



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222656389 U
(45) 授权公告日 2025. 03. 25

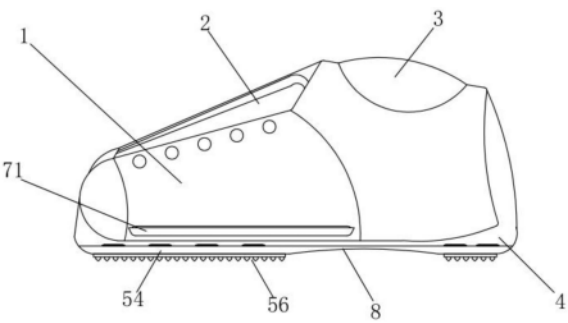
(21) 申请号 202421558208.0
(22) 申请日 2024.07.03
(73) 专利权人 温州市安力鞋业有限公司
地址 325000 浙江省温州市瑞安市云周街
道西垟路以西地块编号为06-54-02
(瑞安天宏新材料有限公司内4号楼6-7层)
(72) 发明人 董大房
(74) 专利代理机构 温州瓯越专利代理有限公司
33211
专利代理师 蔡陈祥
(51) Int. Cl .
A43B 3/00 (2022.01)
A43C 15/02 (2006.01)
A43C 13/04 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称
一种防滑休闲鞋

(57) 摘要

本实用新型涉及休闲鞋技术领域,尤其是一种防滑休闲鞋,包括休闲鞋主体、鞋腔和鞋底,所述鞋底固定连接在休闲鞋主体的底端,所述鞋底的下方设有休闲鞋接触面防滑结构,所述休闲鞋接触面防滑结构包括贴合层、卡槽和底板,多个所述卡槽固定开设在鞋底的外壁上,多个所述卡槽的内侧固定卡接有多个插入块。该防滑休闲鞋,通过可以将多个插入块对准卡槽依次插入,利用插入块和卡槽的摩擦力实现插入块的固定,插入块就会带着底端的底板与鞋底进行连接,多个防滑钉均匀排布在底板下端,这样防滑钉主要设置在鞋底下方的脚掌处,利用了固定在鞋底下方主要提高脚掌处摩擦力的结构,使得防滑休闲鞋的防滑能力可以提高。



1. 一种防滑休闲鞋, 包括休闲鞋主体(1)、鞋腔(3)和鞋底(4), 其特征在于: 所述鞋底(4)固定连接在休闲鞋主体(1)的底端, 所述鞋底(4)的下方设有休闲鞋接触面防滑结构(5), 所述休闲鞋接触面防滑结构(5)包括贴合层(51)、卡槽(53)和底板(54), 多个所述卡槽(53)固定开设在鞋底(4)的外壁上, 多个所述卡槽(53)的内侧固定卡接有多个插入块(52), 多个所述插入块(52)的底端固定连接底板(54), 所述底板(54)的下端固定就有多个防滑钉(56), 所述插入块(52)的外侧固定连接弹性带(55), 所述弹性带(55)固定箍紧在鞋底(4)的外侧, 所述弹性带(55)的下方固定连接贴合层(51), 所述贴合层(51)固定连接在鞋底(4)的外侧。

2. 根据权利要求1所述的一种防滑休闲鞋, 其特征在于: 所述休闲鞋主体(1)的外壁固定套接有防水层(73), 所述防水层(73)的外壁固定连接有两条通风网(72), 两个所述通风网(72)的外侧下端固定连接挡水板(71)。

3. 根据权利要求1所述的一种防滑休闲鞋, 其特征在于: 所述休闲鞋主体(1)的内部固定开设有鞋腔(3), 所述休闲鞋主体(1)的上方固定连接鞋舌(2), 所述鞋舌(2)与鞋腔(3)的顶端活动相连。

