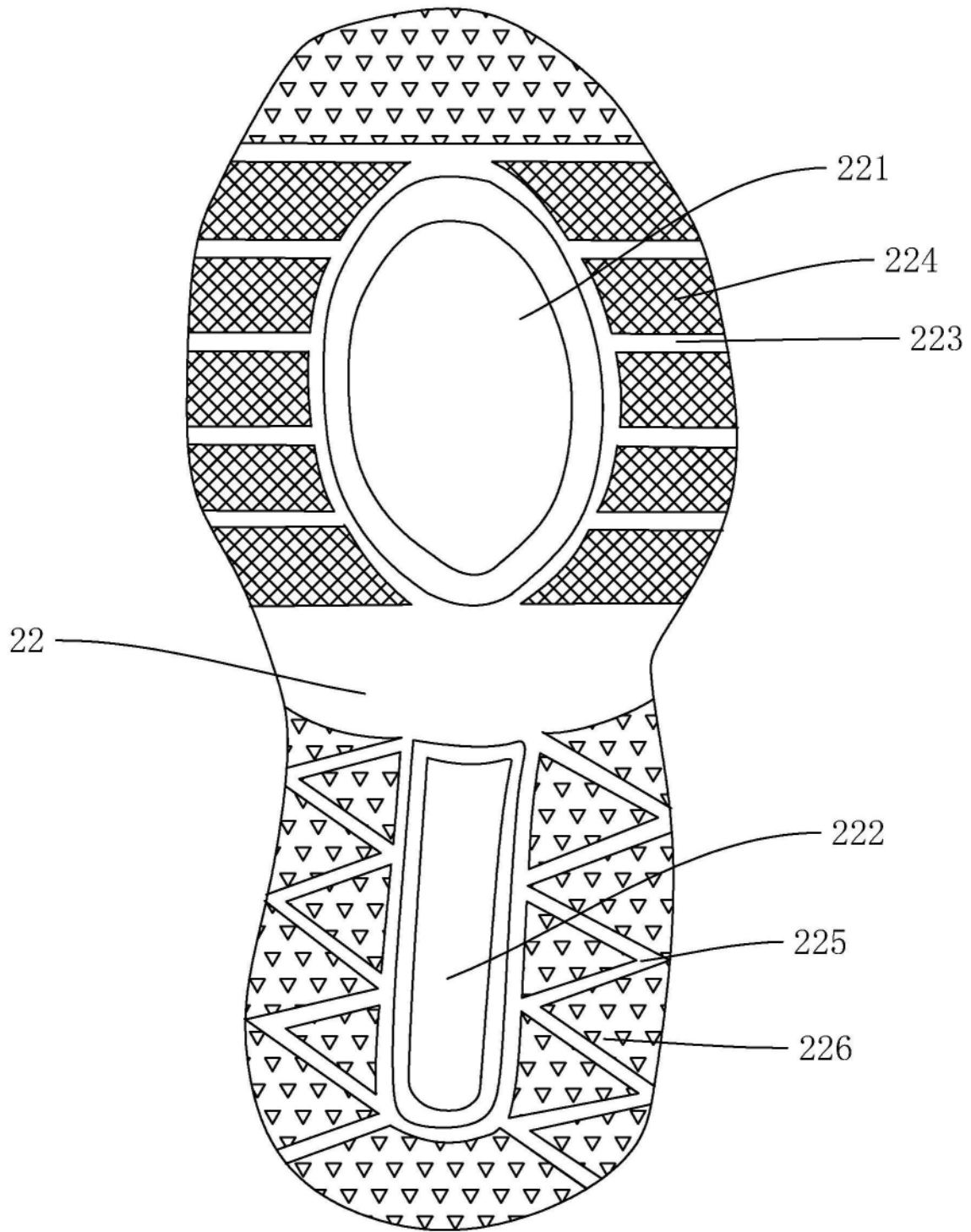


图5

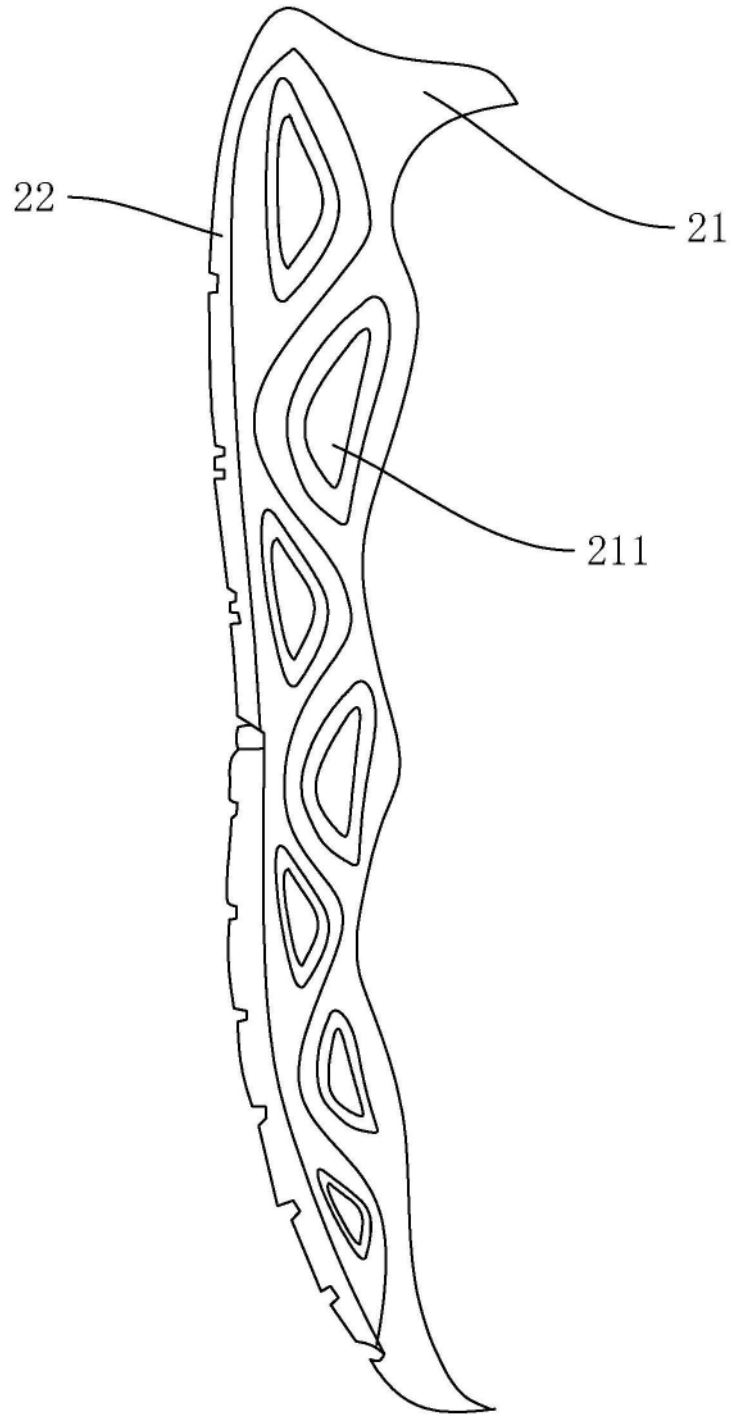


图6