

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

A43B 3/16

A43B 13/22 A43C 15/00



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 01251302.4

[45] 授权公告日 2003 年 1 月 8 日

[11] 授权公告号 CN 2529537Y

[22] 申请日 2001. 11. 06 [21] 申请号 01251302.4

[73] 专利权人 张险峰

地址 518000 广东省深圳市福田区上梅林汇龙
花园吉龙阁 702 室

共同专利权人 王 纲

[72] 设计人 张险峰 王 纲

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称 防滑鞋套

[57] 摘要

防滑鞋套,它包括鞋底,其特征在于鞋底的底面带有凸出的防滑刺,鞋底的上面带有攀带。本实用新型在使用时,只要套穿在鞋的外面,用攀带将其固定即可。本实用新型的优点是为人们在冰雪路面的出行提供一个可以防滑防摔的有利条件,同时穿着方便,而且美观大方。同时本实用新型的防滑刺不使用铁质材料,所以比较安全。



I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

1、防滑鞋套，它包括鞋底，其特征在于鞋底的底面带有凸出的防滑刺，鞋底的上面带有攀带。

2、根据权利要求1所说的防滑鞋套，其特征在于鞋底与其底部的防滑刺是一次成型的整体结构或者是将带有防滑刺的防滑垫镶嵌在胶质的鞋底下面。

3、根据权利要求1所说的防滑鞋套，其特征在于攀带可以做成开放式或者闭合式。

防滑鞋套

技术领域

本实用新型是一种防滑鞋套，它适合于在北方冬季冰雪路面上的行走。

背景技术

在冰雪较多的北方地区，冬季来临之后，由于路面的冰雪覆盖，给行人出行带来很大的不方便。为了改善这种状况，有人制作出一种防滑金属垫，它包括一个前掌形状和一个后跟形状的金属片，用布带及松紧带相连接并系在鞋上。这种防滑垫的缺点是由于布带及松紧带经常扭曲，所以往鞋上系的时候不是很方便，也不很美观，特别是金属垫上凸起的金属刺很容易伤及别人或踩坏室内的地面。

发明内容

本实用新型的目的是提供一种新型的防滑鞋套，它可以克服现有技术中所存在的缺点，不仅可以起到防滑的作用，而且穿戴方便、美观，同时具有安全的特点。

本实用新型的目的是这样实现的：它包括鞋底，其特征在于鞋底的底面带有凸出的防滑刺，鞋底的上面带有攀带。

鞋底与其底面凸起的防滑刺可以是以硬质材料一次成型的整体结构，也可以是将硬质材料制作的带有防滑刺的防滑垫镶嵌在胶质的鞋底下面。

攀带可以制成封闭式或开放式两种。

本实用新型在使用时，只要套穿在鞋的外面，用攀带将其固定即可。本实用新型的优点是为人们在冰雪路面的出行提供一个可以防滑防摔的有利条件，同时穿着方便，而且美观大方。同时本实用新型的防滑刺不使用铁质材料，所以比较安全。

附图说明

下面结合实施例及其附图对本实用新型做进一步详细的说明。

图1是本实用新型的侧面视图。

图2是图1的左视图。

图 3 是图 1 的右视图。

图 4 是实施例二的鞋底的底面视图。

图 5 是图 4 的侧视图。

具体实施方式

由图可见，实施例是由鞋底和攀带组成，鞋底的制作方式可以有多种多样，首先它可以如图 1 所示，鞋底 1 用硬塑或硬质橡胶一次成型，为整体结构，在它的底面带有凸起的防滑刺 2。其次它还可以将硬塑或其它硬质材料制成的带有防滑刺 3 的防滑垫 4 固定在橡胶制成的鞋底 5 的底面，制成复合式防滑鞋底。

无论鞋底采用哪种形式，在鞋底上面都安装有攀带 6，攀带包括前带和后带，攀带可以采用开放式结构，即将攀带的一端固定在鞋的两侧，另一端则根据不同人的脚的大小和每个人的习惯自行系扎，使防滑套鞋固定在脚上。这种方式的适应范围比较广。另外攀带也可以是固定式的，即攀带的两端分别固定在鞋底的两侧，穿着时只要将脚插进攀带内即可，这种方式比较方便。

