



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202760310 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 06

(21) 申请号 201220244851. 7

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

(22) 申请日 2012. 05. 28

(73) 专利权人 广东统一人力资源创富就业促进
中心

地址 510410 广东省广州市白云区黄石西路
466 号君圣宾馆 202 — 203

(72) 发明人 李振清

(74) 专利代理机构 北京品源专利代理有限公司
11332

代理人 杨小双

(51) Int. Cl.

A43B 13/14 (2006. 01)

A43B 13/04 (2006. 01)

A43B 13/08 (2006. 01)

A43B 13/22 (2006. 01)

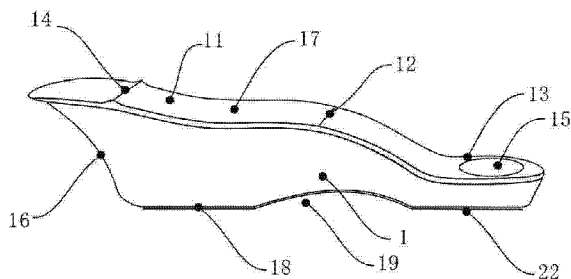
权利要求书 1 页 说明书 4 页 附图 4 页

(54) 实用新型名称

前高跟保健鞋底

(57) 摘要

前高跟保健鞋底,包括鞋底主体;所述鞋底主体的脚心部位设置有吻合脚心形状的心形凸起,所述鞋底主体的前脚掌部分的高度高于后脚跟部分的高度。本实用新型结构简单,制造容易;能够平衡普通高跟鞋给人体带来的不适,消除疲劳,预防疾病;自然美体;按摩足底,养生保健,鞋底主体的上表面的整体形状符合人体脚底的自然形状,两者完全吻合,穿着带有本实用新型的鞋时,不易疲劳,养生保健,自然按摩脚底穴位,如劳宫穴;并能够拉紧人体脚跟大筋,缓冲普通高跟鞋对人体脚跟大筋的松弛,对人体的颈椎和腰椎有保健作用。



1. 前高跟保健鞋底,其特征在于:包括鞋底主体;所述鞋底主体的脚心部位设置有吻合脚心形状脚心凸起,所述鞋底主体的前脚掌部分的高度高于后脚跟部分的高度。

2. 根据权利要求1所述的前高跟保健鞋底,其特征在于:所述鞋底主体的前脚掌部分设置有吻合脚趾根部形状的趾根凸起。

3. 根据权利要求2所述的前高跟保健鞋底,其特征在于:所述脚心凸起和趾根凸起贯穿所述鞋底主体的左右两侧。

4. 根据权利要求3所述的前高跟保健鞋底,其特征在于:所述后脚跟部分的中部设置有凹陷。

5. 根据权利要求1所述的前高跟保健鞋底,其特征在于:所述鞋底主体的前方设置有斜面或弧面,该斜面或弧面与所述鞋底主体的上表面相交成锐角,该斜面或弧面与所述鞋底主体的下表面相交成钝角,该斜面或弧面与所述鞋底主体的下表面的过渡处为圆角过渡;所述弧面为凹面或凸面;所述鞋底主体的上表面的最前点和最后点的连线与鞋底主体的鞋底面的连线所成的角度小于 45° 。

6. 根据权利要求5所述的前高跟保健鞋底,其特征在于:所述鞋底主体的一侧面与所述斜面或弧面成圆角过渡,所述鞋底主体的另一侧面的前脚掌部位、脚心部位和后脚跟部位成弧形过渡,所述鞋底主体的另一侧面与所述斜面或弧面成圆角过渡;所述鞋底主体上宽下窄,前宽后窄。

7. 根据权利要求1—6任意一项所述的前高跟保健鞋底,其特征在于:所述鞋底主体为木质、EVA、橡胶、泡沫、塑料、化纤、皮革或棉质的鞋底主体。

8. 根据权利要求1—6任意一项所述的前高跟保健鞋底,其特征在于:还包括附着于所述鞋底主体的上表面的中底片和附着于所述鞋底主体的下表面的抗磨防滑片,所述鞋底主体的下表面的脚心位置设置有弧形缺口。

