



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201806003 U

(45) 授权公告日 2011. 04. 27

(21) 申请号 201020505334. 1

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

(22) 申请日 2010. 08. 26

(73) 专利权人 吴江市恒赢藺草刺绣工艺制品厂

地址 215216 江苏省吴江市同里镇屯村方港
开发区

(72) 发明人 鄧雅英

(74) 专利代理机构 南京众联专利代理有限公司

32206

代理人 赵枫

(51) Int. Cl.

A43B 3/10 (2006. 01)

A43B 13/16 (2006. 01)

A43B 9/00 (2006. 01)

A61H 39/04 (2006. 01)

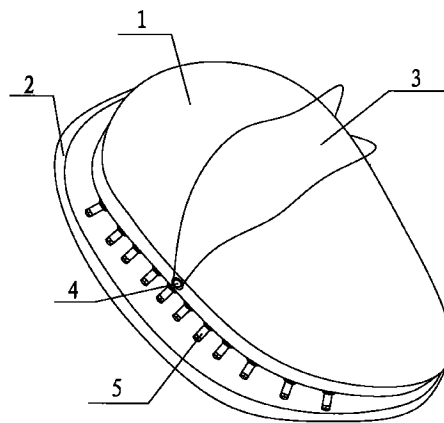
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

双层双向功能拖鞋

(57) 摘要

本实用新型涉及一种双层双向功能拖鞋,包括鞋底面、鞋底底、鞋面和按扣,在鞋底面的下层和鞋底底的上层连接有弹性支柱,所述弹性支柱在鞋底面和鞋底底上是十字型内扣在一起的,所述弹性支柱是呈阵列状排列的,所述鞋面是可绕按扣旋转的,所述按扣是可用转钮或鞋扣代替的。将鞋底底和鞋底面通过弹性支柱扣合在一起时,由于弹性支柱内凹十字型的扣合,鞋底底在使用时不会脱落,使用此实用新型鞋子在行走时,鞋底面和鞋底底有一定的错位移动,弹性支柱会对准人体脚部穴位,起到按摩作用;由于人体重心在行走中固定,一般鞋子后部磨损较重,鞋面沿按扣旋转到鞋子后部,可调转拖鞋的使用方向,减少同一部位的磨损,增加拖鞋的使用寿命。



1. 一种双层双向功能拖鞋，包括鞋底面 (1)、鞋底底 (2)、鞋面 (3) 和按扣 (4)，其特征是：在鞋底面 (1) 的下层和鞋底底 (2) 的上层连接有弹性支柱 (5)。

2. 根据权利要求 1 所述的双层双向功能拖鞋，其特征是：所述的弹性支柱 (5) 在鞋底面 (1) 和鞋底底 (2) 上是十字型内扣在一起的。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的双层双向功能拖鞋，其特征是：所述的弹性支柱 (5) 是呈阵列状排列的。

4. 根据权利要求 1 所述双层双向功能拖鞋，其特征是：所述的鞋面 (3) 是可绕按扣 (4) 旋转的。

5. 根据权利要求 1 所述的双层双向功能拖鞋，其特征是：所述的按扣 (4) 是可用转钮或鞋扣代替的。

双层双向功能拖鞋

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种拖鞋，尤其是涉及一种双层双向功能拖鞋。

背景技术：

[0002] 现有的传统的拖鞋，拖鞋是鞋中较为常用的鞋种，例如在非正式场合，下班回家或出差到达休息的旅馆住处，在需要放松时，会更换为拖鞋。随着人们生活质量的提高，休息时对人体各部位的按摩有了新的要求，特别是人体的脚部，但拖鞋一般性的都比较柔软，在休息时无法起到按摩人体脚部的作用；由于行走中人体重心基本不变，拖鞋的后跟部位受力较多，因而磨损较重，拖鞋的使用寿命会很短。

