(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 206371582 U
(45)授权公告日 2017.08.04

(21)申请号 201621370343.8

(22)申请日 2016.12.14

(73)专利权人 王永建
地址 523000 广东省东莞市南城区东骏路28号东骏豪苑三期汇景区1单元304

(72)发明人 王永建

(74)专利代理机构 东莞市说文知识产权代理事务所(普通合伙) 44330
代理人 宁尚国

(51)Int.Cl.
A43B 3/24(2006.01)
A43B 13/04(2006.01)
A43B 13/14(2006.01)
A43B 17/00(2006.01)
A43B 23/02(2006.01)

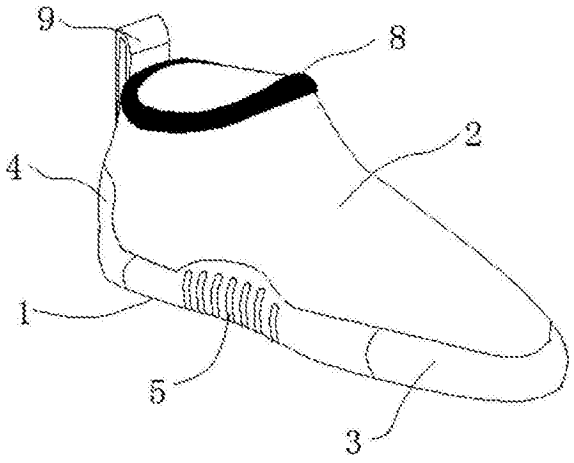
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种户外休闲鞋

(57)摘要

本实用新型涉及一种户外休闲鞋，包括鞋底和鞋面，鞋底采用可弯曲折叠的软性材料制成，鞋面采用透气的弹性伸缩材料制成，鞋底外边缘向上延伸形成一防护部，鞋面底部伸入防护部而与鞋底注塑成型粘合一体，防护部包覆鞋面四边缘，防护部与人脚底的外边缘相配合，鞋面上方设有供人脚穿入的鞋口，本实用新型的户外休闲鞋符合人体工程学设计，穿着舒适，鞋面采用透气的弹性伸缩材料制成，可很好的贴合皮肤，透气性强，鞋面底部伸入防护部而与鞋底注塑成型粘合一体，低鞋底有利于户外运动，而防护部可有效保护脚底边侧，适用于漂流、旅游、度假、溯溪、室内健身、舞蹈、水上运动、海滩、慢跑驾车、骑自行车、雨天、游泳、钓鱼等户外活动。



CN 206371582 U

1.一种户外休闲鞋，其特征在于：包括鞋底和鞋面，鞋底采用可弯曲折叠的软性材料制成，鞋面采用透气的弹性伸缩材料制成，鞋底外边缘向上延伸形成一防护部，鞋面底部伸入防护部而与鞋底注塑成型粘合一体，防护部包覆鞋面四边缘，防护部与人脚底的外边缘相配合，鞋面上方设有供人脚穿入的鞋口。

2.根据权利要求1所述的一种户外休闲鞋，其特征在于：还包括安装在鞋底和鞋面之间的鞋垫，鞋垫表面前端设有缓解脚底前端的软性凸点，鞋垫表面后端设有抬高脚底后端的抬起凸起。