9. 根据权利要求1-6任意一项所述的前高跟保健鞋底,其特征在于:还包括软垫、定型底、硬质片材和抗磨防滑片;所述软垫固定于所述定型底的上表面,所述定型底固定于所述鞋底主体的上表面,所述硬质片材固定于所述定型底和鞋底主体之间,所述硬质片材的前后两端分别固定于所述鞋底主体的前脚掌部分和后脚跟部分;所述抗磨防滑片固定于所述鞋底主体的下表面,所述鞋底主体的下表面的脚心部位设置有弧形缺口,所述定型底为木质、EVA、橡胶、泡沫、塑料、化纤、皮革或棉质的定型底,所述硬质片材为金属片、木片或者硬塑料片制成的硬质片材。

10. 根据权利要求9所述的前高跟保健鞋底,其特征在于:所述鞋底主体由前后两部分构成,所述硬质片材的两端分别固定于所述鞋底主体的两部分。

前高跟保健鞋底

技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋业制造技术领域,尤其是一种前高跟保健鞋底。

背景技术

[0002] 高跟鞋具有增高、美观的作用,为广大女性所钟爱,现在市面上的高跟鞋均为前脚掌部分低而脚跟部分高,穿上后全身的重心移至前脚掌,造成骨盆前倾、腰部后仰,骨盆的负荷量增加,严重压迫神经、牵拉肌肉,久穿后极易发生腰酸、腿痛,对健康极为不利,脚跟大筋在穿着普通高跟鞋时处于松弛状态。而且中医理论认为,足部以下 60 余个穴位均与人体五脏六腑均有密切联系,人之足就好比人体之根,因此有“养树护根,养人护足”的中医养生说。但是目前尚未出现能够将美观与养生保健兼具一身的高跟鞋。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种前高跟保健鞋底,用其制成的鞋能够平衡长期以来传统高跟鞋带来的不适,具有美体及养生保健作用。

[0004] 本实用新型的具体技术方案是:

[0005] 前高跟保健鞋底,包括鞋底主体;所述鞋底主体的脚心部位设置有吻合脚心形状脚心凸起,所述鞋底主体的前脚掌部分的高度高于后脚跟部分的高度。

[0006] 所述鞋底主体的前脚掌部分设置有吻合脚趾根部形状的趾根凸起。

[0007] 所述脚心凸起和趾根凸起贯穿所述鞋底主体的左右两侧。

[0008] 所述后脚跟部分的中部设置有凹陷。

[0009] 所述鞋底主体的前方设置有斜面或弧面,该斜面或弧面与所述鞋底主体的上表面相交成锐角,该斜面或弧面与所述鞋底主体的下表面相交成钝角,该斜面或弧面与所述鞋底主体的下表面的过渡处为圆角过渡;所述弧面为凹面或凸面;所述鞋底主体的上表面的最前点和最后点的连线与鞋底主体的鞋底面的连线所成的角度小于 45° 。

[0010] 所述鞋底主体的一侧面与所述斜面或弧面成圆角过渡,所述鞋底主体的另一侧面的前脚掌部位、脚心部位和后脚跟部位成弧形过渡,所述鞋底主体的另一侧面与所述斜面或弧面成圆角过渡;所述鞋底主体上宽下窄,前宽后窄。

[0011] 所述鞋底主体为木质、EVA、橡胶、泡沫、塑料、化纤、皮革或棉质的鞋底主体。

[0012] 优选的,还包括附着于所述鞋底主体的上表面的中底片和附着于所述鞋底主体的下表面的抗磨防滑片,所述鞋底主体的下表面的脚心位置设置有弧形缺口。

[0013] 优选的,还包括软垫、定型底、硬质片材和抗磨防滑片;所述软垫固定于所述定型底的上表面,所述定型底固定于所述鞋底主体的上表面,所述硬质片材固定于所述定型底和鞋底主体之间,所述硬质片材的前后两端分别固定于所述鞋底主体的前脚掌部分和后脚跟部分;所述抗磨防滑片固定于所述鞋底主体的下表面,所述鞋底主体的下表面的脚心部位设置有弧形缺口,所述定型底为木质、EVA、橡胶、泡沫、塑料、化纤、皮革或棉质的定型底,所述硬质片材为金属片、木片或者硬塑料片制成的硬质片材。

