(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 202051002 U
(45)授权公告日 2011.11.30

(21)申请号 201120150460.4

(22)申请日 2011.05.11

(73)专利权人 福建高力克鞋业发展有限公司
地址 362200 福建省泉州市晋江市陈埭镇桂林工业区

(72)发明人 林颖伟

(74)专利代理机构 泉州市文华专利代理有限公司 35205
代理人 陈智海

(51)Int.Cl.
A43B 3/00(2006.01)
A43B 17/00(2006.01)
A43B 13/14(2006.01)

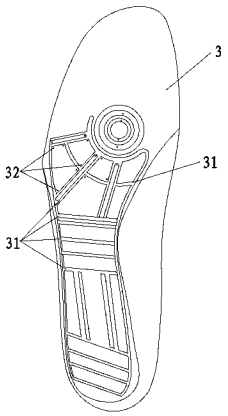
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54)实用新型名称

一种新型鞋

(57)摘要

本实用新型公开一种新型鞋，包括鞋底、设置在鞋底上面的鞋面及垫设在鞋底上表面的鞋垫，上述鞋垫与上述鞋底相接触的接触面上设有防滑结构。采用上述技术方案后，本实用新型的一种新型鞋，由于鞋垫与鞋底相接触的接触面上设有防滑结构，通过此防滑结构使鞋垫具有防滑作用，从而克服了在使用过程中鞋垫易在鞋中移动、滑脱，甚至滑出鞋外的问题。



CN 202051002 U

1. 一种新型鞋，包括鞋底、设置在鞋底上面的鞋面及垫设在鞋底上表面的鞋垫，其特征在于：上述鞋垫与上述鞋底相接触的接触面上设有防滑结构。

2. 根据权利要求 1 所述的一种新型鞋，其特征在于：上述鞋垫与上述鞋底相接触的接触面上开设有若干条凹槽。

3. 根据权利要求 1 所述的一种新型鞋，其特征在于：上述鞋垫与上述鞋底相接触的接触面上设有若干个防滑凸粒，上述防滑凸粒与上述鞋垫一体成型。

4. 根据权利要求 1 所述的一种新型鞋，其特征在于：上述鞋底的下底面凹设有若干个安装凹槽，且各上述安装凹槽内分别凸设有伸出上述安装凹槽外的防滑凸粒。

5. 根据权利要求 4 所述的一种新型鞋，其特征在于：上述安装凹槽为椭圆形，上述防滑凸粒为倾斜式椭圆形。

一种新型鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品，尤其涉及一种鞋。

背景技术

[0002] 鞋是人们日常生活的必要用品。现有的鞋一般包括鞋底及设置在鞋底上面的鞋面，这种结构的鞋，穿用者在穿用时为了穿着舒适，卫生和保暖，一般会在鞋底的上表面垫设一鞋垫。但是，由于鞋垫的下底面较为光滑，在使用过程中，鞋垫容易在鞋中移动、滑脱，甚至滑出鞋外，这样穿用者需不断地脱鞋重新把鞋垫放好，给人们的出行带来诸多不便。

[0003] 鉴于上述理由，本发明人对鞋的结构进行了深入研究，本案由此产生。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种新型鞋，以解决现有技术中因鞋垫的下底面较为光滑而造成鞋垫在鞋中移动、滑脱，甚至滑出鞋外的问题。