4. 根据权利要求1所述的一种防滑休闲鞋, 其特征在于: 所述休闲鞋主体(1)的外部活动连接有鞋带(6), 所述鞋带(6)的内侧与鞋舌(2)的外壁活动相连。

5. 根据权利要求1所述的一种防滑休闲鞋, 其特征在于: 所述鞋底(4)的底端固定开设有凹槽(8), 所述凹槽(8)的两端与底板(54)相对设置。

6. 根据权利要求1所述的一种防滑休闲鞋, 其特征在于: 多个所述插入块(52)之间相互平行等距设置, 两个所述底板(54)之间相互平行设置。

一种防滑休闲鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及休闲鞋技术领域,具体为一种防滑休闲鞋。

背景技术

[0002] 休闲鞋是鞋类的一种,主要特色是以一种简单,舒适的设计理念,满足人们日常生活穿着的需求。休闲鞋的概念、内涵和功能便与这种新生活理想和方式紧密相关。人们借助休闲鞋的造型、品牌及内涵去修饰装扮自己、展示自己,从中获得一种审美愉悦和象征性的精神满足。

[0003] 例如授权公告号“CN214340429U”名为一种防滑休闲鞋,通过抵接件与耐磨块连接和鞋底本体连接或分离,使用者可依据自身的需求对耐磨块进行更换,确保休闲鞋的防滑能力,且能增加休闲鞋的使用寿命,但现有的防滑休闲鞋,由于采用了在休闲鞋的鞋跟部设立的可以调节的耐磨块,然而目前正常人行走时,都是脚掌着地然后通过脚部用力与地面摩擦向前行走,一般来说休闲鞋的脚掌部分与地面接触面积最大而且需要的摩擦力也就越多,现有防滑休闲鞋在鞋跟部位进行防滑处理,着地的脚掌部分摩擦力比较小,因此防滑休闲鞋难以形成有效的贴合与摩擦,从而影响到了防滑休闲鞋的防滑效果不好。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目是为了解决现有防滑休闲鞋存在防滑效果一般的问题,而提出的一种防滑休闲鞋。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种防滑休闲鞋,包括休闲鞋主体、鞋腔和鞋底,所述鞋底固定连接在休闲鞋主体的底端,所述鞋底的下方设有休闲鞋接触面防滑结构,所述休闲鞋接触面防滑结构包括贴合层、卡槽和底板,多个所述卡槽固定开设在鞋底的外壁上,多个所述卡槽的内侧固定卡接有多个插入块,多个所述插入块的底端固定连接有底板,所述底板的下端固定就有多个防滑钉,所述插入块的外侧固定连接有弹性带,所述弹性带固定箍紧在鞋底的外侧,所述弹性带的下方固定连接有贴合层,所述贴合层固定连接在鞋底的外侧。

[0006] 优选的,所述休闲鞋主体的外壁固定套接有防水层,所述防水层的外壁固定连接有两层通风网,两个所述通风网的外侧下端固定连接有挡水板。

[0007] 优选的,所述休闲鞋主体的内部固定开设有鞋腔,所述休闲鞋主体的上方固定连接鞋舌,所述鞋舌与鞋腔的顶端活动相连。

[0008] 优选的,所述休闲鞋主体的外部活动连接有鞋带,所述鞋带的内侧与鞋舌的外壁活动相连。

[0009] 优选的,所述鞋底的底端固定开设有凹槽,所述凹槽的两端与底板相对设置。

[0010] 优选的,多个所述插入块之间相互平行等距设置,两个所述底板之间相互平行设置。

[0011] 本实用新型提出的一种防滑休闲鞋,有益效果在于:通过可以将多个插入块对准

卡槽依次插入,利用插入块和卡槽的摩擦力实现插入块的固定,插入块就会带着底端的底板与鞋底进行连接,防滑钉采用了结实坚固的金属铁制成的尖钉制成,多个防滑钉均匀排布在底板下端,这样防滑钉主要设置在鞋底下方的脚掌处,利用了固定在鞋底下方主要提高脚掌处摩擦力的结构,使得防滑休闲鞋的防滑能力可以提高。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的立体示意图;

[0013] 图2为图1的正面剖视示意图;

[0014] 图3为图2的部分放大剖视俯视图;

[0015] 图4为图3中A部位放大剖视图;

[0016] 图5为图3中B部位放大剖视图;

[0017] 图6为图3中C部位放大剖视图。

[0018] 图中:1、休闲鞋主体,2、鞋舌,3、鞋腔,4、鞋底,5、休闲鞋接触面防滑结构,51、贴合层,52、插入块,53、卡槽,54、底板,55、弹性带,56、防滑钉,6、鞋带,71、挡水板,72、通风网,73、防水层,8、凹槽。

