(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 204599526 U
(45)授权公告日 2015.09.02

(21)申请号 201520307772.X

(22)申请日 2015.05.13

(73)专利权人 台州斯美特鞋业有限公司
地址 317527 浙江省台州市温岭市工业城1号路西南侧

(72)发明人 施保富

(51)Int.Cl.
*A43B 13/26*(2006.01)
*A43B 13/14*(2006.01)

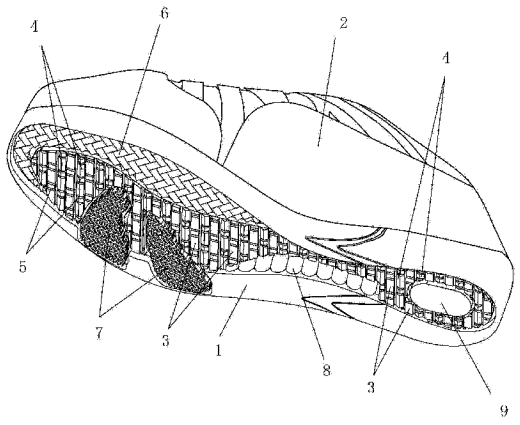
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

鞋子

(57)摘要

本实用新型公开了一种鞋子，其技术方案要点是包括鞋面、鞋底，所述鞋底包括前掌部、足弓部、后跟部，所述前掌部、足弓部、后跟部均设有第一防滑凸筋与第二防滑凸筋，所述第一防滑凸筋截面为方形，所述第二防滑凸筋截面为三角形，所述第一防滑凸筋与第二防滑凸筋交错分布。




CN 204599526 U

1. 一种鞋子，包括鞋面、鞋底，所述鞋底包括前掌部、足弓部、后跟部，其特征是：所述前掌部、足弓部、后跟部均设有第一防滑凸筋与第二防滑凸筋，所述第一防滑凸筋截面为方形，所述第二防滑凸筋截面为三角形，所述第一防滑凸筋与第二防滑凸筋交错分布。

2. 根据权利要求 1 所述的鞋子，其特征是：所述第一防滑凸筋与第二防滑凸筋上均设有分割凹槽。

3. 根据权利要求 2 所述的鞋子，其特征是：所述前掌部内侧与前掌部远离足弓部一侧均设有波浪形的第一摩擦凸筋，所述第一摩擦凸筋截面为三角形。

4. 根据权利要求 3 所述的鞋子，其特征是：所述前掌部外侧设有波浪形的第二摩擦凸筋，所述第二摩擦凸筋截面为方形。

5. 根据权利要求 4 所述的鞋子，其特征是：所述足弓部外侧设耐磨凸筋，所述耐磨凸筋截面为圆弧形。

6. 根据权利要求 5 所述的鞋子，其特征是：所述后跟部中心设有腰形的减震垫。

# 鞋子

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种鞋类领域，更具体地说，它涉及一种鞋子。

## 背景技术

[0002] 鞋子是人们日常生活中的生活必需品，鞋子基本由鞋底与鞋面粘合而成，鞋底由软质的耐磨橡胶制成。

[0003] 目前的鞋子的鞋底防滑效果较差，尤其在下雨天时，鞋底的防滑效果大大下降，且在行走时地上的水很容易溅起来，且鞋底的底部纹路较为复杂，且防滑的凹槽间隙较小，导致水分容易存在纹路的间隙内，导致人们行走时会从鞋底内甩出大量的水，导致大量的水分甩到裤脚上。

## 实用新型内容

[0004] 针对现有技术存在的不足，本实用新型的目的在于提供一种防滑与排水效果好的鞋子。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供了如下技术方案：一种鞋子，包括鞋面、鞋底，所述鞋底包括前掌部、足弓部、后跟部，所述前掌部、足弓部、后跟部均设有第一防滑凸筋与第二防滑凸筋，所述第一防滑凸筋截面为方形，所述第二防滑凸筋截面为三角形，所述第一防滑凸筋与第二防滑凸筋交错分布。

