(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221843982 U
(45)授权公告日 2024.10.18

(21)申请号 202322919586.9

(22)申请日 2023.10.30

(73)专利权人 泉州加薪鞋服有限公司
地址 362211 福建省泉州市晋江市陈埭镇坊脚村滨阳路7号

(72)发明人 郑振忠

(74)专利代理机构 泉州田南联创专利代理事务所(普通合伙) 35258
专利代理师 陈飚

(51)Int.Cl.
A43B 5/00(2022.01)
A43B 5/02(2006.01)
A43B 3/24(2006.01)
A43B 13/22(2006.01)
A43B 13/20(2006.01)
A43B 13/14(2006.01)
A43B 23/17(2006.01)
A43B 23/02(2006.01)
A43B 7/08(2022.01)
A43C 15/02(2006.01)

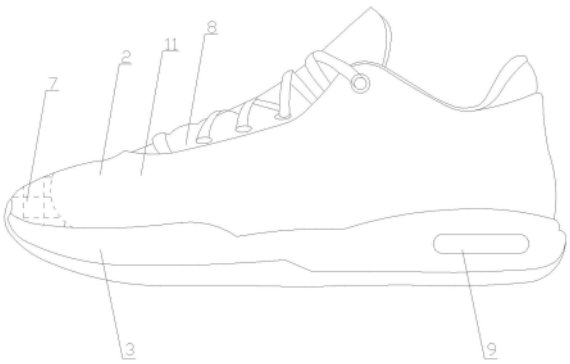
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种鞋底可切换的足球篮球双用鞋

(57)摘要

本实用新型公开的是一种鞋底可切换的足球篮球双用鞋,包括双用鞋体和可拆卸鞋钉,双用鞋体包括鞋面和鞋底,鞋底的前脚掌部和后脚跟部分别设有第一嵌设槽和第二嵌设槽,第一嵌设槽和第二嵌设槽嵌设有第一耐磨片和第二耐磨片,鞋底的向外环设有若干个螺纹槽,可拆卸鞋钉活动旋合于螺纹槽,鞋面的鞋头部内侧装设有塑料固定头。本实用新型通过鞋底的前脚掌部和后脚跟部分别设置第一耐磨片和第二耐磨片,且后脚跟部中间设置缓震气囊,使鞋底具有耐磨和缓震的功能,适用于篮球运动;鞋底的外侧环设有若干个螺纹槽,且设有可拆卸鞋钉,适用于足球运动;鞋面布设有透气孔,可提供良好透气,本实用新型结构新颖,鞋底可在篮球和足球鞋中切换,适合推广。



CN 221843982 U

1.一种鞋底可切换的足球篮球双用鞋,其特征在于:包括双用鞋体和若干个可拆卸鞋钉,所述双用鞋体包括一体成型的鞋面和鞋底,所述鞋底的前脚掌部和后脚跟部分别设有第一嵌设槽和第二嵌设槽,所述第一嵌设槽和所述第二嵌设槽适配地嵌设有第一耐磨片和第二耐磨片,所述鞋底的向外环设有若干个螺纹槽,所述可拆卸鞋钉对应活动旋合于所述螺纹槽,所述鞋面的鞋头部内侧装设有塑料固定头。

2.根据权利要求1所述的一种鞋底可切换的足球篮球双用鞋,其特征在于:所述鞋面中间设有鞋带部,该鞋带部适配地绕设有鞋带。

3.根据权利要求1所述的一种鞋底可切换的足球篮球双用鞋,其特征在于:所述鞋底脚后跟部中间设有缓震气囊。

4.根据权利要求1所述的一种鞋底可切换的足球篮球双用鞋,其特征在于:所述螺纹槽开口向下且所述开口高度高于所述鞋底。

5.根据权利要求1所述的一种鞋底可切换的足球篮球双用鞋,其特征在于:所述螺纹槽共有17个,包括前脚掌部12个,后脚跟部5个。

6.根据权利要求1所述的一种鞋底可切换的足球篮球双用鞋,其特征在于:所述鞋面设置有若干个透气孔。

一种鞋底可切换的足球篮球双用鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及的是运动鞋技术领域,更具体地说是一种鞋底可切换的足球篮球双用鞋。

