(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 206699529 U
(45)授权公告日 2017.12.05

(21)申请号 201720509308.8

(22)申请日 2017.05.09

(73)专利权人 黎明职业大学
地址 362000 福建省泉州市通港西街298号

(72)发明人 韩建林 陈建亭 汤仪平

(74)专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212
代理人 谈杰

(51)Int.Cl.
A43B 5/06(2006.01)
A43B 13/22(2006.01)

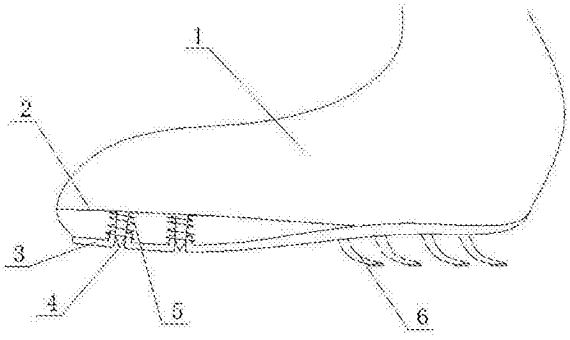
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种防滑跑鞋

(57)摘要

本实用新型公开了一种防滑跑鞋，包括鞋本体、基板、橡胶底板、防滑钉和弹簧，所述基板设置于所述鞋本体内的底部，所述橡胶底板设置于所述基板的下方，所述防滑钉的上端与所述基板固定连接，所述防滑钉的下端穿过所述橡胶底板，所述弹簧位于所述基板与所述橡胶底板之间。与现有技术相比，本实用新型通过设置橡胶底板和弹簧的作用，在踩下的时候，防滑钉压迫弹簧而刺出，起到防滑的作用，不用力的时候，弹簧的作用力推动橡胶底板复位，就能够自动脱落防滑钉上的泥土，使用方便，具有推广应用的价值。



CN 206699529 U

1.一种防滑跑鞋，其特征在于：包括鞋本体、基板、橡胶底板、防滑钉和弹簧，所述基板设置于所述鞋本体内的底部，所述橡胶底板设置于所述基板的下方，所述防滑钉的上端与所述基板固定连接，所述防滑钉的下端穿过所述橡胶底板，所述弹簧位于所述基板与所述橡胶底板之间。

2.根据权利要求1所述的防滑跑鞋，其特征在于：所述橡胶底板的后端设置有减震弹片。

一种防滑跑鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种鞋子，尤其涉及一种防滑跑鞋。

背景技术

[0002] 根据生物力学的需要，跑鞋可分为提供减震性、提供稳定性、提供运动控制三大类。

[0003] 提供减震性的跑鞋，通常有较柔软的夹层鞋底，辅助足部在运动时均匀受力，帮助足部减震。鞋体通常较轻，稳定性会相对较差。

[0004] 提供稳定性的跑鞋，鞋底通常具有受力均匀的柱子或内侧具有夹层结构。

[0005] 提供运动控制的跑鞋，通常比较坚硬，能减小或控制足部的过度内翻，防止脚踝受伤，这种跑鞋的重量通常要比其他跑鞋重。

[0006] 现有技术中，防滑的跑鞋一般都是直接设置防滑钉，然而防滑钉一直裸露在外，容易卡泥土在几个鞋钉之间，比较影响，因此，存在改进空间。

实用新型内容

[0007] 本实用新型的目的就在于为了解决上述问题而提供一种防滑跑鞋。

[0008] 本实用新型通过以下技术方案来实现上述目的：

[0009] 本实用新型包括鞋本体、基板、橡胶底板、防滑钉和弹簧，所述基板设置于所述鞋本体内的底部，所述橡胶底板设置于所述基板的下方，所述防滑钉的上端与所述基板固定连接，所述防滑钉的下端穿过所述橡胶底板，所述弹簧位于所述基板与所述橡胶底板之间。