[0006] 优选的，所述第一防滑凸筋与第二防滑凸筋上均设有分割凹槽。

[0007] 优选的，所述前掌部内侧与前掌部远离足弓部一侧均设有波浪形的第一摩擦凸筋，所述第一摩擦凸筋截面为三角形。

[0008] 优选的，所述前掌部外侧设有波浪形的第二摩擦凸筋，所述第二摩擦凸筋截面为方形。

[0009] 优选的，所述足弓部外侧设耐磨凸筋，所述耐磨凸筋截面为圆弧形。

[0010] 优选的，所述后跟部中心设有腰形的减震垫。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果为：当人们行走在正常平整面路面时，第一防滑凸筋有效的抵触在地面，使第一防滑凸筋与地面产生供人正常行走的摩擦力，而在泥路等路面较软的路面时，第二防滑凸筋能有效的嵌入路面中，有效的提高了摩擦力，防止在行走时打滑，且第一防滑凸筋与第二防滑凸筋相互交错分布，从而第一防滑凸筋与第二防滑凸筋之间形成有效的条形间隙，从而下雨天时水分能有效的在条形间隙内流动，从而有效的提高了鞋子底部的排水效果，有效避免了人们行走时会从鞋底内甩出大量的水，避免大量的水分甩到裤脚上。

## 附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型鞋子实施例的仰视图；

[0013] 图 2 为本实用新型鞋子实施例的立体图。

[0014] 附图标记：1、鞋底；11、前掌部；12、足弓部；13、后跟部；2、鞋面；3、第一防滑凸筋；4、第二防滑凸筋；5、分割凹槽；6、第一摩擦凸筋；7、第二摩擦凸筋；8、耐磨凸筋；9、减震垫。

## 具体实施方式

[0015] 参照图 1 至图 2 对本实用新型鞋子实施例做进一步说明。

[0016] 一种鞋子，包括鞋面 2、鞋底 1，所述鞋底 1 包括前掌部 11、足弓部 12、后跟部 13，所述前掌部 11、足弓部 12、后跟部 13 均设有第一防滑凸筋 3 与第二防滑凸筋 4，所述第一防滑凸筋 3 截面为方形，所述第二防滑凸筋 4 截面为三角形，所述第一防滑凸筋 3 与第二防滑凸筋 4 交错分布，当人们行走在正常平整面路面时，第一防滑凸筋 3 有效的抵触在地面，使第一防滑凸筋 3 与地面产生供人正常行走的摩擦力，而在泥路等路面较软的路面时，第二防滑凸筋 4 能有效的嵌入路面中，有效的提高了摩擦力，防止在行走时打滑，且第一防滑凸筋 3 与第二防滑凸筋 4 相互交错分布，从而第一防滑凸筋 3 与第二防滑凸筋 4 之间形成有效的条形间隙，从而下雨天时水分能有效的在条形间隙内流动，从而有效的提高了鞋子底部的排水效果，有效避免了人们行走时会从鞋底 1 内甩出大量的水，避免大量的水分甩到裤脚上。

[0017] 所述第一防滑凸筋 3 与第二防滑凸筋 4 上均设有分割凹槽 5，第一防滑凸筋 3 与第二防滑凸筋 4 均被分割凹槽 5 进行分割成若干个部分，从而通过分割凹槽 5 使第一防滑凸筋 3 与第二防滑凸筋 4 之间形成的间隙进行连通，从而水分通过分割凹槽 5 在间隙之间相互流通从而有效的提高了排水效果，有效避免了人们行走时会从鞋底 1 内甩出大量的水，避免大量的水分甩到裤脚上，且不管在平整路面或者泥路上均会有一些硬质的石头，当石头抵触在第一防滑凸筋 3 或者第二防滑凸筋 4 上时，由于第一防滑凸筋 3 与第二防滑凸筋 4 均分割成若干个部分后，当一小部抵触在石头上后失去了防滑效果，但位于失效的一小部分周边的第一防滑凸筋 3 或者第二防滑凸筋 4 不会受到石头的影响，从而有效的避免了大面积的第一防滑凸筋 3 或者第二防滑凸筋 4 失效，从而有效的保证了鞋底 1 的防滑效果。

[0018] 所述前掌部 11 内侧与前掌部 11 远离足弓部 12 一侧均设有波浪形的第一摩擦凸筋 6，所述第一摩擦凸筋 6 截面为三角形，前掌部 11 内侧与前掌部 11 远离足弓部 12 一侧刚好是人们前掌外沿位置与人们的脚趾位置，在人们正常行走时人们前掌外沿位置与人们的脚趾位置对鞋底 1 的压力较高，而前掌部 11 内侧与前掌部 11 远离足弓部 12 一侧均设有第一摩擦凸筋 6，在人们行走时第一摩擦凸筋 6 受压与地面进行有效的接触，从而有效的起到了防滑的作用。