背景技术

[0002] 由于运动鞋具有造型多样,美观大方,且穿着舒适的特点,得以广泛的普及。随着社会水平发展和不同运动项目的要求,运动鞋又细分为篮球运动鞋、足球运动鞋、跑步运动鞋和休闲运动鞋等,每个类型的运动鞋最大的区别点往往是在鞋底方面,比如篮球运动鞋要求鞋底具有耐磨,缓震和防滑的功能,而踢足球在草地上,因此足球运动鞋又要求要有鞋钉或者凸起橡胶粒,具有较好的抓地力,避免滑倒的功,现有市面上还没有可足球运动鞋和篮球运动鞋之间切换的两用运动鞋,很多人需要分开采购,成本较高且平时分开携带也不方便,针对以此,我们设计发明了一种鞋底可切换的足球篮球双用鞋来解决此问题,鞋子能够在篮球和足球运动中穿着,并且能够保持穿着舒适度。

[0003] 为了解决运动鞋不能在不同运动中自由切换两用的问题,中国专利(授权公告号:CN202697897U),其公开了一种两用跑鞋,该实用新型包括运动鞋、螺丝母、螺丝钉,螺丝母镶在运动鞋的底部,需要在塑胶场地比赛跑步时,可以把螺丝钉安装在螺丝母上,当不需要使用螺丝钉时,可以将其卸下。

[0004] 该方案在应用中仍然存在一些不足之处,由于篮球运动鞋对鞋底的要求较高,需要具有耐磨,缓震和防滑的功能,不然很容易出现崴脚的危险,同时在摩擦过程中,很容易将同时鞋钉旋紧处磨平磨损,导致鞋钉不能旋紧,并且切换为足球运动鞋后,又要求鞋底除了具有抓地的功能,还需要在脚底不同位置设置鞋钉,不然踢足球过程中也很容易出现崴脚的问题。所以,需要对两用鞋的结构进行改进,以克服上述提到的局限性,使其能够在篮球和足球运动时,鞋底能够便捷切换,并且具有透气性能,进一步提高两用鞋的实用性。

实用新型内容

[0005] 本实用新型公开的是一种鞋底可切换的足球篮球双用鞋,其主要目的在于克服现有技术存在的上述不足和缺点。

[0006] 本实用新型采用的技术方案如下:

[0007] 一种鞋底可切换的足球篮球双用鞋,包括双用鞋体和若干个可拆卸鞋钉,所述双用鞋体包括一体成型的鞋面和鞋底,所述鞋底的前脚掌部和后脚跟部分别设有第一嵌设槽和第二嵌设槽,所述第一嵌设槽和所述第二嵌设槽适配地嵌设有第一耐磨片和第二耐磨片,所述鞋底的向外环设有若干个螺纹槽,所述可拆卸鞋钉对应活动旋合于所述螺纹槽,所述鞋面的鞋头部内侧装设有塑料固定头。

[0008] 更进一步,所述鞋面中间设有鞋带部,该鞋带部适配地绕设有鞋带。

[0009] 更进一步,所述鞋底脚后跟部中间设有缓震气囊。

[0010] 更进一步,所述螺纹槽开口向下且所述开口高度高于所述鞋底。

[0011] 更进一步,所述螺纹槽共有17个,包括前脚掌部12个,后脚跟部5个。

[0012] 更进一步,所述鞋面设置有若干个透气孔。

[0013] 通过上述对本实用新型的描述可知,和现有技术相比,本实用新型的优点在于:

[0014] 本实用新型首先通过鞋底的前脚掌部和后脚跟部分别设置第一耐磨片和第二耐磨片,且鞋底的后脚跟部中间设置缓震气囊,通过该设置,使鞋底具有耐磨和缓震的功能,适用于篮球运动;接着,鞋底的外侧环设有若干个螺纹槽,且对应的设有可拆卸鞋钉,适用于足球运动,同时鞋面的鞋头部还设有塑料固定头,可提供支撑鞋头的作用,更便于踢足球;最后,鞋面布设有透气孔,可在篮球和足球运动中提供良好的透气效果,避免闷脚导致脚臭,本实用新型结构新颖,鞋底可在篮球和足球鞋中便捷切换,且具有良好的舒适度,适合推广。