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] 请参阅图1-6,一种防滑休闲鞋,包括休闲鞋主体1、鞋腔3和鞋底4,鞋底4固定连接在休闲鞋主体1的底端,鞋底4的下方设有休闲鞋接触面防滑结构5,休闲鞋接触面防滑结构5包括贴合层51、卡槽53和底板54,多个卡槽53固定开设在鞋底4的外壁上,多个卡槽53的内侧固定卡接有多个插入块52,插入块52采用具有一定韧性的塑料矩形块制成,插入块52的大小比卡槽52大小略大,这样在固定底板54时,可以将多个插入块52对准卡槽53依次插入,利用插入块52和卡槽53的摩擦力实现插入块52的固定,插入块52就会带着底端的底板54与鞋底4进行连接,多个插入块52的底端固定连接有底板54,底板54的下端固定就有多个防滑钉56,防滑钉56采用了结实坚固的金属铁制成的尖钉制成,多个防滑钉56均匀排布在底板54下端,这样防滑钉56主要设置在鞋底4下方的脚掌处;

[0021] 插入块52的外侧固定连接有弹性带55,弹性带55固定箍紧在鞋底4的外侧,弹性带55采用弹性比较好的橡胶材料制成,弹性带55环绕鞋底4外侧一圈,用弹性带55将贴合层51与鞋底4进行贴合绷紧,贴合层51采用结实耐磨的人造树脂橡胶制成,能够提高鞋底4外出的耐磨耐用能力,弹性带55的下方固定连接有贴合层51,贴合层51固定连接在鞋底4的外侧;

[0022] 插入块52采用具有一定韧性的塑料矩形块制成,插入块52的大小比卡槽52大小略大,这样在固定底板54时,可以将多个插入块52对准卡槽53依次插入,利用插入块52和卡槽53的摩擦力实现插入块52的固定,插入块52就会带着底端的底板54与鞋底4进行连接,防滑钉56采用了结实坚固的金属铁制成的尖钉制成,多个防滑钉56均匀排布在底板54下端,这样防滑钉56主要设置在鞋底4下方的脚掌处,利用了固定在鞋底下方主要提高脚掌处摩擦力的结构,使得防滑休闲鞋的防滑能力可以提高。

[0023] 请参阅图1-6,休闲鞋主体1的外壁固定套接有防水层73,防水层73采用编织较为

紧密的人造化学纤维材料制成,防水层73能够提高防滑休闲鞋鞋面的防水能力,防水层73的外壁固定连接有两条通风网72,通风网72采用了尼龙布制成的纱网,可以对鞋体内部通风防臭,两个通风网72的外侧下端固定连接有挡水板71,挡水板71斜向设置在通风网72的下方边缘处,可以阻挡鞋底4比较高的积水进入通风网72内部。

[0024] 请参阅图1-6,休闲鞋主体1的内部固定开设有鞋腔3,休闲鞋主体1的上方固定连接鞋舌2,鞋舌2与鞋腔3的顶端活动相连,休闲鞋主体1的外部活动连接有鞋带6,鞋带6的内侧与鞋舌2的外壁活动相连,鞋带6采用伞绳制成耐拉耐磨,可以穿过多个鞋孔来系紧,鞋底4的底端固定开设有凹槽8,凹槽8的两端与底板54相对设置,凹槽8在鞋底4下方主要用于贴合人体脚底弧度,提高防滑休闲鞋的舒适度,多个插入块52之间相互平行等距设置,两个底板54之间相互平行设置。

[0025] 工作原理:

[0026] 在防滑休闲鞋穿在人脚上用于提高防滑能力时;

[0027] 防滑休闲鞋的防滑加强功能:

[0028] 插入块52采用具有一定韧性的塑料矩形块制成,插入块52的大小比卡槽52大小略大,这样在固定底板54时,可以将多个插入块52对准卡槽53依次插入,利用插入块52和卡槽53的摩擦力实现插入块52的固定,插入块52就会带着底端的底板54与鞋底4进行连接,防滑钉56采用了结实坚固的金属铁制成的尖钉制成,多个防滑钉56均匀排布在底板54下端,这样防滑钉56主要设置在鞋底4下方的脚掌处,利用了固定在鞋底下方主要提高脚掌处摩擦力的结构,使得防滑休闲鞋的防滑能力可以提高;

[0029] 防滑休闲鞋的防水通风结构:

