(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 103371566 A
(43)申请公布日 2013.10.30

(21)申请号 201210144105.5

(22)申请日 2012.04.30

(71)申请人 李常德
地址 730500 甘肃省定西市临洮县峡口镇峡口村 52 号

(72)发明人 李常德

(51)Int.Cl.
A43B 23/28(2006.01)
A43C 15/06(2006.01)

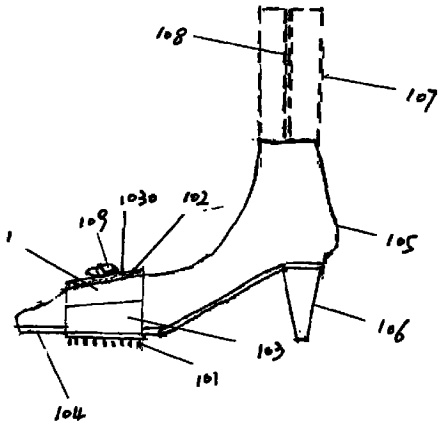
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

冬季防滑鞋套的使用方法

(57)摘要

本发明创造涉及一种防滑鞋套，特别是一种冬季防滑鞋套的使用方法，其特征是：防滑鞋套底设置了硬质塑料钉或不锈钢钉，两侧设置了弹力松紧带，弹力松紧带两端设置了粘合棉。可方便简单的套在脚前掌，冬季结冰路滑时，可起到防滑作用，增强了鞋与冰雪的摩擦，提高了行走的安全系数，给人们的冬季出行带来方便。



CN 103371566 A

1. 一种冬季防滑鞋套的使用方法，其特征是：鞋套（107）底部设置了多个硬质塑料钉或不锈钢钉，鞋套（107）两侧设置的弹力松紧带（103）、（1030）两端设置了粘合棉（102）。

冬季防滑鞋套的使用方法

[0001] 技术领域 本发明创造涉及一种防滑鞋套，特别是一种冬季防滑鞋套的使用方法。

[0002] 背景技术 目前，公知的民众所购买或自己制作的鞋，鞋底平，防滑性能差，尤其是老年人及女士们穿的高跟鞋，在冬季因结冰路滑，往往摔倒在路面，造成疼痛或人体损伤。

[0003] 发明创造内容：本发明创造要解决的技术问题是解决冬季路滑，增加鞋底摩擦，防止摔倒，以免人体造成疼痛或人体损伤。

[0004] 本发明创造的目的是这样实现的，鞋套底部设置了多个硬质塑料钉或不锈钢钉，鞋套两侧设置的弹力松紧带两端设置了粘合棉。

[0005] 由于采取上述方案，冬季防滑鞋套可方便的套在鞋体前掌，设置的多个塑料钉或不锈钢钉，在行走时，可增加与冰雪的摩擦系数，防止路滑摔倒而造成人体疼痛或损伤，其上部设置花型纽扣，方便的将粘合棉予以紧粘或松开并能提高观感，弹力松紧带解决了因鞋号大小不一而造成的尺寸大小不一致，达到穿戴方便，卸去简单，给人们冬季出行带来方便，提高安全感。

[0006] 附面说明

[0007] 图 1 是本发明创造实施例的前视图

[0008] 图 2 是本发明创造实施例中防滑鞋套套在鞋体的俯视图

[0009] 图 3 图 1 所示实施例中防滑鞋套展开示意图

[0010] 图 4 是图 3 的后视图

[0011] 图 5 是图 3 的的左视图

[0012] 图 6 是图 1 所示实施例中防滑鞋套未展开示意图

[0013] 图 7 是图 3 的 A-A 剖视图

[0014] 图中 1 防滑鞋套 101 硬质塑料钉或不锈钢钉 102 粘合棉 103、1030 弹力松紧带 104 前掌 105 鞋 106 高跟 107 鞋套 108 拉链 109 花型纽扣

[0015] 具体实施方式，图 1 是本发明创造实施例的前视图 图中 鞋体 105 前掌 104 套装的防滑鞋套 1 下部设置了多个硬质塑料钉或不锈钢钉 101，弹力松紧带 103、1030 被粘合棉 102 粘合在一起，109 为花型纽扣，106 为高跟，107 为鞋套，108 为拉链。

[0016] 图 2 是本发明创造实施例中鞋套套在鞋体的俯视图 图中 防滑鞋套 1 套装在鞋 105，109 为花型纽扣。

[0017] 图 3 图 1 所示实施例中防滑鞋套展开示意图 图中 防滑鞋套 1 设置的弹力松紧带 1030 设置了粘合棉 102，103 为粘合棉。

[0018] 图 4 是图 3 的后视图 图中 防滑鞋套 1 下部设置了多个硬质塑料钉或不锈钢钉 101，弹力松紧带 103 设置了粘合棉 102，弹力松紧带 1030 设置了花型纽扣 109。

[0019] 图 5 是图 3 的的左视图 图中 防滑鞋套 1 下部设置了多个硬质塑料钉式不锈钢钉 101，弹力松紧带 103 下部设置了粘合棉 102，弹力松紧带 1030 下部设置了花型纽扣 109，上部设置粘合棉 102。

[0020] 图 6 是图 1 所示实施例中防滑鞋套未展开示意图 图中防滑鞋套 1 设置多个硬质塑料钉式不锈钢钉 101，弹力松紧带 1030、103 被粘合棉 102 予以粘合，109 为花型纽扣。