附图说明

[0015] 图1是本实用新型的结构示意图一。

[0016] 图2是本实用新型的结构示意图二。

[0017] 图3是本实用新型的仰视结构示意图。

[0018] 图4是本实用新型的俯视结构示意图。

[0019] 图5是本实用新型螺纹槽的结构示意图。

具体实施方式

[0020] 下面参照附图说明来进一步地说明本实用新型的具体实施方式。

[0021] 如图1至图5所示,一种鞋底可切换的足球篮球双用鞋,包括双用鞋体和若干个可拆卸鞋钉1,所述双用鞋体包括一体成型的鞋面2和鞋底3,所述鞋底3的前脚掌部和后脚跟部分别设有第一嵌设槽和第二嵌设槽,所述第一嵌设槽和所述第二嵌设槽适配地嵌设有第一耐磨片4和第二耐磨片5,所述鞋底3的向外环设有若干个螺纹槽6,所述可拆卸鞋钉1对应活动旋合于所述螺纹槽6,所述鞋面2的鞋头部内侧装设有塑料固定头7。

[0022] 更进一步,所述鞋面2中间设有鞋带部8,该鞋带部8适配地绕设有鞋带。

[0023] 更进一步,所述鞋底3脚后跟部中间设有缓震气囊9。

[0024] 更进一步,所述螺纹槽6开口向下且所述开口10高度高于所述鞋底3。

[0025] 更进一步,所述螺纹槽6共有17个,包括前脚掌部12个,后脚跟部5个。

[0026] 更进一步,所述鞋面2设置有若干个透气孔11。

[0027] [具体实施例]

[0028] 首先,进行篮球运动时,直接将双用鞋体穿着至脚上进行篮球运动,鞋底3的前脚掌部和后脚跟部的第一耐磨片4和第二耐磨片5在运动中提供耐磨功能,并且鞋底3后脚跟部中间的缓震气囊9提供缓震功能,接着,需要踢足球时,将若干个可拆卸鞋钉1分别旋紧致螺纹槽6上,使可拆卸鞋钉1分布在鞋底3底部外侧,且可拆卸鞋钉1底部露出,进行足球运动,通过可拆卸鞋钉提供抓地力,同时鞋面2鞋头部的塑料固定头7可提供支撑鞋头的作用,最后,鞋面2的透气孔11可在篮球和足球运动过程中提供透气功能。

[0029] 通过上述对本实用新型的描述可知,和现有技术相比,本实用新型的优点在于:

[0030] 本实用新型首先通过鞋底的前脚掌部和后脚跟部分别设置第一耐磨片和第二耐

磨片,且鞋底的后脚跟部中间设置缓震气囊,通过该设置,使鞋底具有耐磨和缓震的功能,适用于篮球运动;接着,鞋底的外侧环设有若干个螺纹槽,且对应的设有可拆卸鞋钉,适用于足球运动,同时鞋面的鞋头部还设有塑料固定头,可提供支撑鞋头的作用,更便于踢足球;最后,鞋面布设有透气孔,可在篮球和足球运动中提供良好的透气效果,避免闷脚导致脚臭,本实用新型结构新颖,鞋底可在篮球和足球鞋中便捷切换,且具有良好的舒适度,适合推广。

[0031] 上述仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的设计构思并不仅局限于此,凡是利用此构思对本实用新型进行非实质性地改进,均应该属于侵犯本实用新型保护范围的行为。