[0014] 所述鞋底主体由前后两部分构成,所述硬质片材的两端分别固定于所述鞋底主体的两部分。

[0015] 本实用新型结构简单,制造容易;能够平衡普通高跟鞋给人体带来的不适,消除疲劳,预防疾病;自然美体;按摩足底,养生保健,鞋底主体的上表面的整体形状符合人体脚底的自然形状,两者完全吻合,穿着带有本实用新型的鞋时,不易疲劳,养生保健,自然按摩脚底穴位,如劳宫穴;并能够拉紧人体脚跟大筋,缓冲普通高跟鞋对人体脚跟大筋的松弛,对人体的颈椎和腰椎有保健作用。

附图说明

[0016] 下面根据附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0017] 图 1 是本实用新型的实施例 1 的结构示意图。

[0018] 图 2 是本实用新型的实施例 2 的结构示意图。

[0019] 图 3 是本实用新型的实施例 2 的分解结构示意图。

[0020] 图 4 是本实用新型的实施例 3 的结构示意图。

[0021] 图 5 是本实用新型的实施例 3 的分解结构示意图。

[0022] 图 6 是本实用新型的实施例 4 的结构示意图。

[0023] 图 7 是本实用新型的实施例 4 的分解结构示意图。

[0024] 附图标记:

[0025] 鞋底主体 1,前脚掌部分 11,脚心凸起 12,后脚跟部分 13,趾根凸起 14,凹陷 15,斜面或弧面 16,上表面 17,下表面 18,弧形缺口 19,中底片 21,抗磨防滑片 22,软垫 23,定型底 24,硬质片材 25。

具体实施方式

[0026] 结合附图,说明本实用新型的实施例。

[0027] 实施例 1

[0028] 本实施例的前高跟保健鞋底如图 1,包括鞋底主体 1;所述鞋底主体 1 的脚心部位设置有吻合脚心形状脚心凸起 12,所述鞋底主体 1 的前脚掌部分 11 的高度高于后脚跟部分 13 的高度。

[0029] 所述鞋底主体 1 与人体脚掌、脚心完全吻合的设计,符合人体工程学原理,能够对与足弓对应的脚掌、脚心部位起到按摩保健作用,并且能够减少鞋对于脚跟的磨擦,便于行走。前脚掌部分 11 和后脚跟部分 13 采用与现有技术中的高跟鞋相反的设计,使得人的前脚掌上翘,身体重心后移,能够平衡高跟鞋所带来的不适,在行走或站立时自然出现身体前倾、臀部上翘、腹部收紧、胸部挺拔、头部抬起的效果,同时双腿筋络受到前高跟保健鞋底的拉直作用,腿部线条得到提升,女性体型更加柔美、自然,具有如下有益效果:①结构简单,制造容易;②能够平衡普通高跟鞋给人体带来的不适,消除疲劳,预防疾病;③自然美体;④按摩足底,养生保健。鞋底主体 1 的上表面的整体形状符合人体脚底的自然形状,两者完全吻合,穿着带有本实用新型的鞋时,不易疲劳,养生保健,鞋底自然按摩脚底穴位,如劳宫穴;并能够拉紧人体脚跟大筋,缓冲普通高跟鞋对人体脚跟大筋的松弛,对人体的颈椎和腰椎有保健作用。

[0030] 所述鞋底主体 1 的前脚掌部分 11 设置有吻合脚趾根部形状的趾根凸起 14。

[0031] 所述鞋底主体 1 的脚心凸起 12 和趾根凸起 14 能够卡入脚的趾根和脚心处,完全吻合人脚形状,对与足弓对应的脚趾根部和脚心部位起到按摩保健作用,减少鞋与脚掌的磨擦,便于行走,脚趾能够紧密地抓紧扣住所述趾根凸起,促进人体平衡,而且具有舒筋活血的作用。