[0005] 本实用新型的技术方案是这样的：一种新型鞋，包括鞋底、设置在鞋底上面的鞋面及垫设在鞋底上表面的鞋垫，上述鞋垫与上述鞋底相接触的接触面上设有防滑结构。

[0006] 上述鞋垫与上述鞋底相接触的接触面上开设有若干条凹槽。

[0007] 上述鞋垫与上述鞋底相接触的接触面上设有若干个防滑凸粒，上述防滑凸粒与上述鞋垫一体成型。

[0008] 上述鞋底的下底面凹设有若干个安装凹槽，且各上述安装凹槽内分别凸设有伸出上述安装凹槽外的防滑凸粒。

[0009] 上述安装凹槽为椭圆形，上述防滑凸粒为倾斜式椭圆形。

[0010] 采用上述技术方案后，本实用新型的一种新型鞋，由于鞋垫与鞋底相接触的接触面上设有防滑结构，通过此防滑结构使鞋垫具有防滑作用，从而克服了在使用过程中鞋垫易在鞋中移动、滑脱，甚至滑出鞋外的问题；又由于鞋底的下底面凹设有若干个安装凹槽，且各安装凹槽内分别凸设有伸出安装凹槽外的防滑凸粒，这样通过此防滑凸粒可增大鞋底与地面的摩擦系数，使穿用者在行走时不易滑倒。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型的立体图；

[0012] 图 2 为本实用新型中鞋垫的后视图；

[0013] 图 3 为本实用新型的后视图。

[0014] 图中：

[0015] 鞋底 1 安装凹槽 11

[0016] 鞋面 2 鞋垫 3

[0017] 凹槽 31 防滑凸粒 32

[0018] 防滑凸粒 4

具体实施方式

[0019] 本实用新型的一种新型鞋，如图1、2、3所示，包括鞋底1、设置在鞋底1上面的鞋面2及垫设在鞋底1上表面的鞋垫3，该鞋垫3的下底面开设有若干条无规则设置的凹槽31，鞋底1的下底面凹设有若干个安装凹槽11，该安装凹槽11为椭圆形，各安装凹槽11内分别凸设有伸出安装凹槽11外的防滑凸粒4，各防滑凸粒4与鞋底1一体成型，各防滑凸粒4为倾斜式椭圆形，且各防滑凸粒4的倾斜方向一致。

[0020] 采用上述技术方案后，本实用新型的一种新型鞋，由于鞋垫3的下底面开设有若干条凹槽31，这样，穿用者在使用过程中，利用自身的重力使凹槽会起到与鞋底真空密接的作用，使鞋垫紧贴着鞋底而不会下滑，从而克服了在使用过程中鞋垫易在鞋中移动、滑脱，甚至滑出鞋外的问题；由于鞋底1的下底面凹设有若干个安装凹槽11，且各安装凹槽11内分别凸设有伸出安装凹槽11外的防滑凸粒4，这样通过此防滑凸粒4可增大鞋底与地面的摩擦系数，使穿用者在行走时不易滑倒；又由于安装凹槽11为椭圆形，各防滑凸粒4为倾斜式椭圆形，这样可增加鞋底1的美观。

[0021] 本实用新型中，可在鞋垫3的下底面设有若干个与鞋垫3一体成型的防滑凸粒32，这样通过此防滑凸粒32可大大增大鞋垫与鞋底的摩擦系数，进一步提高鞋垫3的防滑功能。