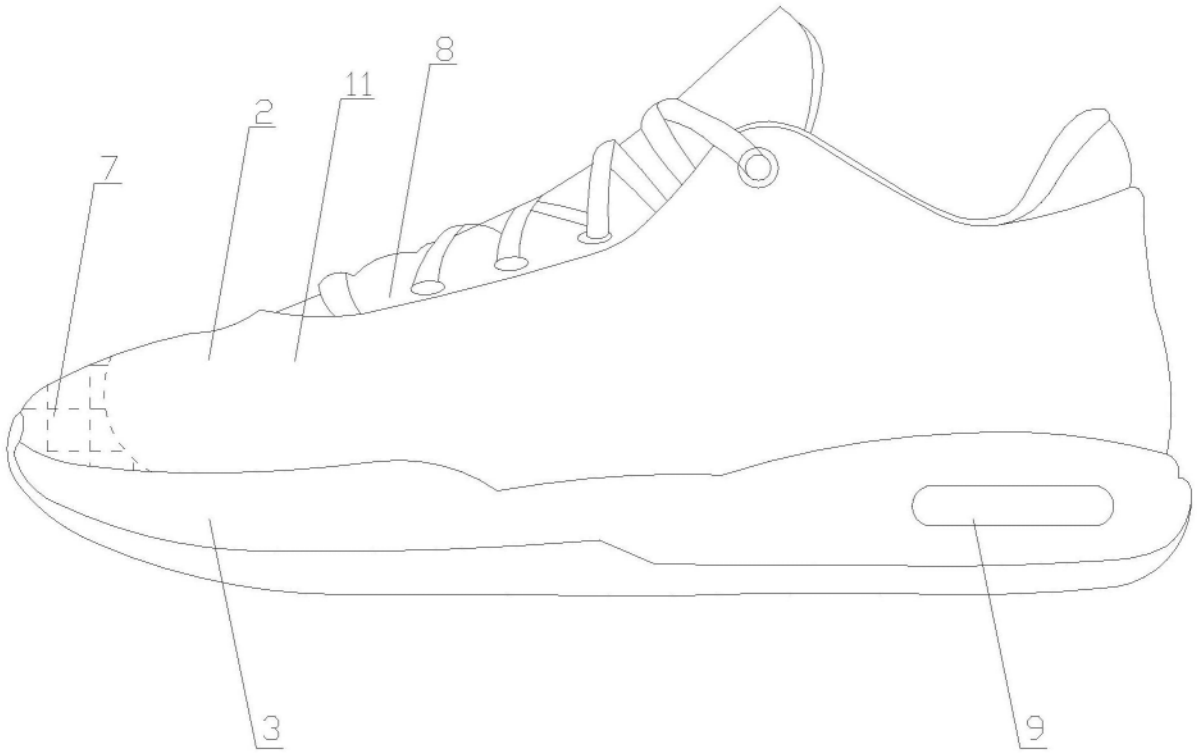


图1

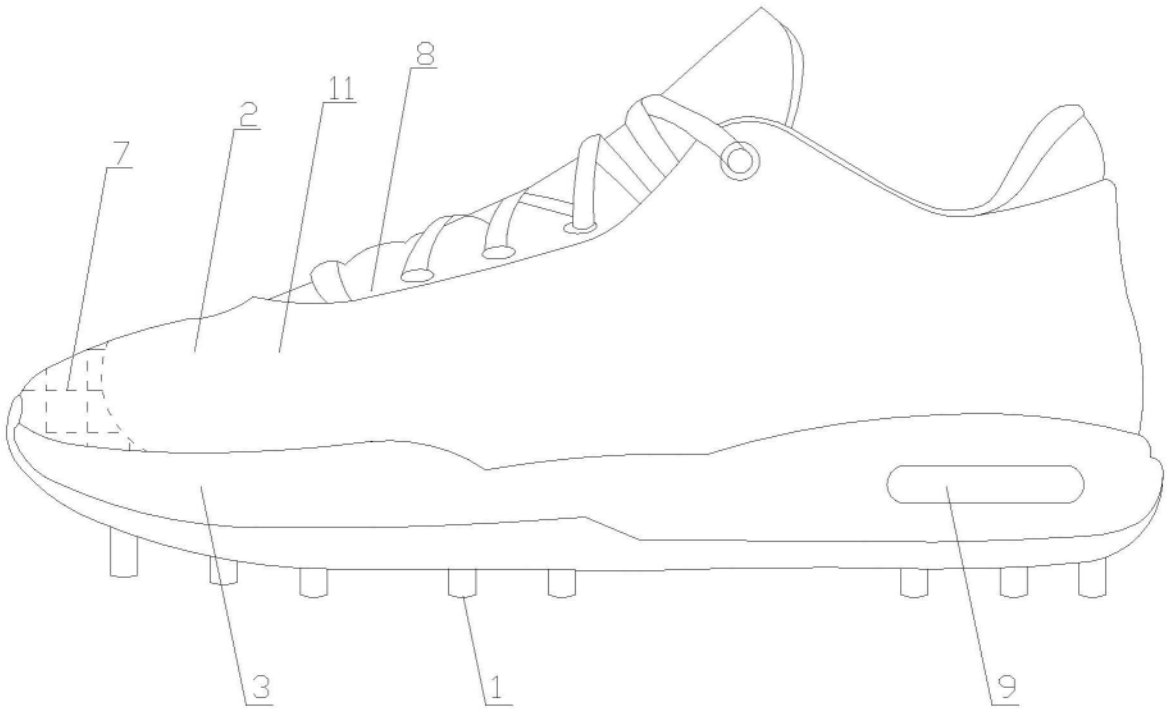