[0032] 所述脚心凸起 12 和趾根凸起 14 贯穿所述鞋底主体 1 的左右两侧。

[0033] 贯穿鞋底主体 1 的左右两侧,使穿着时人脚附着鞋底的配合更为贴切,增强舒适度。

[0034] 所述后脚跟部分 13 的中部设置有凹陷 15。

[0035] 人体的脚跟容纳于所述凹陷 15 处,穿着鞋体时平稳舒适,不易左右摇摆。因为后脚跟部分 13 更符合脚跟的人体工程学造型,使穿着更为舒适,不伤害脚。

[0036] 所述鞋底主体 1 的前方设置有斜面或弧面 16,该斜面或弧面 16 与所述鞋底主体 1 的上表面 17 相交成锐角,该斜面或弧面 16 与所述鞋底主体 1 的下表面 18 相交成钝角,该斜面或弧面 16 与所述鞋底主体 1 的下表面 18 的过渡处为圆角过渡;所述弧面 16 为凹面或凸面;所述鞋底主体 1 的上表面 17 的最前点和最后点的连线与鞋底主体 1 的鞋底面的连线所成的角度小于 45° ,角度如图 2 虚线所示。

[0037] 斜面或弧面 16 使本实用新型的前高跟保健鞋底更为美观大方时尚,在行走时不易踢绊到障碍物。所述弧面 16 为凹面时,可减少材料,降低鞋体重量,减轻人的负担;所述弧面 16 为凸面时,鞋体更为美观和圆润。

[0038] 所述鞋底主体 1 的一侧与所述斜面或弧面 16 成圆角过渡,所述鞋底主体 1 的另一侧面的前脚掌部位、脚心部位和后脚跟部位成弧形过渡,所述鞋底主体 1 的另一侧面与所述斜面或弧面 16 成圆角过渡;所述鞋底主体 1 上宽下窄,前宽后窄。

[0039] 鞋底主体 1 的两个侧面的形状符合人体工学,穿着更舒适。前宽后窄的形状符合人体脚型,穿着舒适;上宽下窄使下方可以采用较少的材料,降低成本,降低鞋体整体的重量。

[0040] 所述鞋底主体 1 为木质、EVA、橡胶、泡沫、塑料、化纤、皮革或棉质的鞋底主体 1。

[0041] 木质为自然产品,比较健康;EVA(乙烯醋酸乙烯共聚物)成型容易,加工方便;橡胶造型容易,比较环保;泡沫轻巧;塑料成型容易;化纤舒适;皮革自然健康,美观大方;棉质自然舒适、环保健康。

[0042] 实施例 2

[0043] 本实施例如图 2 和图 3 所示,在实施例 1 的基础上,还包括附着于所述鞋底主体 1 的上表面 17 的中底片 21 和附着于所述鞋底主体 1 的下表面 18 的抗磨防滑片 22,所述鞋底主体 1 的下表面 18 的脚心位置设置有弧形缺口 19。

[0044] 中底片 21 使人脚不与鞋底主体 1 直接作用,减少鞋底主体 1 与人脚的摩擦和汗迹等对鞋底主体 1 的质量的影响,延长鞋底主体 1 的使用寿命。脚心部位的弧形缺口 19 能够减少前高跟保健鞋底的材料用量,降低生产成本,而且降低了产品的重量,减轻了使用者的负担,外形美观大方。

[0045] 实施例 3

[0046] 本实施例如图 4 和图 5 所示,在实施例 1 的基础上,还包括软垫 23、定型底 24、硬

质片材 25 和抗磨防滑片 22 ;所述软垫 23 固定于所述定型底 24 的上表面,所述定型底 24 固定于所述鞋底主体 1 的上表面 17,所述硬质片材 25 固定于所述定型底 24 和鞋底主体 1 之间,所述硬质片材 25 的前后两端分别固定于所述鞋底主体 1 的前脚掌部分 11 和后脚跟部分 13,所述抗磨防滑片 22 固定于所述鞋底主体 1 的下表面 18,所述鞋底主体 1 的下表面 18 的脚心部位设置有弧形缺口 19,所述定型底 24 为木质、EVA、橡胶、泡沫、塑料、化纤、皮革或棉质的定型底 24,所述硬质片材 25 为金属片、木片或者硬塑料片制成的硬质片材 25。