[0022] 上述实施例和图式并非限定本实用新型的产品形态和式样，任何所属技术领域的普通技术人员对其所做的适当变化或修饰，皆应视为不脱离本实用新型的专利范畴。

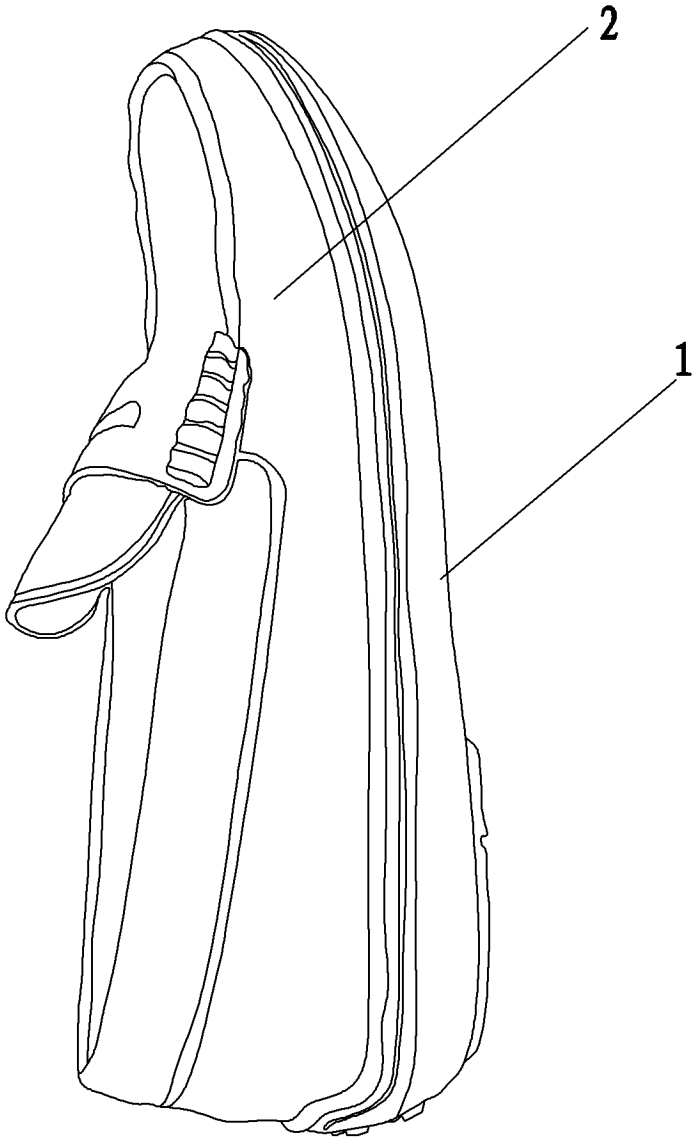


