

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A43B 3/10 (2006.01)

A43B 7/04 (2006.01)

A61H 7/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820010966.3

[45] 授权公告日 2008 年 12 月 17 日

[11] 授权公告号 CN 201164050Y

[22] 申请日 2008.2.20

[21] 申请号 200820010966.3

[73] 专利权人 刘倩文

地址 116000 辽宁省大连市甘井子区玉水街 1
号(大连市弘文学校)

[72] 发明人 刘倩文

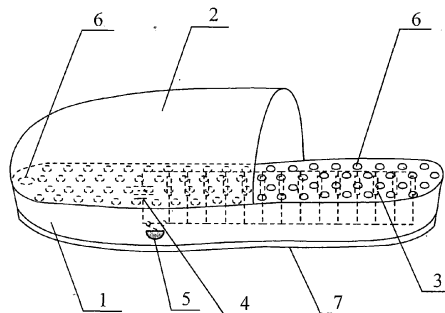
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

多功能拖鞋

[57] 摘要

本实用新型涉及一种多功能拖鞋，包括鞋底以及鞋面，鞋底为绝缘导热材料制成，内部铺设加热电路；鞋底上表面加工有多个球状橡胶凸粒，下表面粘贴一层棉垫。穿鞋行走时，鞋底下表面的棉垫可擦拭地面；而使用者脚底不断压迫橡胶凸粒，会达到按摩功效；环境寒冷时，使用者导通加热电路，通过电阻丝耗电升温，为使用者营造温暖舒适的穿戴条件。本实用新型具有外形精美、功能全面、工艺简单、结构合理等优点。



1、一种多功能拖鞋，包括鞋底（1）以及鞋面（2），鞋面（2）缝制在鞋底（1）顶端和侧面形成筒状，开口端朝向鞋跟，其特征在于：鞋底（1）为绝缘导热材料制成，内部铺设加热电路，所述的加热电路由电阻丝（3）、蓄电池（4）以及开关（5）串联组成，开关（5）设置在鞋跟侧面；在鞋底（1）上表面加工有多个球状橡胶凸粒（6），下表面粘贴一层棉垫（7）。

多功能拖鞋

技术领域 本实用新型涉及一种生活用品，尤其是一种多功能拖鞋。

背景技术 众所周知，拖鞋是人们生活中最普遍的行走工具。但是，虽然现在的拖鞋种类繁多、款式多样，但却都存在功能单一的问题，无法满足人们的需求。特别是在寒冷的冬天，环境温度较低，拖鞋的保暖效果差，容易导致脚部冻伤，给人们带来麻烦。为此，我们提供一种多功能拖鞋非常必要。

发明内容 本实用新型的目的是提供一种多功能拖鞋，用于解决普通拖鞋保暖效果差、功能单一等问题。

为达到上述目的，本实用新型多功能拖鞋，包括鞋底以及鞋面，鞋面缝制在鞋底顶端和侧面形成筒状，开口端朝向鞋跟，鞋底为绝缘导热材料制成，内部铺设加热电路，所述的加热电路由电阻丝、蓄电池以及开关串联组成，开关设置在鞋跟侧面；在鞋底上表面加工有多个球状橡胶凸粒，下表面粘贴一层棉垫。

采用上述结构后，使用者穿戴拖鞋行走过程中，鞋底下表面的棉垫与地面摩擦，实现对地面的清洁工作；在行走时，使用者脚底不断的压迫橡胶凸粒，橡胶凸粒会对脚底产生反作用力，刺激脚底穴位，达到按摩功效；另外，当环境寒冷时，使用者还可闭合加热电路开关，通过电阻丝消耗电能，产生热量，通过热传递后升高鞋底表面温度，为使用者营造温暖舒适的穿戴条件，避免脚部冻伤。

本实用新型的优点是：外形精美、功能全面、工艺简单、结构合理，可增强保暖效果，提供舒适温暖的穿戴条件

附图说明 图1为本实用新型多功能拖鞋的整体结构示意图。

具体实施方式 如图 1 所示,本实用新型多功能拖鞋,包括鞋底 1 以及鞋面 2,鞋面 2 缝制在鞋底 1 顶端和侧面形成筒状,开口端朝向鞋跟,鞋底 1 为绝缘导热材料制成,内部铺设加热电路,所述的加热电路由电阻丝 3、蓄电池 4 以及开关 5 串联组成,开关 5 设置在鞋跟侧面;在鞋底 1 上表面加工有多个球状橡胶凸粒 6,下表面粘贴一层棉垫 7。

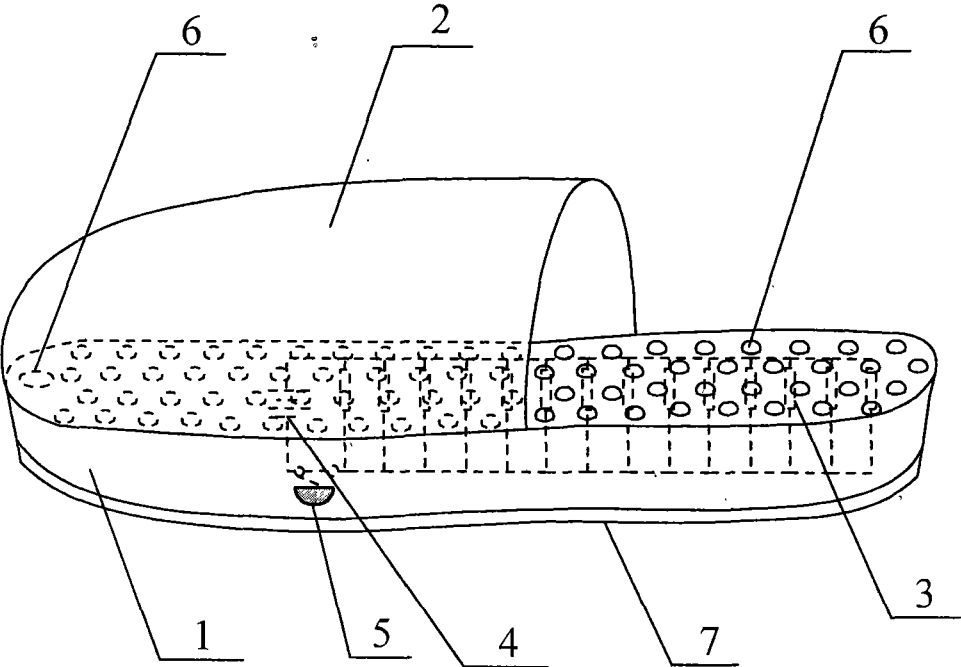


图1