发明内容：

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种可按摩脚部并且更换使用方向的双层双向功能拖鞋。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种双层双向功能拖鞋，包括鞋底面、鞋底底、鞋面和按扣，在鞋底面的下层和鞋底底的上层连接有弹性支柱。

[0005] 为了让鞋底底在使用时不会脱落，所述弹性支柱在鞋底面和鞋底底是十字型内扣在一起的。

[0006] 为了对人体脚部起到按摩效果，所述弹性支柱是呈阵列状排列的。

[0007] 为了更换拖鞋的使用方向，所述鞋面是可沿按扣旋转的。

[0008] 采用上述结构后，将鞋底底和鞋底面通过弹性支柱扣合在一起时，由于弹性支柱内凹十字型的扣合，鞋底底在使用时不会脱落，使用此实用新型鞋子在行走时，鞋底面和鞋底底有一定的错位移动，弹性支柱会对准人体脚部穴位，起到按摩作用；由于人体重心在行走中固定，一般鞋子后部磨损较重，鞋面沿按扣旋转到鞋子后部，可调转拖鞋的使用方向，减少同一部位的磨损，增加拖鞋的使用寿命。

附图说明：

[0009] 下面结合附图对本实用新型进一步说明。

[0010] 图 1 是本实用新型的示意图；

[0011] 图 2 是本实用新型另一种实施列的侧面示意图；

[0012] 图 3 是鞋底面上弹性支柱的仰视图；

[0013] 1、鞋底面 2、鞋底底 3、鞋面 4、按扣 5、弹性支柱

[0014] 51、鞋底面上的弹性支柱 52、鞋底底上的弹性支柱

具体实施方式：

[0015] 图 1 和图 2 所示的双层双向功能拖鞋，包括鞋底面 1、鞋底底 2、鞋面 3 和按扣 4，在鞋底面 1 的下层和鞋底底 2 的上层连接有弹性支柱 5，所述弹性支柱 5 在鞋底面 1 和

鞋底底 2 上是十字型内扣在一起的，所述弹性支柱 5 是呈阵列状排列的，弹性支柱 5 的作用是在拖鞋使用时，对准人体的脚部穴位，起到按摩效果，鞋面 2 是可绕按扣 4 旋转的，按扣 4 的作用是可以让鞋面 2 调转到后部，起到更换拖鞋的使用方向的作用。

[0016] 图 3 所示双层双向功能拖鞋的鞋底面上的弹性支柱 51，凸起的部分是呈十字形状的，这样，鞋底面 1 和鞋底底 2 在行走时就不会脱落，且可以产生一定角度的错位。

[0017] 将鞋底底 2 和鞋底面 1 通过弹性支柱 5 扣合在一起时，由于弹性支柱 5 内凹十字型的扣合，鞋底底 2 在使用时不会脱落，使用此实用新型鞋子在行走时，鞋底面 1 和鞋底底 2 有一定的错位移动，弹性支柱 5 会对准人体脚部穴位，起到按摩作用；由于人体重心在行走中固定，一般鞋子后部磨损较重，鞋面 3 沿按扣 4 旋转到鞋子后部，可调转拖鞋的使用方向，减少同一部位的磨损，增加拖鞋的使用寿命。

[0018] 凡根据本实用新型内容所做的等效变化或修饰，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