3.根据权利要求1所述的一种户外休闲鞋，其特征在于：所述防护部相对于人的脚趾、脚内外侧、脚后跟处设有外延的加强防护层。

4.根据权利要求1所述的一种户外休闲鞋，其特征在于：所述鞋口缝合有一圈松紧带。

5.根据权利要求1所述的一种户外休闲鞋，其特征在于：所述鞋底、鞋面表面设有图案，图案为文字、花纹、风景、动物、人像。

6.根据权利要求4所述的一种户外休闲鞋，其特征在于：所述松紧带包括橡筋线和布料，布料围绕成一圈且横截面为“n”型，布料套装在鞋口后缝合，橡筋线缝合在布料表层。

7.根据权利要求1所述的一种户外休闲鞋，其特征在于：所述鞋底设有与人脚趾部相对应的5个凹陷槽。

8.根据权利要求1所述的一种户外休闲鞋，其特征在于：所述鞋面后端缝合一后跟条，后跟条上方形成一便于取放鞋子的通孔。

9.根据权利要求1所述的一种户外休闲鞋，其特征在于：脚内外侧的防护层处设有防护筋。

一种户外休闲鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋子领域，具体涉及一种户外休闲鞋。

背景技术

[0002] 人们在参加旅游、度假、溯溪、游泳等户外活动时，为了方便更换和不弄湿鞋，通常会穿着拖鞋到处行走，但因穿拖鞋时脚直接外露于空气中，缺少必要的防护措施，容易被外物磕碰受伤，沙子、玻璃易进入拖鞋中割伤脚，在天气炎热时，细菌容易传播，脚易得沙虫脚、足癣等疾病，如果换成传统的休闲鞋，虽然可以有效保护地保护脚部，但缺点在于携带不方便、不防水，鞋底较高，不利于攀登、徒步，造价相对较高，一旦进水了，穿着不舒适，会损坏鞋子的寿命。

实用新型内容

[0003] 为了解决现有技术中人们在户外场合穿鞋不便的问题，本实用新型提供了一种户外休闲鞋，具体技术方案如下：

[0004] 一种户外休闲鞋，包括鞋底和鞋面，鞋底采用可弯曲折叠的软性材料制成，鞋面采用透气的弹性伸缩材料制成，鞋底外边缘向上延伸形成一防护部，鞋面底部伸入防护部而与鞋底注塑成型粘合一体，防护部包覆鞋面四边缘，防护部与人脚底的外边缘相配合，鞋面上方设有供人脚穿入的鞋口。

[0005] 作为本实用新型的一种优选方案，还包括安装在鞋底和鞋面之间的鞋垫，鞋垫表面前端设有缓解脚底前端的软性凸点，鞋垫表面后端设有抬高脚底后端的抬起凸起。

[0006] 作为本实用新型的一种优选方案，所述防护部相对于人的脚趾、脚内外侧、脚后跟处设有外延的加强防护层。

[0007] 作为本实用新型的一种优选方案，所述鞋口缝合有一圈松紧带。

[0008] 作为本实用新型的一种优选方案，所述鞋底、鞋面表面设有图案，图案为文字、花纹、风景、动物、人像。

[0009] 作为本实用新型的一种优选方案，所述松紧带包括橡筋线和布料，布料围绕成一圈且横截面为“n”型，布料套装在鞋口后缝合，橡筋线缝合在布料表层。

[0010] 作为本实用新型的一种优选方案，所述鞋底设有与人脚趾部相对应的5个凹陷槽。

[0011] 作为本实用新型的一种优选方案，所述鞋面后端缝合一后跟条，后跟条上方形成一便于取放鞋子的通孔。

[0012] 作为本实用新型的一种优选方案，脚内外侧的防护层处设有防护筋。

[0013] 本实用新型的有益效果：本实用新型的户外休闲鞋符合人体工程学设计，穿着舒适，鞋面采用透气的弹性伸缩材料制成，可很好的贴合皮肤，透气性强，鞋面底部伸入防护部而与鞋底注塑成型粘合一体，低鞋底有利于户外运动，而防护部可有效保护脚底边侧，另外，鞋垫表面设有软性凸点和抬起凸起，软性凸点可有效缓解脚底运动的疲劳压力，抬起凸起抬起脚底后端便于攀登，适用于漂流、旅游、度假、溯溪、室内健身、舞蹈、水上运动、海滩、

慢跑驾车、骑自行车、雨天、游泳、钓鱼等户外活动。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型的立体图；

[0015] 图2是本实用新型的鞋底的示意图；

[0016] 图3是本实用新型的鞋底的剖视图；

[0017] 图4是本实用新型的鞋底上凹陷槽的示意图；

[0018] 图5是本实用新型的鞋垫的示意图；

[0019] 图6是本实用新型的松紧带的结构图。

[0020] 图中，1—鞋底，2—鞋面，3—防护部，4—加强防护层，5—防护筋，6—凹陷槽，7—鞋垫，71—软性凸点，72—抬起凸起，8—松紧带，81—橡筋线，82—布料，9—后跟条。