[0030] 防水层73采用编织较为紧密的人造化学纤维材料制成,防水层73能够提高防滑休闲鞋鞋面的防水能力,防水层73的外壁固定连接有两条通风网72,通风网72采用了尼龙布制成的纱网,可以对鞋体内部通风防臭,两个通风网72的外侧下端固定连接有挡水板71,挡水板71斜向设置在通风网72的下方边缘处,可以阻挡鞋底4比较高的积水进入通风网72内部。

[0031] 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。

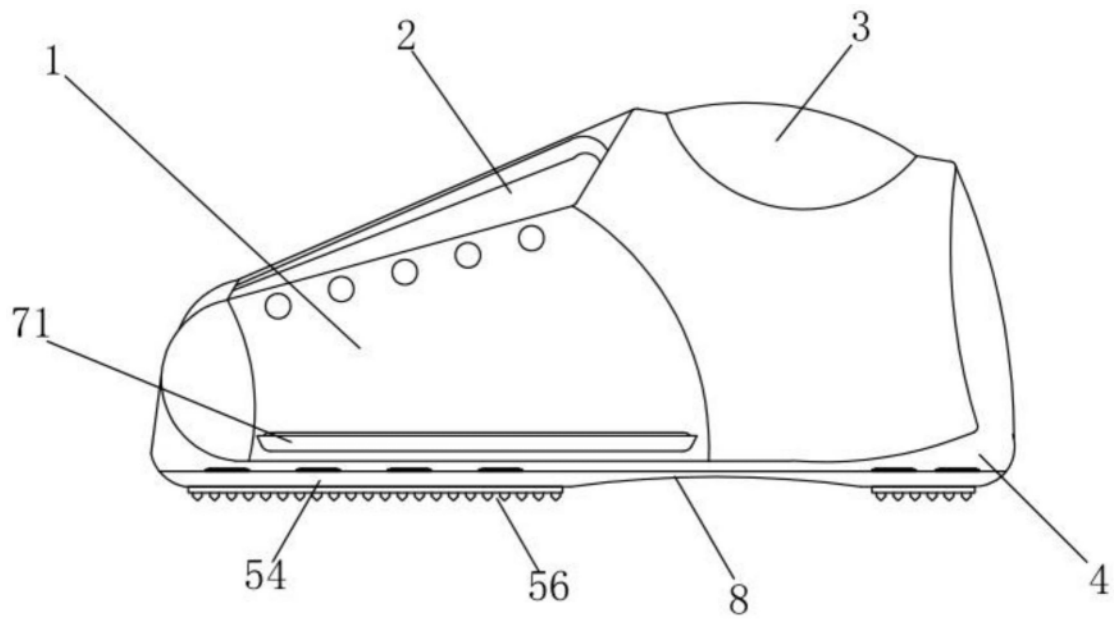


图1

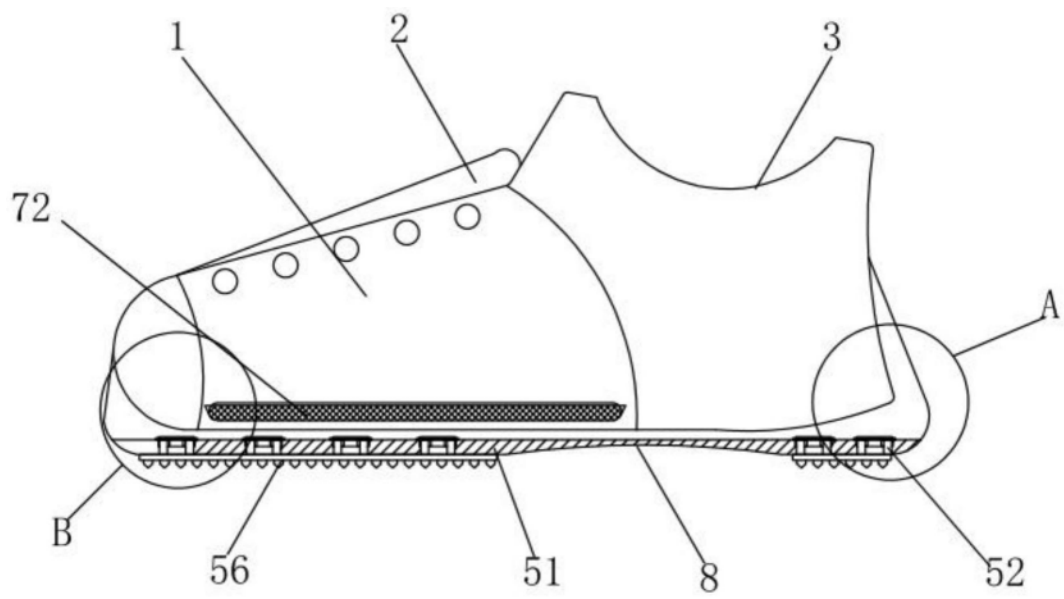


图2