[0021] 图 7 是图 3 的 A-A 剖视图 图中 防滑鞋套 1 底部设置了多个硬质塑料钉或不锈钢钉 101。

[0022] 进一步说明使用与范围，由于冬季防滑鞋套下部设置了多个硬质塑料钉或不锈钢钉，有效的增加与冰雪的摩擦系数，可根据男女、老少鞋号，鞋样的不同，制作配套的防滑鞋套，弹力松紧带可有效的解决鞋号大小不一致的问题，该鞋套可随鞋配送，亦可另行生产。

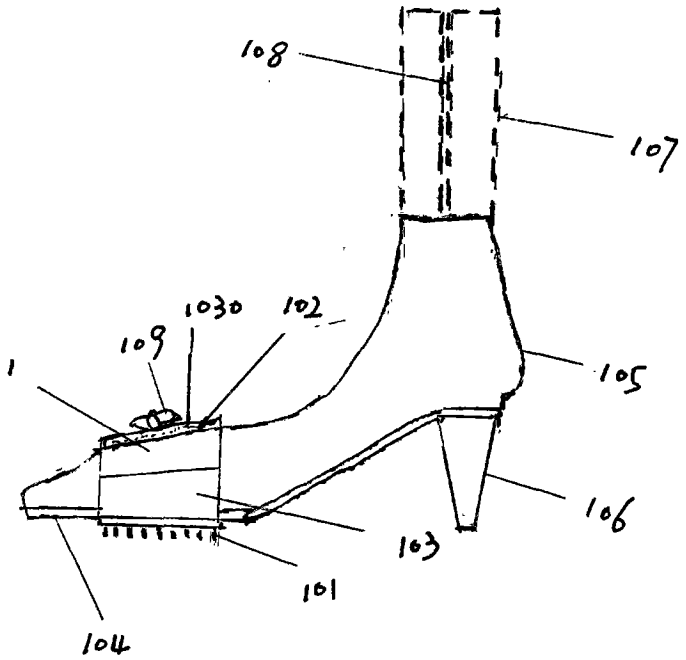

108
107
1030
102
109
1
105
106
103
101
104

图 1

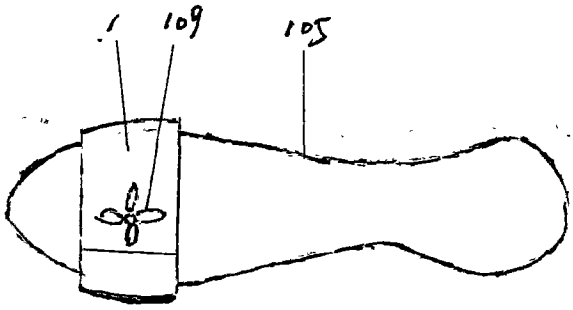

1
109
105

图 2

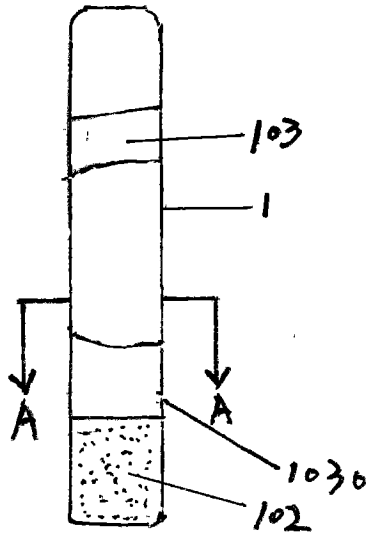

103
1
A
A
1030
102

图 3

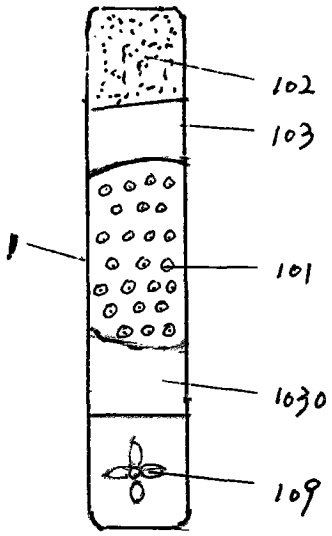

102
103
1
101
1030
109

图 4

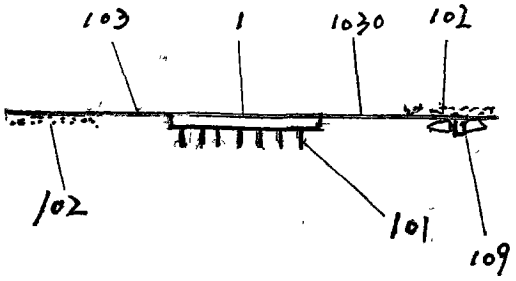

103
1
1030
102
102
101
109

图 5

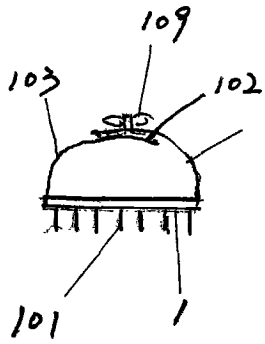

109
103
102
101
1

图 6

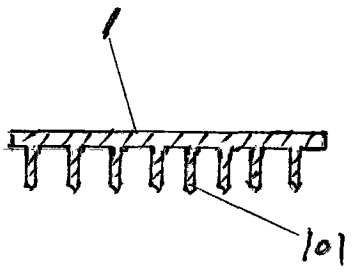

1
101

图 7