(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 204105002 U
(45)授权公告日 2015.01.21

(21)申请号 201420596405.1

(22)申请日 2014.10.16

(73)专利权人 福建省南安市帮登鞋业有限公司
地址 362000 福建省泉州市南安市洪濑镇东溪工业开发区

(72)发明人 侯景国

(51)Int.Cl.
A43B 13/18(2006.01)

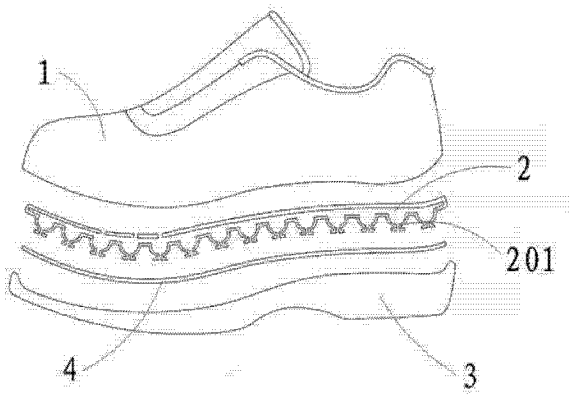
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

吸盘式健康鞋

(57)摘要

吸盘式健康鞋，是由鞋帮及鞋底组成，鞋底包括鞋垫、设于鞋垫下面的鞋中底及设于鞋中底下面的鞋大底；鞋垫的一表面上均匀设有若干吸盘，并且该吸盘的吸嘴与鞋中底相接触；本实用新型按摩托鞋通过在鞋垫的下面模访章鱼爪上吸盘原理的结构设置若干吸盘，通过该吸盘可进行上下呼气或吸气来达到换气的目的，同时每个吸盘具有高度弹力回弹，鞋垫受压下降时，给鞋子内腔增大，给足部舒展空间就适度宽松；减少足部做功消耗体能，减少足部疲劳，为足部发育提供一个良好的帮助，促进足部健康发育。



CN 204105002 U

1. 吸盘式健康鞋，是由鞋帮及鞋底组成，所述鞋底包括鞋垫、设于鞋垫下面的鞋中底及设于鞋中底下面的鞋大底 ；其特征在于：鞋垫的一表面上均匀设有若干吸盘，并且该吸盘的吸嘴与鞋中底相接触。

2. 根据权利要求 1 所述的吸盘式健康鞋，其特征在于：吸盘及鞋垫是由橡胶弹性材料构成。

吸盘式健康鞋

技术领域

[0001] 本实用新型属于行走的鞋类技术领域，具体涉及的是一种吸盘式健康鞋。

背景技术

[0002] 目前，市场上出现各种各样的保健按摩鞋，其一般是通过改变鞋底的结构或鞋垫的结构来达到减震、按摩的目的，鞋底底部增加弹簧或在鞋垫上设置按摩凸柱等等，由于这些结构一方面大大增加了鞋子的本身重量，使行走变得困难；另一方面采用按摩凸柱结构的鞋垫行走过程中导致按摩凸柱严重压迫脚底血管，影响人们的身心健康。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对现有技术的不足，提供一种结构设计合理，减震按摩功能强的吸盘式健康鞋。

[0004] 所述吸盘式减震按摩鞋的设计灵感来自于章鱼鱼爪上的吸盘结构进行设计；鞋垫底面点状结构设计，在穿着时可以刺激人体足底穴位，促进足底神经健康发育；鞋垫底面全体点状吸盘式设计，可以承载人体体重对足部冲击压力，起到缓冲、减震、回弹、承托足底各压力点平衡作用，减缓足部疲劳，提高人体功效，减少体能消耗，促进骨骼发育，足部舒展空间适度宽松，给足部发育提供良好的帮助。

[0005] 本实用新型是通过以下技术方案实现的：吸盘式健康鞋，是由鞋帮及鞋底组成，所述鞋底包括鞋垫、设于鞋垫下面的鞋中底及设于鞋中底下面的鞋大底；其特征在于：所述鞋垫的一表面上均匀设有若干吸盘，并且该吸盘的吸嘴与鞋中底相接触。

[0006] 所述吸盘及鞋垫是由橡胶弹性材料构成。

[0007] 本实用新型的有益效果体现在于，与现有技术相比，本实用新型按摩托鞋通过在鞋垫的下面模访章鱼爪上吸盘原理的结构设置若干吸盘，通过该吸盘可进行上下呼气或吸气来达到换气的目的，同时每个吸盘具有高度弹力回弹，鞋垫受压下降时，给鞋子内腔增大，给足部舒展空间就适度宽松；减少足部做功消耗体能，减少足部疲劳，为足部发育提供一个良好的帮助，促进足部健康发育。