具体实施方式

[0021] 下面结合附图，对本实用新型的具体实施方式做进一步说明：

[0022] 在本实用新型的描述中，需要说明的是，术语“中心”、“上”、“下”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的位置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0023] 如图1所示，一种户外休闲鞋，包括鞋底1和鞋面2，鞋底1采用可弯曲折叠的软性材料制成，软性材料可为EVA、PVC、橡胶、硅胶、TPR材质中的一种或多种，鞋底1可弯曲折叠方便收纳，鞋面2采用透气的弹性伸缩材料制成，弹性伸缩材料可为莱卡布、网布、潜水布、特多龙、仿绒布、真皮、尼龙中的一种或多种，鞋面2可贴合不同脚型的脚，非常透气舒适，鞋面2上方设有供人脚穿入的鞋口。

[0024] 如图2～4所示，鞋底1外边缘向上延伸形成一防护部3，鞋面2底部伸入防护部3而与鞋底1注塑成型粘合一体，具体的工艺方法是把鞋面2预先放入模具中，再往模具中注塑鞋底1材料，鞋底1冷却成型而防护部3包覆鞋面2四边缘，防护部3与人脚底的外边缘相配合，此种结构的优点在于不改变鞋底高度的前提下，利用防护部3保护好脚部的边缘，低鞋底有利于户外徒步，而鞋面2上方设有供人脚穿入的鞋口，防护部3相对于人的脚趾、脚内外侧、脚后跟处设有外延的加强防护层4，因人的脚趾、脚内外侧、脚后跟在行走时易碰撞而受伤，而加强防护层4可有效保护人的脚趾、脚内外侧、脚后跟，为了进一步加强防护效果，脚内外侧的加强防护层4处设有防护筋5，鞋底设有与人脚趾部相对应的5个凹陷槽6，凹陷槽6与脚趾相配合，人穿着舒适。

[0025] 如图5所示，户外休闲鞋还包括安装在鞋底1和鞋面2之间的鞋垫7，鞋垫7表面前端设有缓解脚底前端的软性凸点71，鞋垫7表面后端设有抬高脚底后端的抬起凸起72，人在行走时，脚底前端不断重复分离、踩着软性凸点71，软性凸点71有缓解疲劳、按摩的作用，抬起凸起72抬起脚底后端，便于人走斜坡更易行走。

[0026] 具体的，如图6所示，所述鞋口缝合有一圈松紧带8，松紧带8自由伸缩可箍紧脚部，防止鞋子松脱，松紧带8包括橡筋线81和布料82，布料822围绕成一圈且横截面为“n”型，布料82套装鞋面2的鞋口位置后缝合，橡筋线81缝合在布料82表层，由于橡筋线81具有一定的

弹性，如果直接把橡筋线81缝合在鞋口时，橡筋线81会出现一定的弹性变形，而且加工不便，而本实用新型橡筋线81采用此结构缝合在鞋口的位置时，由于先把橡筋线81缝合在布料82表层，加工简单，橡筋线81不易掉落。

[0027] 具体的，所述鞋面2表面设有图案，图案为文字、花纹、风景、动物、人像，形式多样的图案增加了观赏性，非常美观、大方，吸引消费者，所述鞋面后端缝合一后跟条9，后跟条9上方形成一便于取放鞋子的通孔，人工取放鞋子时，可直接把手指穿过通孔拿着鞋子。

[0028] 以上内容是结合具体的优选实施方式对本实用新型所作的进一步详细说明，不能认定本实用新型的具体实施只局限于这些说明，对于本实用新型所属技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型构思的前提下，还可以做出若干简单推演或替换，都应当视为属于本实用新型的保护范围。