图2

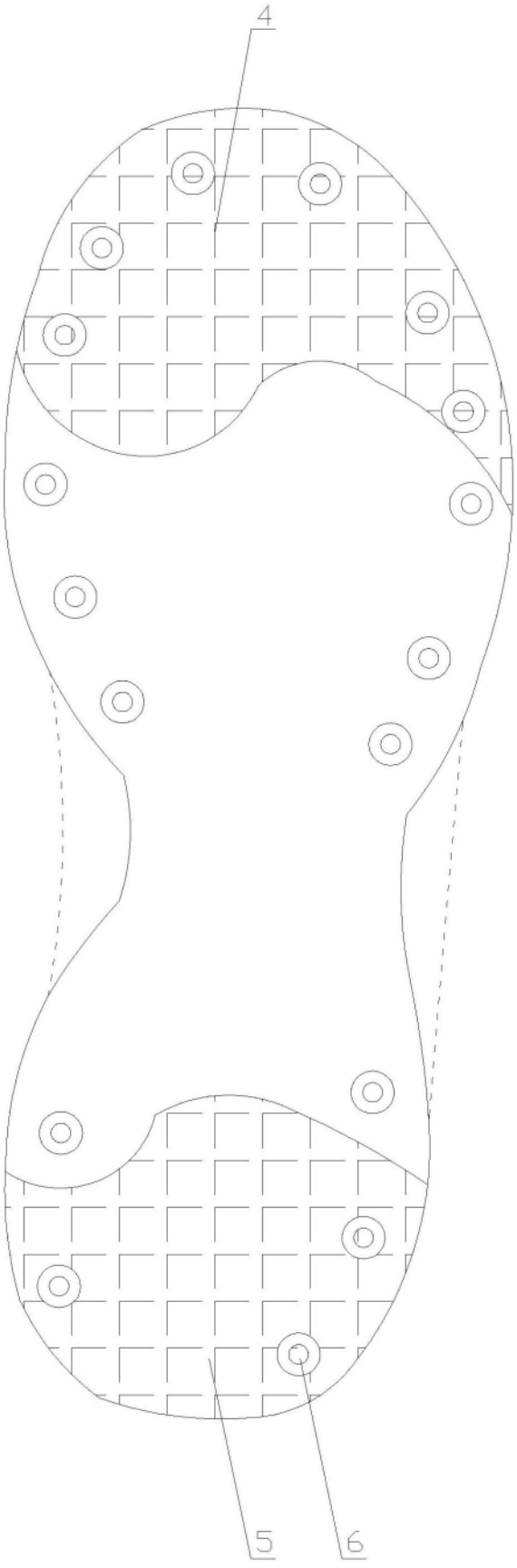


图3