附图说明

[0008] 下面结合附图对本实用新型进行详细的说明：

[0009] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0010] 图 2 为本实用新型中的吸盘结构示意图。

[0011] 图 3 为本实用新型中的吸盘分布结构示意图。

[0012] 图 4 为图 3 的反面示意图。

[0013] 下列为图中各标识的具体名称：1 鞋帮、2 鞋垫、3 鞋大底、4 鞋中底、201 吸盘。

[0014] 图中箭头方向为气流流动方向。

具体实施方式

[0015] 如图 1 所示，吸盘式健康鞋，是由鞋帮 1 及鞋底组成，鞋底包括鞋垫 2、设于鞋垫 2 下面的鞋中底 4 及设于鞋中底 4 下面的鞋大底 3 ；所述鞋垫 2 的一表面上均匀设有若干吸盘 201，并且该吸盘 201 的吸嘴与鞋中底 4 相接触。

[0016] 为了增加吸盘 201 的弹性，吸盘 201 及鞋垫 2 是由橡胶弹性材料构成。

[0017] 当人体足部穿着、踩在吸盘式鞋垫，每个吸盘在受到足底压力时，气体从吸盘内流出，直接吸附在鞋子的鞋中底 4，与足底的凹凸面形成平衡力，分布在鞋垫 2 上的全体吸盘 201 就会形成对足部的承托 ；同时，对足底神经和足底穴位形成一种按摩式的作用 ；由于吸盘式鞋垫用高弹性橡胶材料做成，每个吸盘具有高度弹力回弹 ；鞋垫受压下降时，给鞋子内腔增大，给足部舒展空间就适度宽松 ；当人体足部跆脚时，每个吸盘就像一个支点回弹恢复原状，给足部一个缓冲、减震、回弹的过程，给足部蹬离时提供了一个较好的助推力。减少足部做功消耗体能 ；减少足部疲劳，吸盘式减震、按摩鞋垫多角度地为足部发育提供一个良好的助帮，促进足部健康发育。

