

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A43B 13/22 (2006.01)

A43C 15/02 (2006.01)

A43C 15/06 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920008149.9

[45] 授权公告日 2010 年 3 月 24 日

[11] 授权公告号 CN 201426431Y

[22] 申请日 2009.4.14

[21] 申请号 200920008149.9

[73] 专利权人 姜 琪

地址 266300 山东省胶州市李哥庄镇姜新村
17 号

[72] 发明人 姜 琪

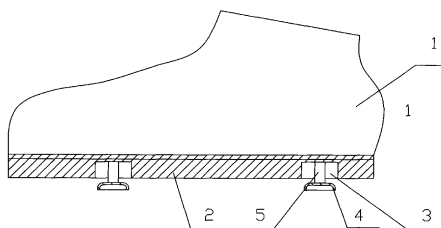
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

防滑鞋

[57] 摘要

本实用新型涉及一种鞋子，具体说是一种防滑鞋。包括鞋面和连接在鞋面的下端面的鞋底，其特征在于：鞋底的下面带有凹槽，该凹槽中安装有吸盘，吸盘的背面连接有弹性柱体，弹性柱体固定连接在凹槽中。该防滑鞋采用吸盘增加行走时的阻力，防滑效果显著，尤其适合在冰面或非常光滑的地面行走。



1、防滑鞋，包括鞋面（1）和连接在鞋面的下端面的鞋底（2），其特征在于：鞋底（2）的下面带有凹槽（3），该凹槽（3）中安装有吸盘（4），吸盘（4）的背面连接有弹性柱体（5），弹性柱体（5）固定连接在凹槽（3）中。

防滑鞋

技术领域

本实用新型涉及一种鞋子，具体说是一种防滑鞋。

背景技术

人们在行走的时候依靠鞋底与地面的摩擦力保持平衡并产生前进的动力，但是在冰面或者非常光滑的地面行走的时候，普通的防滑鞋也不能产生足够的摩擦力。造成行走困难、容易滑倒。

发明内容

本实用新型的目的是提供一种阻力大、能够满足在冰面或非常光滑的地面行走并保持平衡的防滑鞋。

为实现上述目的，本实用新型采用以下技术方案：

本实用新型所述的防滑鞋包括鞋面和连接在鞋面的下端面的鞋底，其特征在于：鞋底的下面带有凹槽，该凹槽中安装有吸盘，吸盘的背面连接有弹性柱体，弹性柱体固定连接在凹槽中。

采用上述技术方案后，该防滑鞋采用吸盘增加行走时的阻力，防滑效果显著，尤其适合在冰面或非常光滑的地面行走。

附图说明

附图是本实用新型一个实施例的结构示意图。

具体实施方式

如附图所示，本实用新型所述的防滑鞋包括鞋面1和连接在鞋面的下端面的鞋底2，鞋面1和鞋底2的材料和款式不限，可以采用各种形式。其中鞋底2最好采用有弹性的橡胶材料制成。在鞋底2的下面带有凹槽3，该凹槽3中安装有吸盘4，吸盘4的背面连接有弹性柱体5，弹性柱体5固定连接在凹槽3中。弹性柱体5采用弹性大，强度高的橡胶或塑料制成。凹槽3的形状可以多种，最好是与吸盘4的形状相同的圆形或椭圆形。凹槽3的深度要小于吸盘4和弹性柱体5高度的总和。

穿着的时候，吸盘 4 伸出凹槽 3 以外，脚踏到地面以后，吸盘 4 受压吸附在地面上，增大了鞋底与地面的摩擦力，不会产生侧滑。同时弹性柱体 5 受压变形，吸盘 4 缩回凹槽 3 中，穿鞋的人不会感觉到脚底的不适应。抬脚的时候用力克服吸盘 4 的吸附力，使吸盘 4 脱离地面，正常迈步。