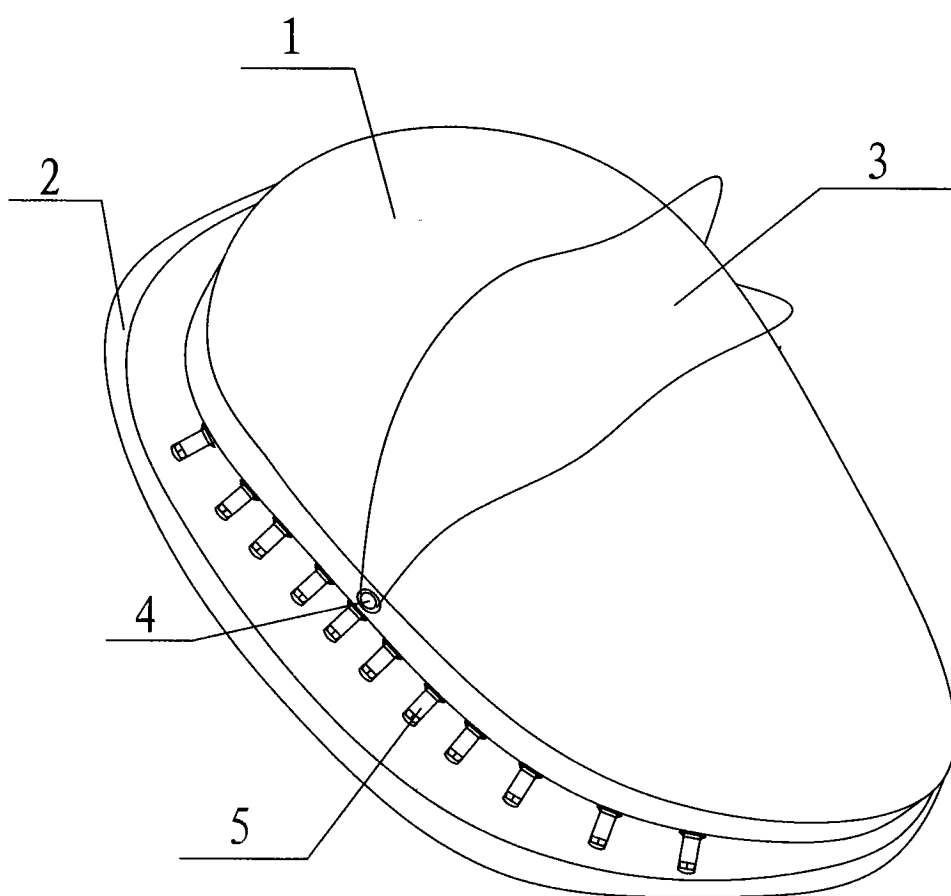


图 1

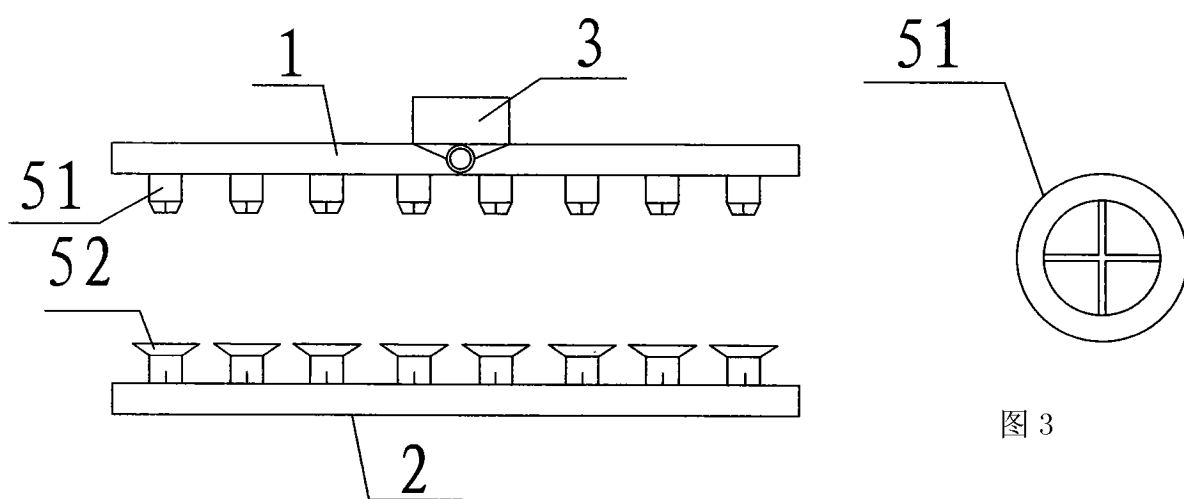


图 2

图 3