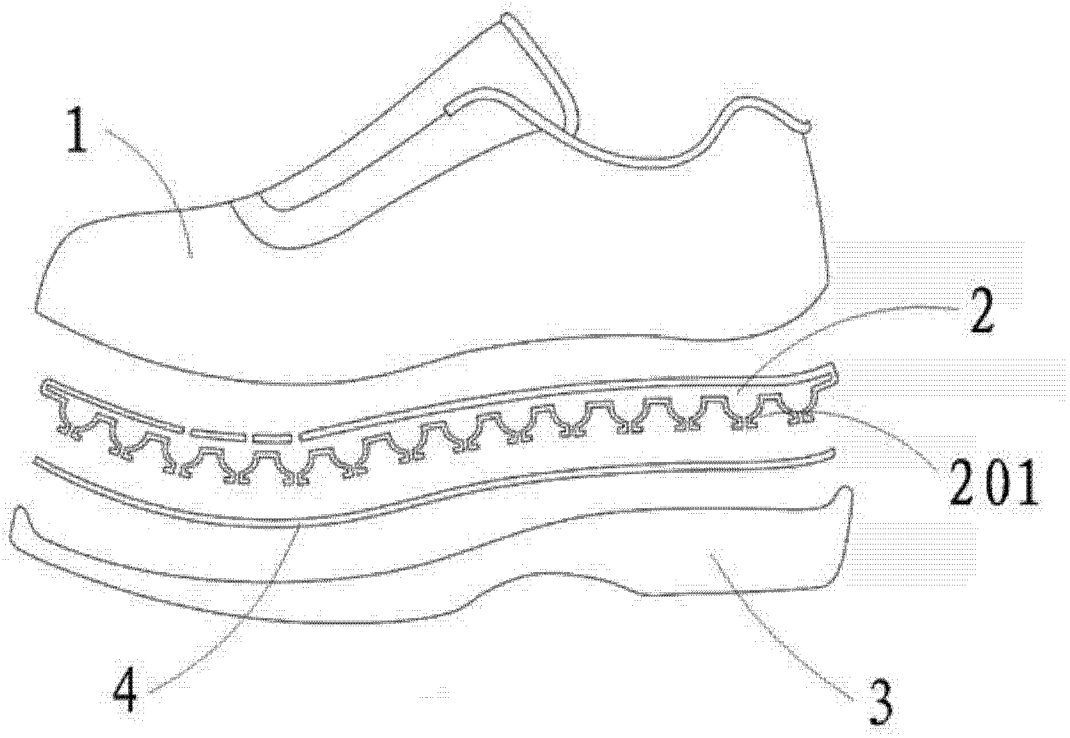


图 1

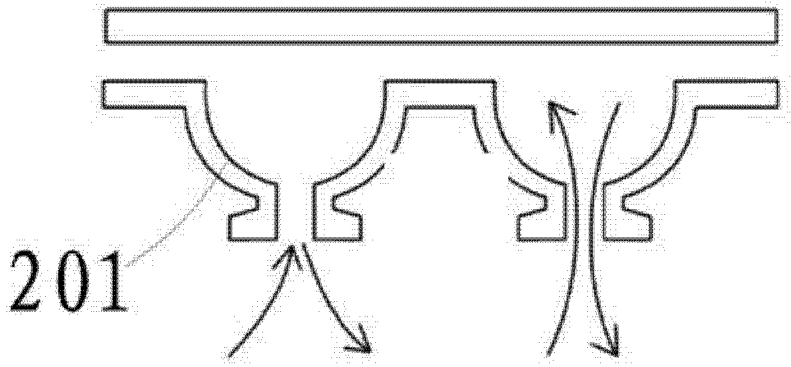


图 2

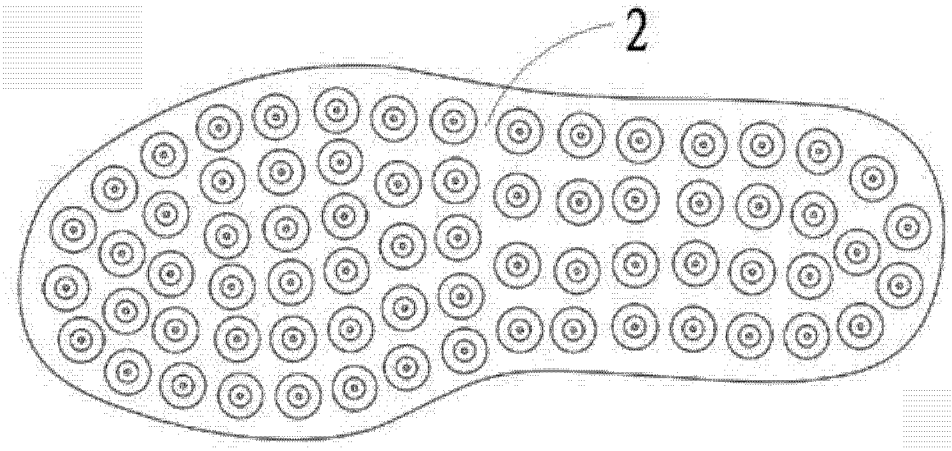


图 3

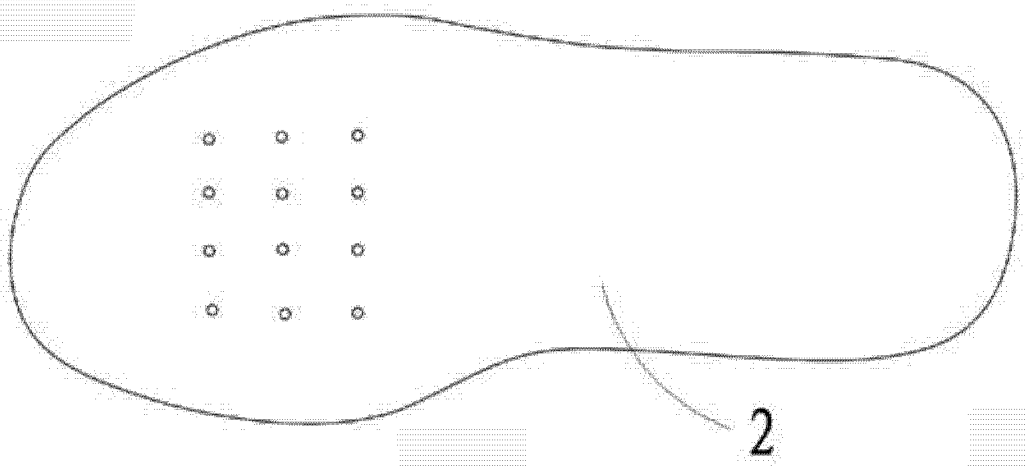


图 4