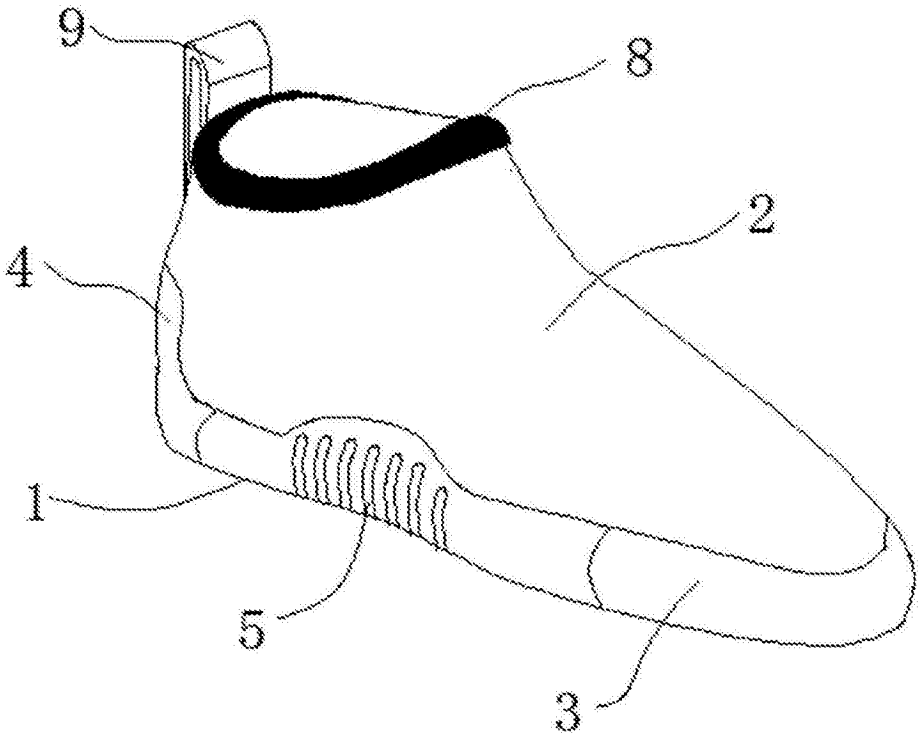


图1

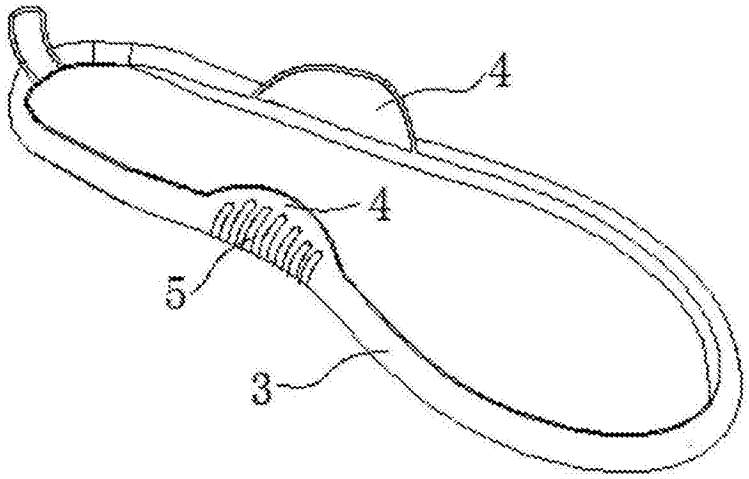


图2

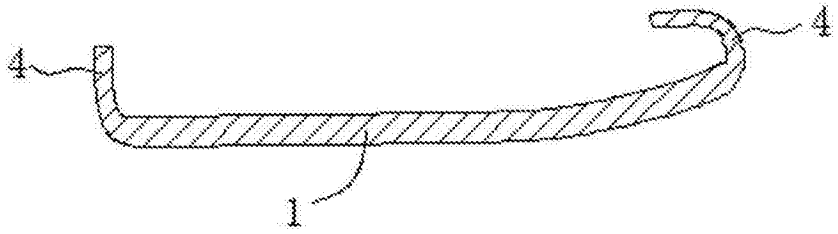


图3