[0047] 软垫 23 起到保护人脚的作用,使人脚更为舒适 ;能够将定型底 24 的形状反应给软垫 23,使软垫 23 自动适应定型底 24 的形状 ;硬质片材 25 可以为金属片,例如钢片 ;可以为木片或硬塑料片。硬质片材 25 在鞋底主体 1 设置有弧形缺口 19 时,加强前脚掌部分 11 和后脚跟部分 13 之间的连接强度,避免鞋底断裂,防止断裂摔跤给人造成的身体伤害。

[0048] 实施例 4

[0049] 本实施例如图 6 和图 7 所示,在实施例 3 的基础上,所述鞋底主体 1 由前后两部分构成,所述硬质片材 25 的两端分别固定于所述鞋底主体 1 的两部分。

[0050] 鞋底主体 1 由两部分构成,该两部分分别加工制造,在该两部分之间构成弧形缺口 19,能够进一步节省材料,而且外形美观大方 ;该两部分之间可以相互粘连也可以不粘连,钢板制成的硬质片材 25 将该两部分固定在一起,硬质片材 25 起到主要的承力作用,有效地提高鞋体地强度,延长使用寿命。

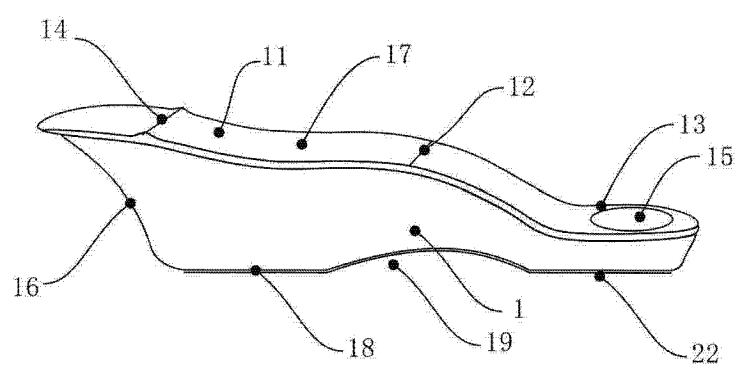


图 1

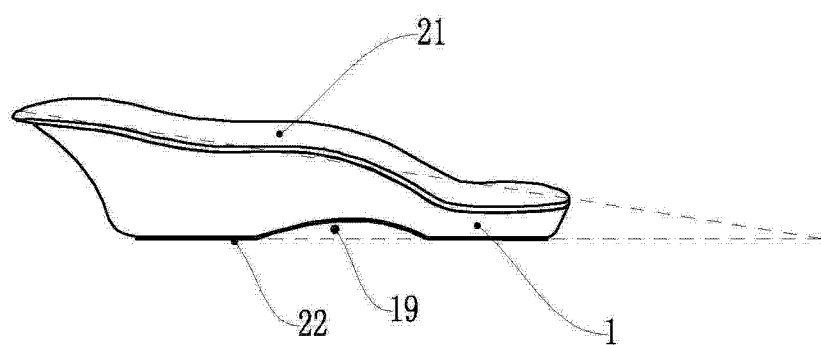