[0010] 作为改进，所述橡胶底板的后端设置有减震弹片。

[0011] 本实用新型的有益效果在于：

[0012] 本实用新型是一种防滑跑鞋，与现有技术相比，本实用新型通过设置橡胶底板和弹簧的作用，在踩下的时候，防滑钉压迫弹簧而刺出，起到防滑的作用，不用力的时候，弹簧的作用力推动橡胶底板复位，就能够自动脱落防滑钉上的泥土，使用方便，具有推广应用的价值。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0014] 图中：1-鞋本体、2-基板、3-橡胶底板、4-防滑钉、5-弹簧、6-减震弹片。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明：

[0016] 如图1所示：本实用新型包括鞋本体1、基板2、橡胶底板3、防滑钉4和弹簧5，所述基板2设置于所述鞋本体1内的底部，所述橡胶底板3设置于所述基板2的下方，所述防滑钉4的上端与所述基板2固定连接，所述防滑钉4的下端穿过所述橡胶底板3，所述弹簧5位于所述

基板2与所述橡胶底板3之间。

[0017] 作为改进，所述橡胶底板3的后端设置有减震弹片6。

[0018] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征及本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

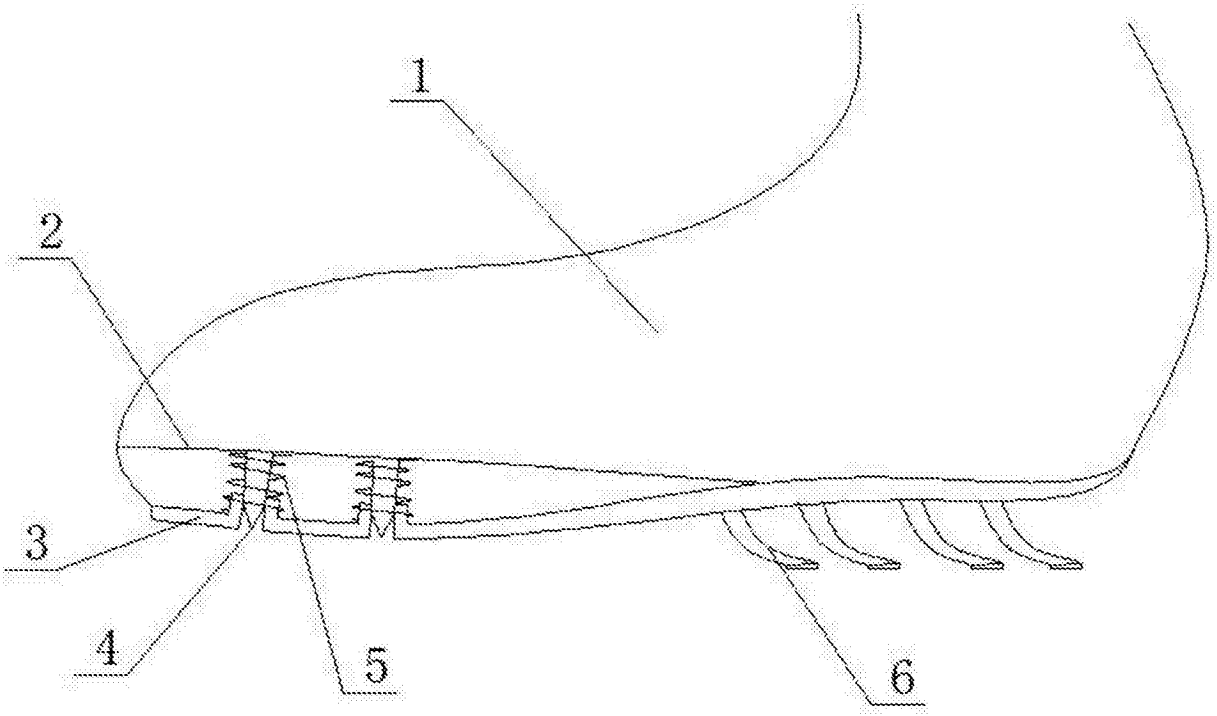


图1