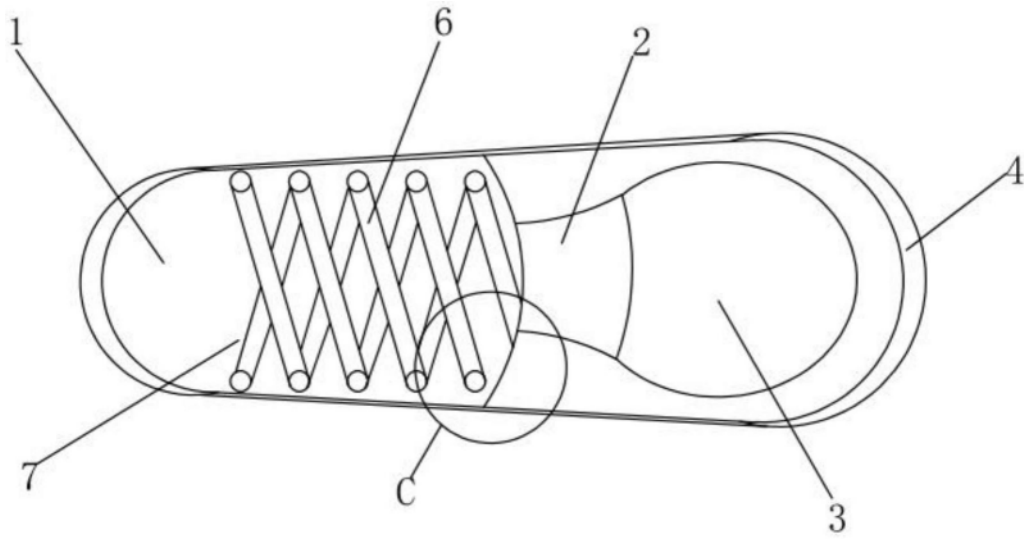


图3

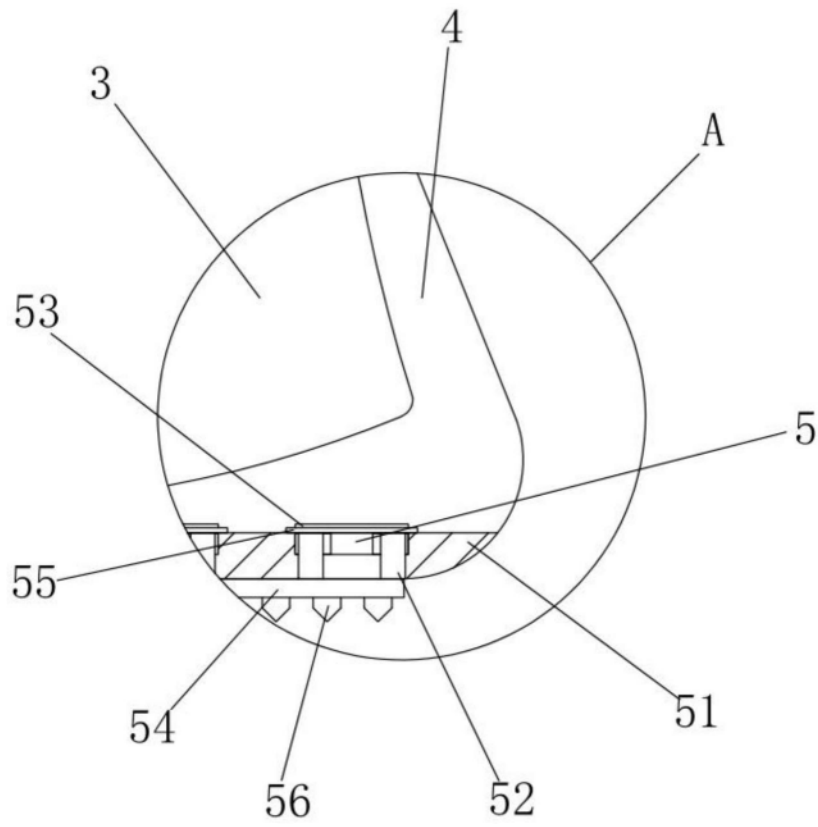


图4

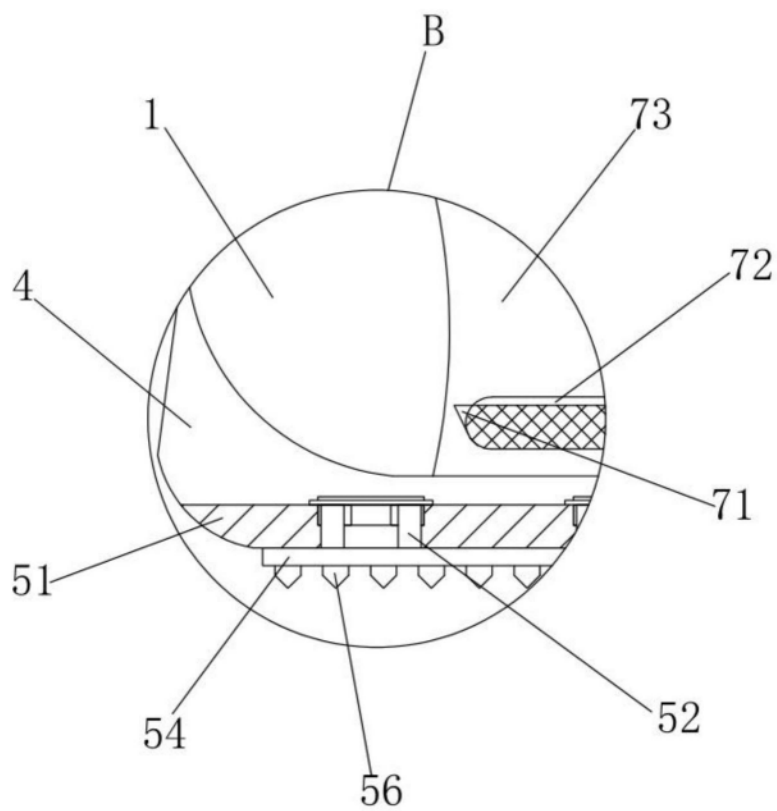


图5

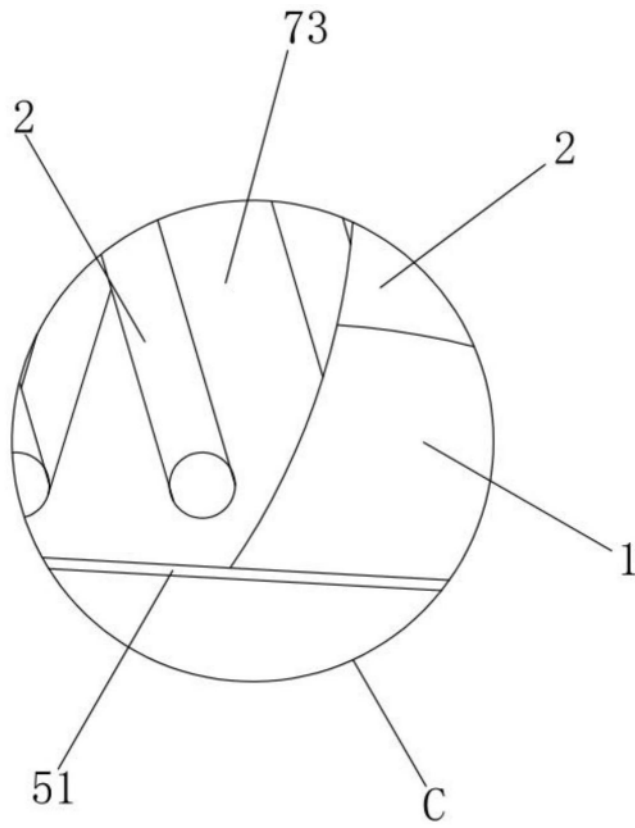


图6