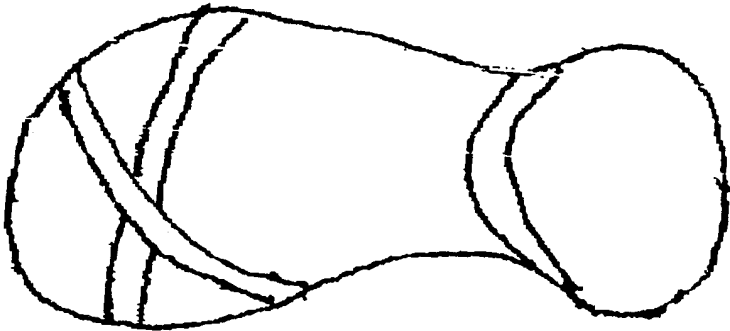


图2

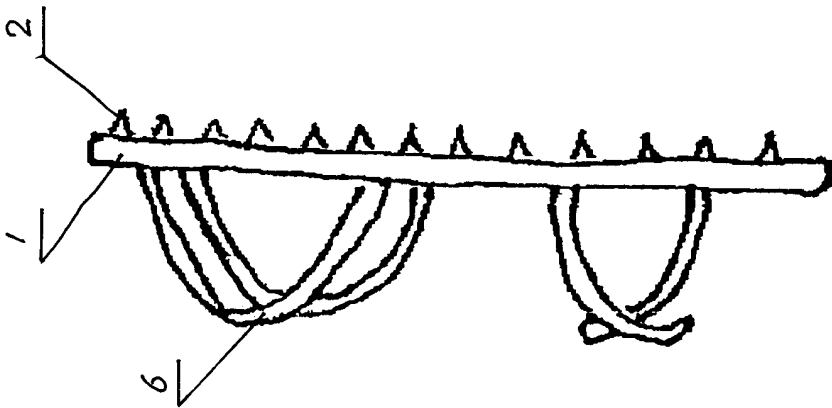


图1

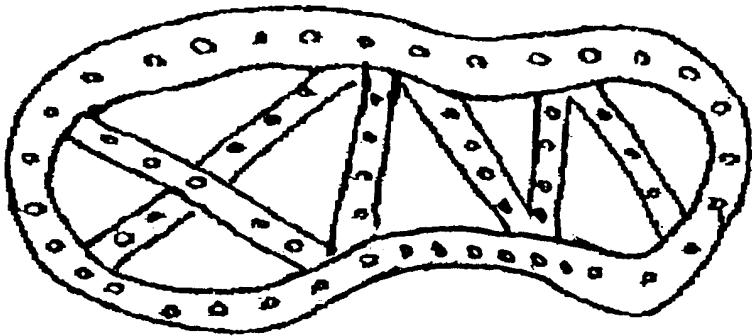


图3

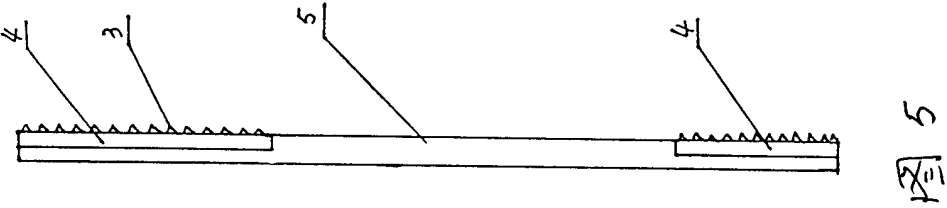


图 5

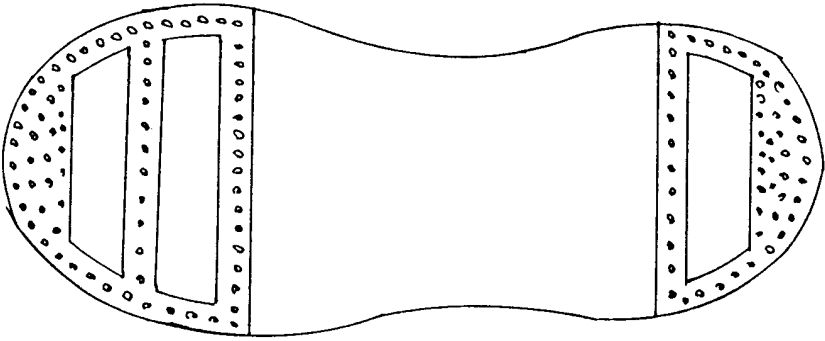


图 4