[0019] 所述前掌部 11 外侧设有波浪形的第二摩擦凸筋 7，所述第二摩擦凸筋 7 截面为方形，前掌部 11 外侧刚好是人们脚趾关节处，在人们行走时，脚趾关节处对鞋底 1 的压力也会较大，从而使第二摩擦凸筋 7 在人们行走时受压与地面进行有效的接触，从而有效的起到了防滑的作用。

[0020] 所述足弓部 12 外侧设耐磨凸筋 8，所述耐磨凸筋 8 截面为圆弧形，圆弧形的耐磨凸筋 8 具有较好的耐压耐变形能力，有效的防止足弓部 12 产生弯曲变形，且足弓部 12 通过耐磨凸筋 8 进行与地面抵触，有效的提高了足弓部 12 的耐磨效果。

[0021] 所述后跟部 13 中心设有腰形的减震垫 9，人体的大部分重量直接作用在后跟处，

从而人体足跟位置刚好与足跟部的减震垫9刚好接触，而减震垫9具有较好的弹性，从而时人们穿着时更加的舒适。

[0022] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，本实用新型的保护范围并不仅局限于上述实施例，凡属于本实用新型思路下的技术方案均属于本实用新型的保护范围。应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理前提下的若干改进和润饰，这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

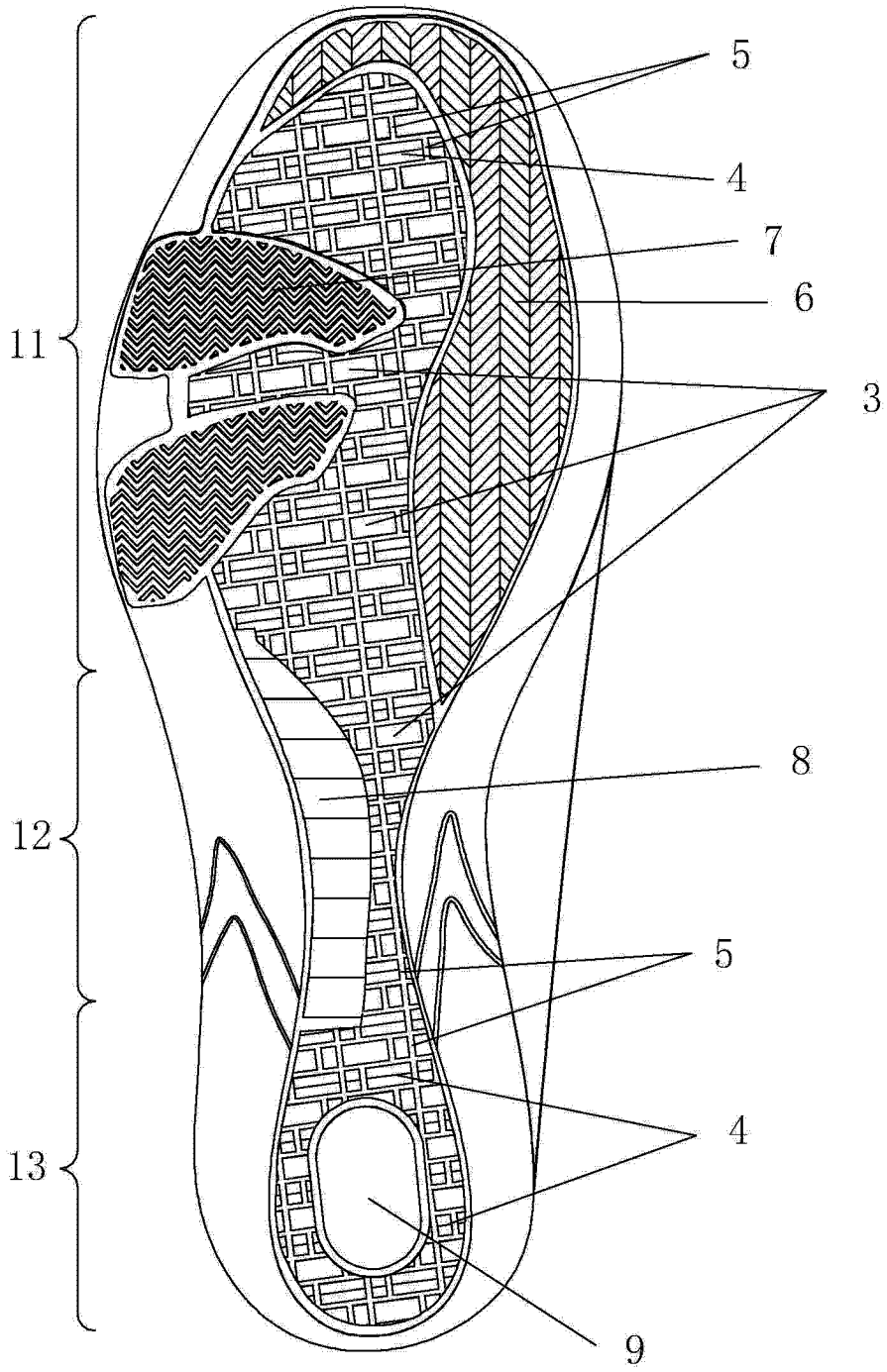



图 1

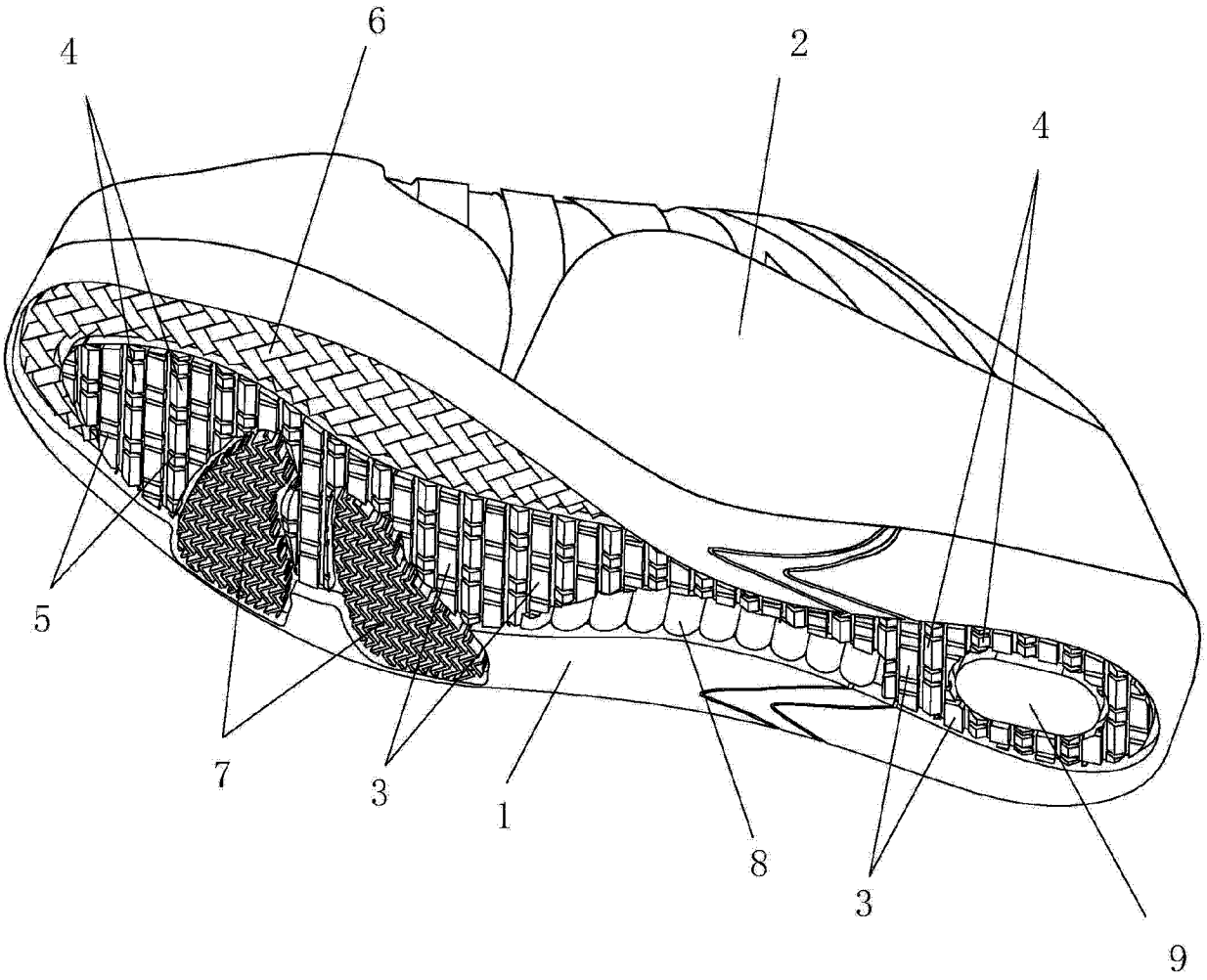



图 2