(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 204599514 U
(45)授权公告日 2015.09.02

(21)申请号 201520305820.1

(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 13/22(2006.01)
A43B 13/26(2006.01)

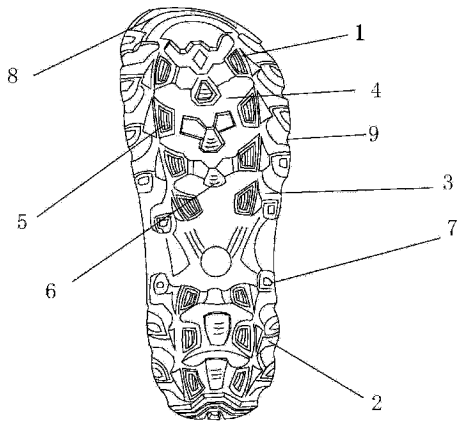
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种防滑防摔鞋底

(57)摘要

一种防滑防摔鞋底，包括内圈和外圈，内圈和外圈均连续设置有多排凸起，凸起从所述内圈围出了与足弓部连通的通气槽，内圈的凸起设有竖状条形防滑条纹和水平条形防滑条纹，外圈的凸起设有环形防滑条纹。一方面当穿着者在行走的过程中能够将通气槽内空气通过足弓部挤压出去，此时鞋底瞬间就会产生一种对底面的吸附力，从而增强了鞋底对底面的抓力，增加了防滑效果，另一方面当凹槽内空气挤出后，又会很快被填充满，这样当行走过快时，可以防止重心向前倾而摔倒。同时，内圈设有竖状和水平条形防滑条纹，这样鞋子的前后左右方向都有很好的防滑作用。另外，外圈的凸起设有环形防滑条纹，这样即便鞋子在倾斜的情况下，穿着者也不容易滑倒。



CN 204599514 U

1. 一种防滑防摔鞋底，包括内圈和外圈，其特征在于：所述内圈设置有多排凸起，相邻所述凸起之间形成有通气槽，所述通气槽与鞋底的足弓部相通，所述凸起设有水平条形防滑条纹和位于两端的竖状条形防滑条纹，所述外圈边缘设有环形防滑条纹。

2. 根据权利要求 1 所述的一种防滑防摔鞋底，其特征在于：所述外圈的前端和后端均设有横向防滑条纹。

3. 根据权利要求 1 所述的一种防滑防摔鞋底，其特征在于：相邻所述环形防滑条纹之间形成有凹槽。

一种防滑防摔鞋底

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种防滑防摔鞋底。

背景技术

[0002] 洞洞鞋是凉鞋的一种，具有宽大的鞋身，鞋面上有很多透气的洞洞等特点，从而深受广大男女老少的青睐。但是如今因为穿着洞洞鞋而滑倒的事故层出不穷，主要是因为鞋子鞋底的防滑防摔效果不理想所致的，如申请号：200710136401.X 的中国专利《鞋底》公开了一种鞋底，虽然这种鞋底设置了吸附盘，可以很好的对底面产生抓力，起到了很好的防滑作用，但是由于这种脚底抓力的存在，导致穿着者将脚向前迈进时会很不顺利，使得整个人的重心都会向前倾斜。从而，当穿着者行走较快时就有可能向前摔倒。另外这种鞋底的防滑凸起方向大多都趋于水平分布，这样虽然对鞋子前后方向的防滑起到了很好的效果，但于此同时鞋子左右方向的防滑效果却大打折扣。

实用新型内容

[0003] 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防摔效果好的鞋底。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供了如下技术方案：

[0005] 一种防滑防摔鞋底，包括内圈和外圈，其特征在于：所述内圈设置有多排凸起，相邻所述凸起之间形成有通气槽，所述通气槽与鞋底的足弓部相通，所述凸起设有水平条形防滑条纹和位于两端的竖状条形防滑条纹，所述外圈边缘设有环形防滑条纹。

[0006] 通过采用上述技术方案，一方面当穿着者在行走的过程中能够将通气槽内空气通过足弓部挤压出去，此时鞋底瞬间就会产生一种对底面的吸附力，从而增强了鞋底对底面的抓力，增加了防滑效果，另一方面当凹槽内空气被挤出后，又会很快被填充满，这样当行走过快时，可以防止重心向前倾而摔倒。同时，内圈设有竖状和水平条形防滑条纹，这样鞋子的前后左右方向都有很好的防滑作用。另外，外圈的凸起设有环形防滑条纹，这样即便鞋子在倾斜的情况下，穿着者也不容易滑倒。

[0007] 本实用新型的进一步设置为所述外圈的前端和后端均设有横向防滑条纹，这样又可以进一步增大鞋底的防滑效果。

[0008] 相邻所述环形防滑条纹之间设有凹槽，这样鞋子在倾斜的时候，由于凹槽的存在可以对地面产生一种吸附力，从而也增大了抓地力，大大降低了穿着者侧滑的可能性。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中：1、内圈；2、外圈；3、凸起；4、通气槽；5、竖状条形防滑条纹；6、水平条形防滑条纹；7、环形防滑条纹；8、横向防滑条纹；9、多边形凹槽。