图 2

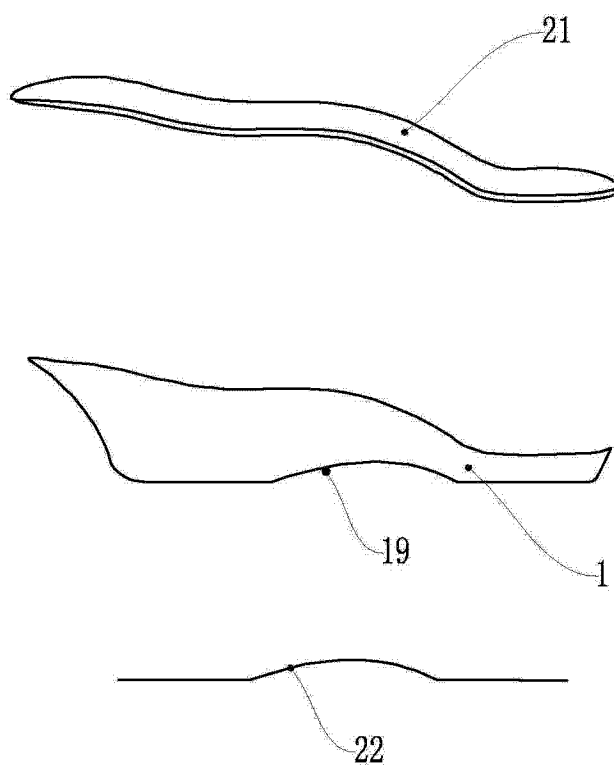


图 3

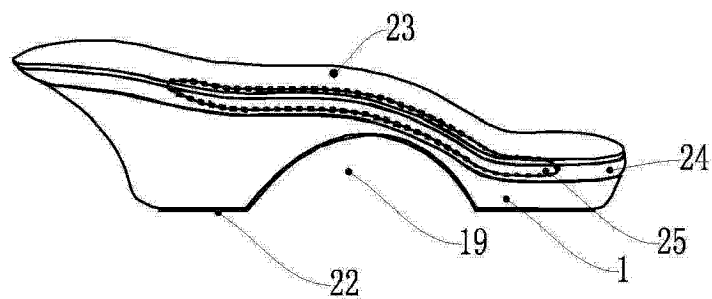


图 4

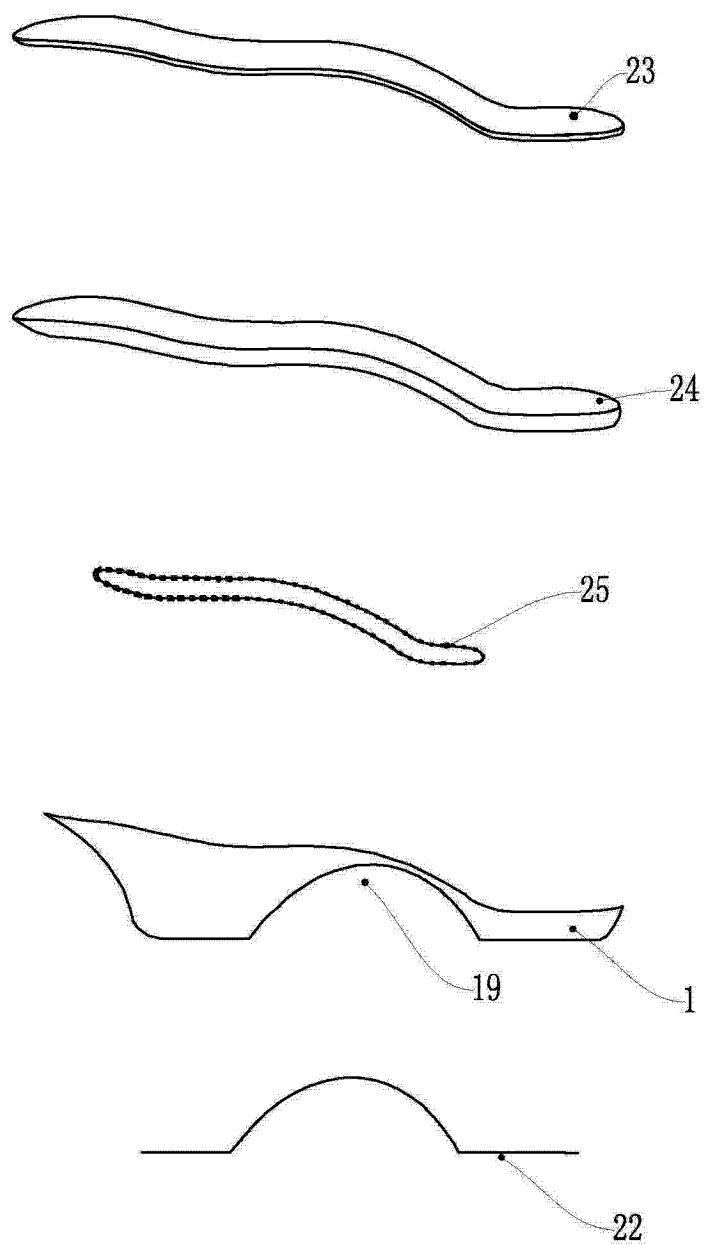


图 5

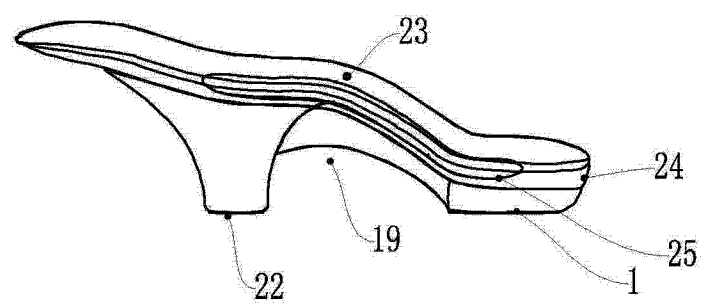


图 6

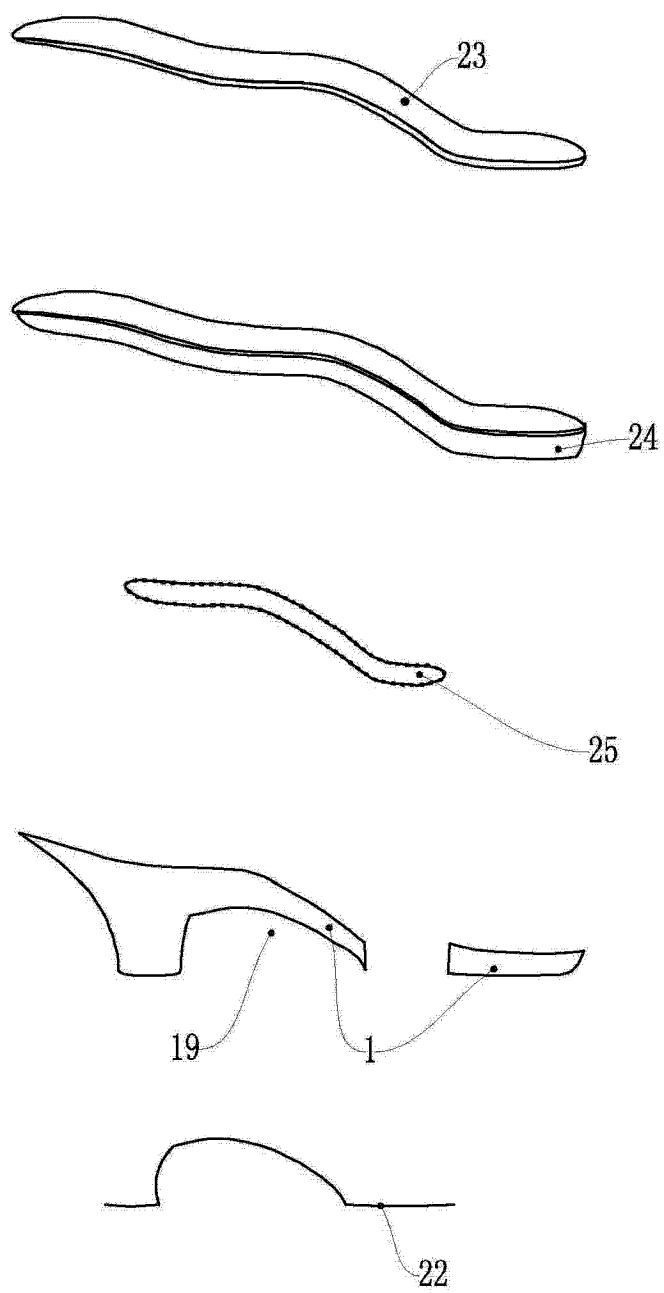


图 7