

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A43B 17/00 (2006.01)

H05B 3/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520022161.7

[45] 授权公告日 2007 年 1 月 10 日

[11] 授权公告号 CN 2855152Y

[22] 申请日 2005.12.16

[21] 申请号 200520022161.7

[73] 专利权人 宋嘉琪

地址 150000 黑龙江省牡丹江市东五条路牡丹街绿苑二区1号楼2单元810室

[72] 设计人 宋嘉琪

[74] 专利代理机构 牡丹江市丹江专利事务所

代理人 张茂元

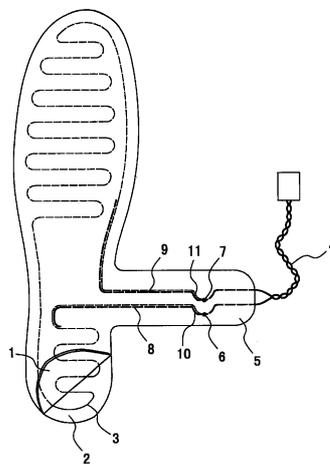
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

长寿电热鞋垫

[57] 摘要

长寿电热鞋垫，它由上垫(1)、下垫(2)、电热线(3)及电源线(4)构成，其特征在于：上垫(1)和下垫(2)是在已有鞋垫的足弓部边缘设有导线保护垫(5)，电热线(3)布设在上垫(1)和下垫(2)之间，电热线(3)和电源线(4)的连接点位于导线保护垫(5)内。电源线及电热线不易被拉断或折断，它具有使用寿命长的优点。



1、长寿电热鞋垫，它由上垫(1)、下垫(2)、电热线(3)及电源线(4)构成，其特征在于：上垫(1)和下垫(2)是在已有鞋垫的足弓部边缘设有导线保护垫(5)，电热线(3)布设在上垫(1)和下垫(2)之间，电热线(3)和电源线(4)的连接点位于导线保护垫(5)内。

2、如权利要求 1 所述的长寿电热鞋垫，其特征在于所述电源线(4)在连接点(6)和(7)处沿电热线(3)延伸有加固端头(8)和(9)。

3、如权利要求 1 所述的长寿电热鞋垫，其特征在于所述电源线(4)在连接点(6)和(7)部位还设有缓冲弯(10)和(11)。

长寿电热鞋垫

技术领域

本实用新型属一种电热鞋垫。

背景技术

目前电热鞋垫电热线与电源线在鞋垫内连接，电源线直接从鞋垫中引出，电源线及电热线容易被拉断或折断，即现有电热鞋垫存在使用寿命短的缺点。

发明内容

本实用新型的目的是提供一种电源线及电热线不易被拉断或折断的长寿电热鞋垫。

本实用新型的技术解决方案是：它由上垫、下垫、电热线及电源线构成，上垫和下垫是在已有鞋垫的足弓部边缘设有导线保护垫，电热线布在上垫和下垫之间，电热线和电源线的连接点位于导线保护垫内。

本实用新型的技术效果是：电源线及电热线不易被拉断或折断，它具有使用寿命长的优点。

附图说明

附图为本实用新型实施例结构示意图。

具体实施方式

如图所示，长寿电热鞋垫，它由上垫 1、下垫 2、电热线 3 及电源线 4 构成，上垫 1 和下垫 2 是在已有鞋垫的足弓部边缘设有导线保护垫 5，电热线 3 布设在上垫 1 和下垫 2 之间，电热线 3 和电源线 4 的连接点位于导线保护垫 5 内。电源线 4 在连接点 6 和 7 处沿电热线 3 延伸有加固端头 8 和 9。电源线 4 在连接点 6 和 7 部位还设有缓冲弯 10 和 11。