具体实施方式

[0011] 参照图 1 对本实用新型实施例做进一步说明。

[0012] 一种防滑防摔的鞋底，包括内圈 1 和外圈 2，内圈 1 和外圈 2 连续设有九排凸起 3，内圈 1 的前后部分的相邻凸起 3 之间形成了通气槽 4，通气槽 4 与足弓部连通，当穿着者在行走时，通气槽 4 内的空气瞬间就会通过足弓部被挤出，此时，鞋底就会对地面产生一种吸附力，从而起到了很好的防滑效果，然后又由于通气槽 4 内又会重新被空气填满，吸附力也就会很快消失，所以也防止了重心倾斜而摔倒的可能。另外，通气槽 4 两侧的凸起 3 上设有七对竖状条形防滑条纹 5，同时，内圈 1 还设有水平条形防滑条纹 6，当穿着者行走的时候，鞋底前后左右方向都会产生摩擦力，从而更进一步增强防滑效果。此外，外圈 2 的凸起 3 两边缘上设有九对环形防滑条纹 7，这样即便鞋子在倾斜的情况下，穿着者也不容易滑倒。

[0013] 进一步的方案是，外圈 2 的凸起 3 两端部都设有横向防滑条纹 8，这样有利于增强脚尖和脚跟对地面的作用力，从而又进一步增强了鞋底的防滑效果。

[0014] 更进一步的方案是，相邻环形防滑条纹 7 之间设有多边形凹槽 9，这样鞋子在倾斜的时候，由于多边形凹槽 9 的存在可以对地面也产生一种吸附力，从而也大大降低了穿着者侧滑的可能性。

[0015] 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。

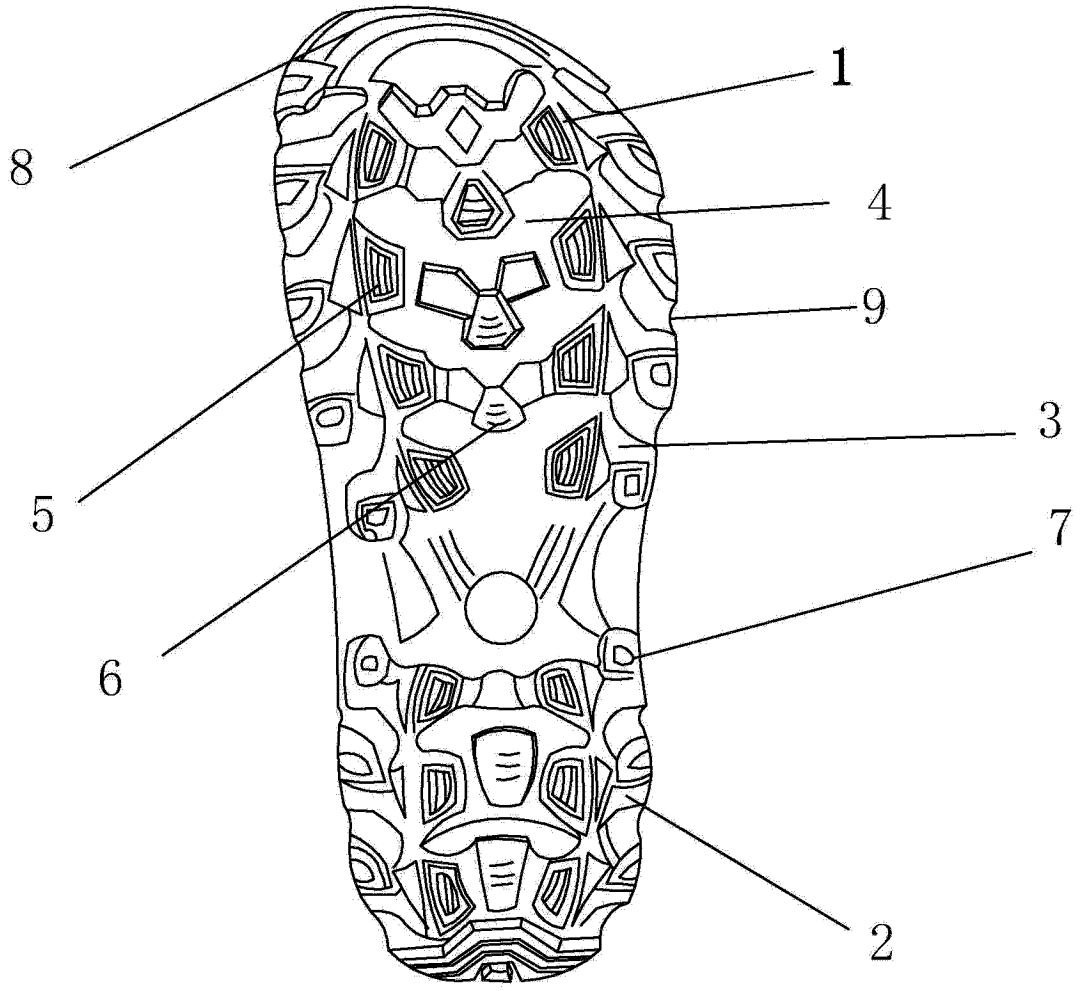


图 1