(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 205409865 U
(45)授权公告日 2016.08.03

(21)申请号 201620221368.5

(22)申请日 2016.03.22

(73)专利权人 温州意迈达鞋业有限公司
地址 325007 浙江省温州市仰义街道沿达路129号、131号

(72)发明人 周业庆

(51)Int.Cl.
A43B 5/00(2006.01)
A43B 13/18(2006.01)
A43B 13/26(2006.01)
A43B 13/42(2006.01)
A43B 13/02(2006.01)

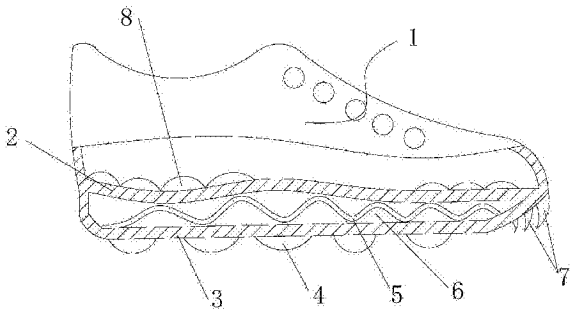
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种登山鞋

(57)摘要

本实用新型涉及一种登山鞋，包括登山鞋面、登山鞋底板与登山鞋底，所述登山鞋底上设有若干个防滑块，所述登山鞋底板、登山鞋底之间设有呈波浪状结构的弹性钢片，所述登山鞋底板、登山鞋底与弹性钢片之间填充有减震材料层，所述登山鞋底的前端下部分设置有若干个由鞋跟至鞋头方向尺寸依次增大的防滑齿，所述登山鞋底板的上表面设置有若干个减震凸块。本实用新型通过设置弹性钢片，这样当鞋底被戳穿时弹性钢片能够有效的保护脚底板不被损伤；通过设置减震凸块，这样减震凸块能够提高鞋体的减震效果，提高舒适性；通过设置防滑齿，这样在防滑齿的作用有效的提高鞋的抓地力，在攀爬时可以有效的避免发生打滑现象，提高了攀爬的安全性，实用性好。



CN 205409865 U

1.一种登山鞋，包括登山鞋面(1)、登山鞋底板(2)与登山鞋底(3)，所述登山鞋底(3)上设有若干个防滑块(4)，其特征在于：所述登山鞋底板(2)、登山鞋底(3)之间设有呈波浪状结构的弹性钢片(5)，所述登山鞋底板(2)、登山鞋底(3)与弹性钢片(5)之间填充有减震材料层(6)，所述登山鞋底(3)的前端下部分设置有若干个由鞋跟至鞋头方向尺寸依次增大的防滑齿(7)，所述登山鞋底板(2)的上表面设置有若干个减震凸块(8)。

2.根据权利要求1所述的一种登山鞋，其特征在于：所述弹性钢片(5)两端与登山鞋底(3)之间为固定连接。

3.根据权利要求1所述的一种登山鞋，其特征在于：所述防滑齿(7)呈弧形凸起形状，且凸起方向朝向鞋头方向。

4.根据权利要求1所述的一种登山鞋，其特征在于：所述减震凸块(8)为弧形凸起状。

一种登山鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉生活技术领域，尤其涉及一种登山鞋。

背景技术

[0002] 登山鞋是专门为爬山和旅行而设计制造的鞋子，非常适合户外运动。防水性是现代登山鞋的首要功能，登山鞋的防水透气性是一般运动鞋无法比拟的。在中国80年代中后期，穿着各类运动鞋日益成为流行的时尚，然后军靴也加入其中。这时运动鞋被称为"旅游鞋"成为旅行者们的选择对象，军靴则成为那些酷爱野外生存和户外运动者的首选用品。其实无论是运动鞋(主要是慢跑鞋或网球鞋)还是军靴都不是非常适合户外运动的，从上个世纪开始欧洲就已开始流行专门为爬山和旅行而设计制造的专业登山鞋。

[0003] 登山鞋在使用过程中由于减震性差，导致登山过程容易损伤脚部，同时登山鞋底部容易被扎破，导致安全隐患，且在登山过程中由于鞋的前端防滑性差，在攀爬时容易发生打滑现象，难以满足人们的需求。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足，提供了一种登山鞋。