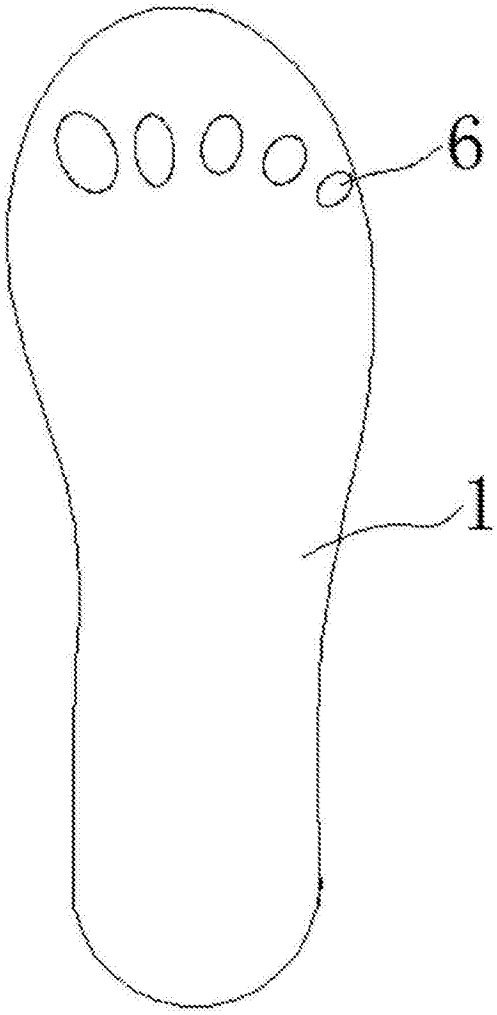


图4

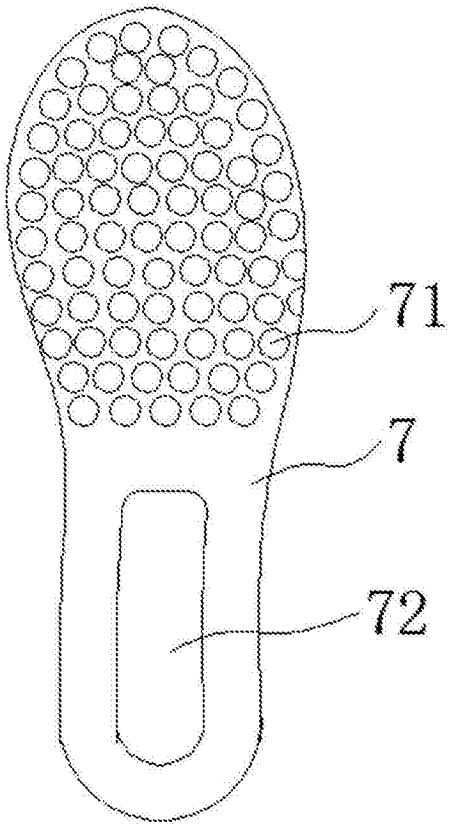


图5

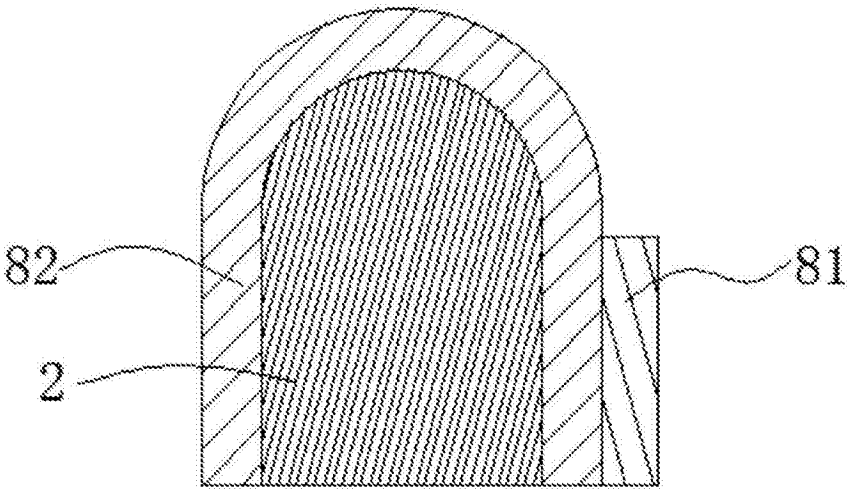


图6