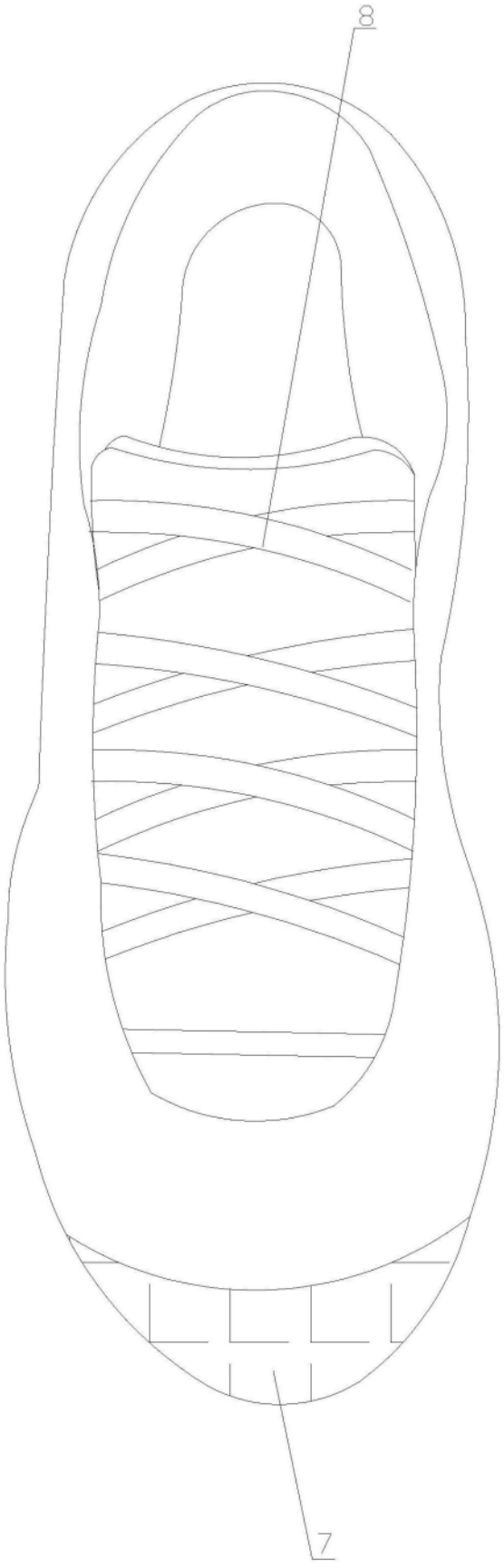


图4

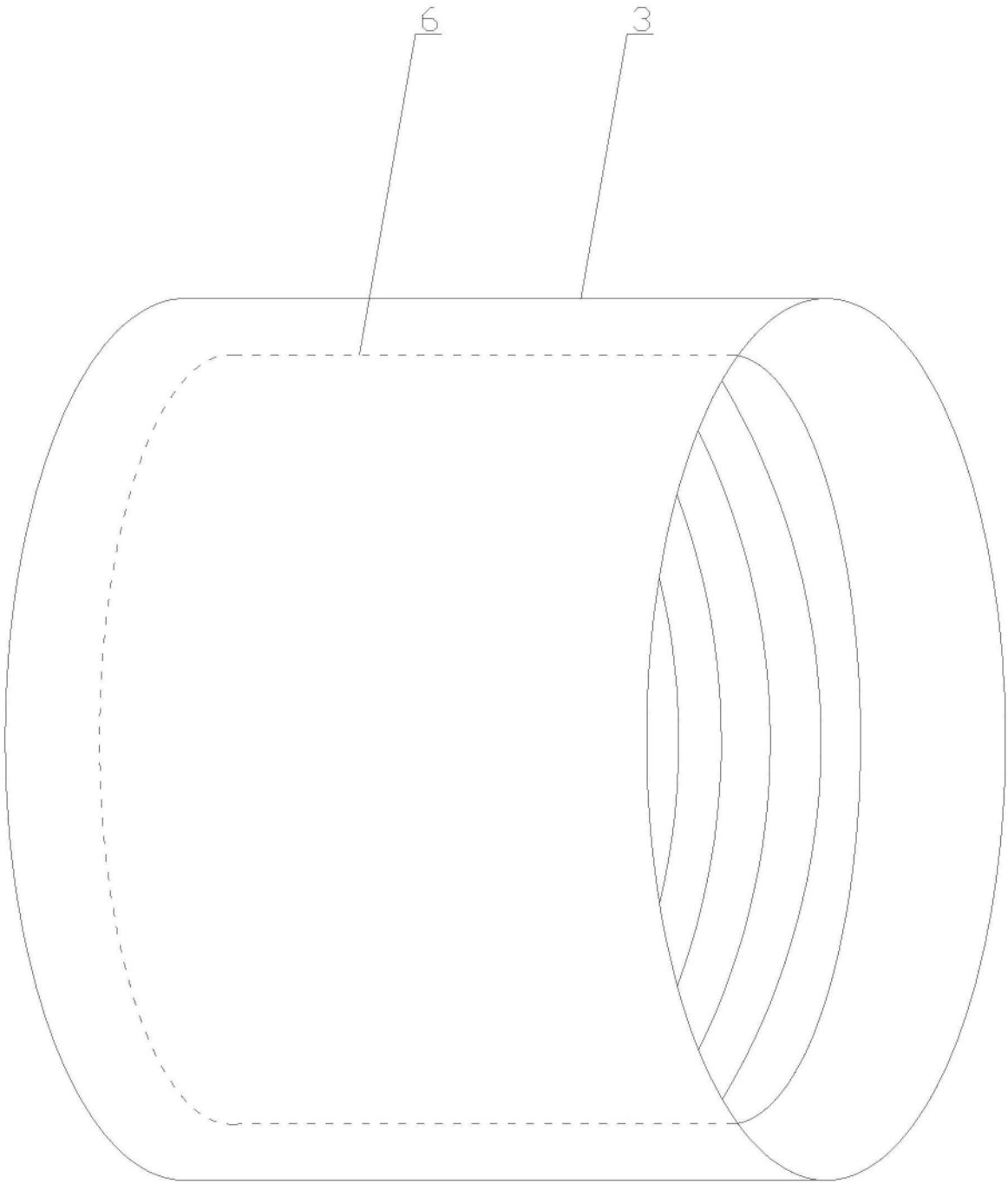


图5