[0005] 本实用新型是通过以下技术方案实现：

[0006] 一种登山鞋，包括登山鞋面、登山鞋底板与登山鞋底，所述登山鞋底上设有若干个防滑块，所述登山鞋底板、登山鞋底之间设有呈波浪状结构的弹性钢片，所述登山鞋底板、登山鞋底与弹性钢片之间填充有减震材料层，所述登山鞋底的前端下部分设置有若干个由鞋跟至鞋头方向尺寸依次增大的防滑齿，所述登山鞋底板的上表面设置有若干个减震凸块。

[0007] 作为本实用新型的优选技术方案，所述弹性钢片两端与登山鞋底之间为固定连接。

[0008] 作为本实用新型的优选技术方案，所述防滑齿呈弧形凸起形状，且凸起方向朝向鞋头方向。

[0009] 作为本实用新型的优选技术方案，所述减震凸块为弧形凸起状。

[0010] 与现有的技术相比，本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，设计合理，本实用新型通过设置弹性钢片，这样当鞋底被戳穿时弹性钢片能够有效的保护脚底板不被损伤；通过设置减震凸块，这样减震凸块能够提高鞋体的减震效果，提高舒适性；通过设置防滑齿，这样在防滑齿的作用有效的提高鞋的抓地力，在攀爬时可以有效的避免发生打滑现象，提高了攀爬的安全性，实用性好。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0013] 请参阅图1，图1为本实用新型的结构示意图。

[0014] 一种登山鞋，包括登山鞋面1、登山鞋底板2与登山鞋底3，所述登山鞋底3上设有若干个防滑块4，所述登山鞋底板2、登山鞋底3之间设有呈波浪状结构的弹性钢片5，其中所述弹性钢片5两端与 登山鞋底3之间为固定连接，这样当鞋底被戳穿时弹性钢片5能够有效的保护脚底板不被损伤。

[0015] 所述登山鞋底板2、登山鞋底3与弹性钢片5之间填充有减震材料层6，这样减震材料层6可以有效的吸收震动。

[0016] 所述登山鞋底3的前端下部分设置有若干个由鞋跟至鞋头方向尺寸依次增大的防滑齿7，其中所述防滑齿7呈弧形凸起形状，且凸起方向朝向鞋头方向。这样在防滑齿7的作用有效的提高鞋的抓地力，在攀爬时可以有效的避免发生打滑现象，提高了攀爬的安全性，实用性好。所述登山鞋底板2的上表面设置有若干个减震凸块8，其中所述减震凸块8为弧形凸起状，这样减震凸块8能够提高鞋体的减震效果，提高舒适性。

[0017] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

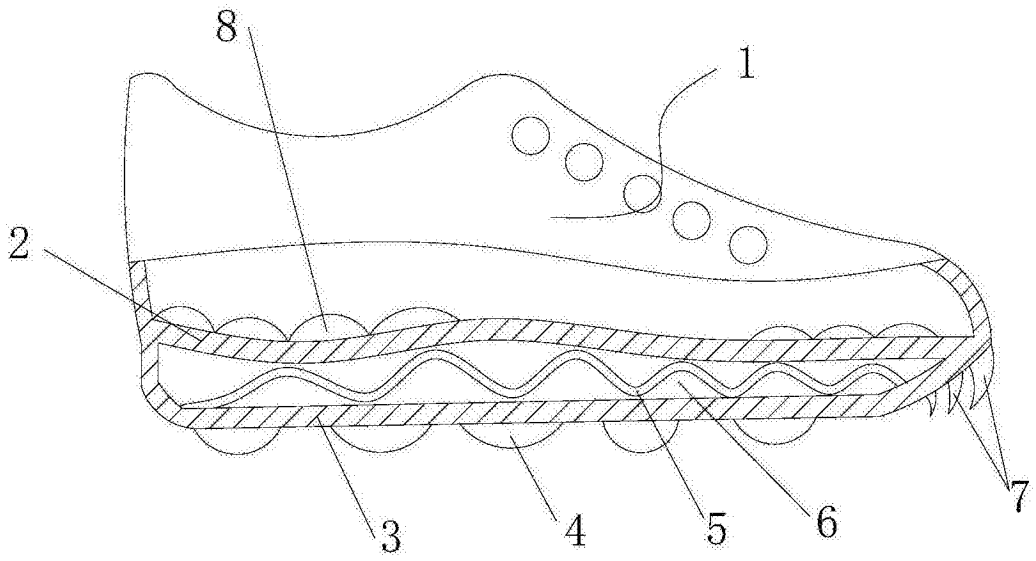


图1