图 1

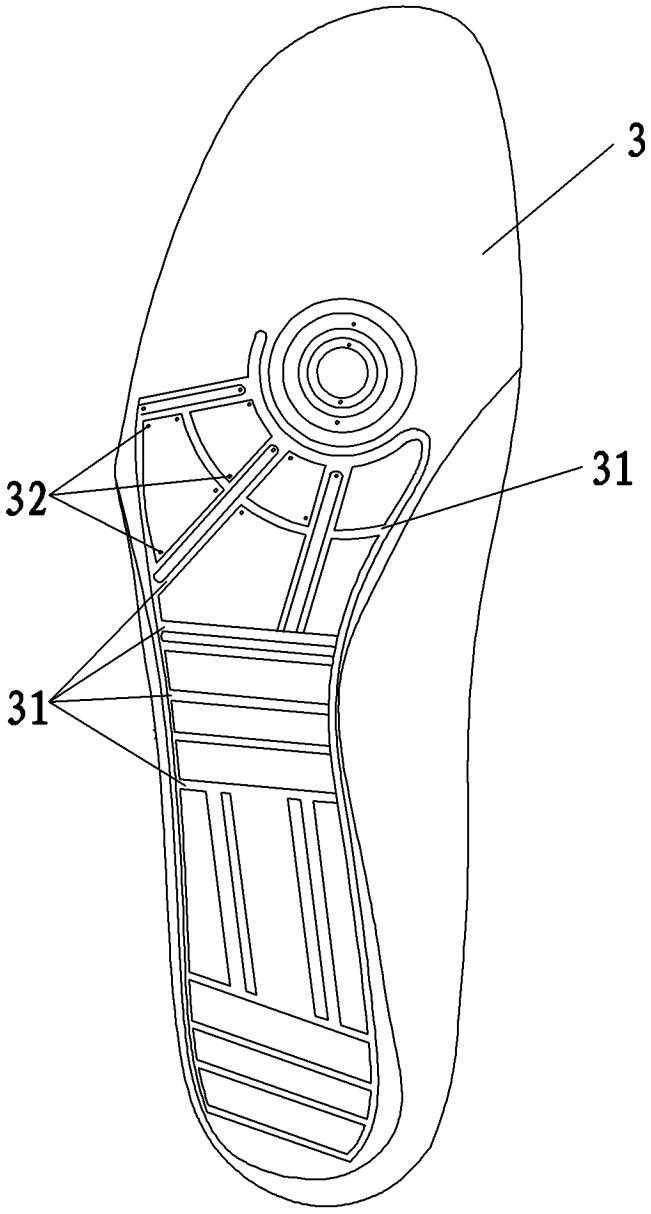


图 2

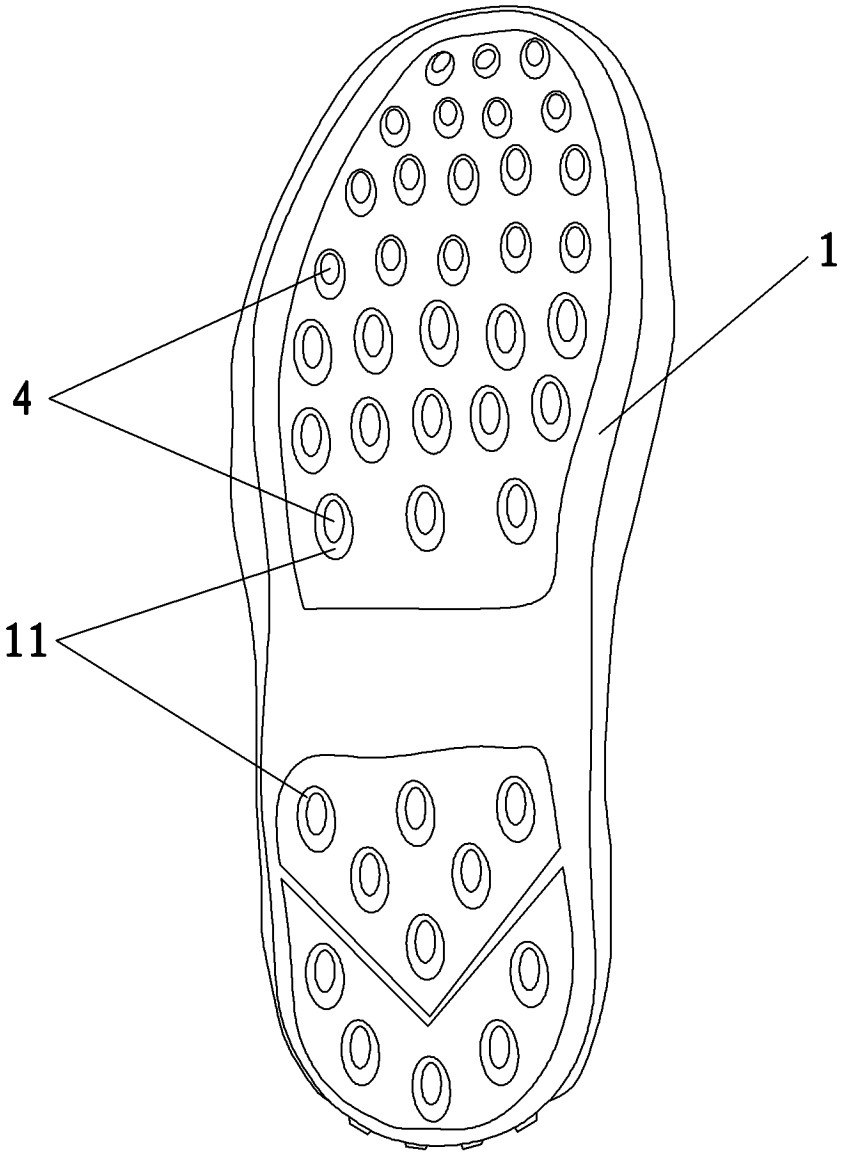


图 3