(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 204105015 U
(45)授权公告日 2015.01.21

(21)申请号 201420582313.8

(22)申请日 2014.10.09

(73)专利权人 廖家纬
地址 中国台湾新北市

(72)发明人 廖家纬

(74)专利代理机构 北京市浩天知识产权代理事务所（普通合伙）11276
代理人 韩龙 金卫文

(51)Int.Cl.
A43B 17/02(2006.01)

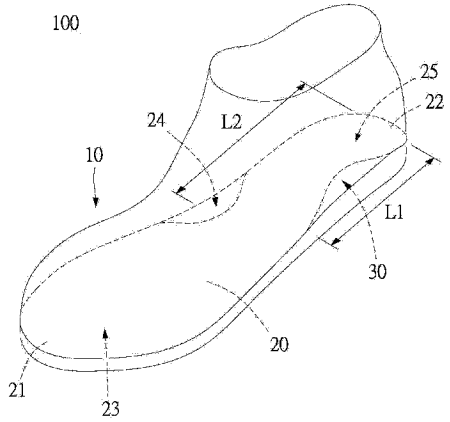
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

矫正脚跟用鞋结构

(57)摘要

本实用新型涉及一种矫正脚跟用鞋结构，用于矫正脚跟，该矫正脚跟用鞋结构包括：鞋本体；鞋垫，一体成型地设置于该鞋本体内，且该鞋垫从鞋垫前端至鞋垫后端依次具有脚趾对应部、足弓对应部及脚跟对应部；以及凸出单元，一体成型地凸设于该鞋垫的边缘，并靠近于该脚跟对应部，以对应该脚跟的外侧或内侧。由此，本实用新型矫正脚跟用鞋结构能矫正用户的脚跟。



CN 204105015 U

1. 一种矫正脚跟用鞋结构，用于矫正脚跟，该矫正脚跟用鞋结构包括：

鞋本体；

鞋垫，一体成型地设置于该鞋本体内，且该鞋垫从鞋垫前端至鞋垫后端依次具有脚趾对应部、足弓对应部及脚跟对应部；以及

凸出单元，一体成型地凸设于该鞋垫的边缘，并靠近于该脚跟对应部，以对应该脚跟的外侧或内侧。

2. 根据权利要求 1 所述的矫正脚跟用鞋结构，其特征在于，该凸出单元自该鞋垫的鞋垫后端往该足弓对应部延伸。

3. 根据权利要求 2 所述的矫正脚跟用鞋结构，其特征在于，该凸出单元的长度为该鞋垫的鞋垫后端至该鞋垫的中央的长度的 2/3。

矫正脚跟用鞋结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种鞋结构，更具体地，尤其涉及一种矫正脚跟用鞋结构，来矫正用户的脚跟。

背景技术

[0002] 许多人会因长期翘脚、习惯站三七步、脚裸扭伤以及久坐，而导致其脚跟变形，例如向内变形（如图 1 所示）以及向外变形（如图 2 所示）。

[0003] 当人的脚跟变形后，走路时，容易使鞋底磨损与变形，从而导致跌倒或扭伤。

[0004] 此外，脚跟变形容易导致手脚冰冷、下肢水肿、萝卜腿、腰酸背痛、小腹微凸、消化不良、肠胃不适、失眠以及肩颈酸痛等问题；此外，若是女性，更会造成生理疼痛的问题。

[0005] 因此，如何设计出一种鞋结构，来矫正用户的脚跟，从而避免上述问题发生，将是本实用新型所要解决的技术问题。

发明内容

[0006] 为解决上述问题，本实用新型的目的在于提供一种矫正脚跟用鞋结构，来矫正用户的脚跟。

[0007] 为达上述目的及其他目的，本实用新型提供一种矫正脚跟用鞋结构，用于矫正脚跟，该矫正脚跟用鞋结构包括：鞋本体；鞋垫，一体成型地设置于该鞋本体内，且该鞋垫从鞋垫前端至鞋垫后端依次具有脚趾对应部、足弓对应部及脚跟对应部；以及凸出单元，一体成型地凸设于该鞋垫的边缘，并靠近于该脚跟对应部，以对应该脚跟的外侧或内侧。

[0008] 在上述的矫正脚跟用鞋结构中，该凸出单元自该鞋垫的鞋垫后端往该足弓对应部延伸。

[0009] 在上述的矫正脚跟用鞋结构中，该凸出单元的长度为该鞋垫的鞋垫后端至该鞋垫的中央的长度的 2/3。

[0010] 综上所述，本实用新型矫正脚跟用鞋结构，通过上述的设置，来矫正该使用者的脚跟。

附图说明

[0011] 图 1 与图 2 为使用者的脚跟变形状态的示意图。

[0012] 图 3 为本实用新型矫正脚跟用鞋结构的立体图。

[0013] 图 4 为该使用者的脚跟与本实用新型矫正脚跟用鞋结构的凸出单元的关系示意图。

[0014] 图 5 为该使用者的脚跟与本实用新型矫正脚跟用鞋结构的凸出单元的另一关系示意图。

[0015] 附图标记为：

[0016] 10 鞋本体

[0017] 20 鞋垫

[0018] 21 鞋垫前端

[0019] 22 鞋垫后端

[0020] 23 脚趾对应部

[0021] 24 足弓对应部

[0022] 25 脚跟对应部

[0023] 30 凸出单元

[0024] 100 矫正脚跟用鞋结构

[0025] L1 长度

[0026] L2 长度

[0027] LF 左脚

[0028] H 脚跟

[0029] Is 内侧

[0030] Os 外侧

具体实施方式

[0031] 为充分理解本实用新型的目的、特征及效果，现通过以下具体实施例，并结合附图，对本实用新型做详细说明，说明如下：

[0032] 参照图 3 与图 4，其为本实用新型矫正脚跟用鞋结构 100 的示意图。该矫正脚跟用鞋结构 100 用于矫正使用者的脚跟 H，该矫正脚跟用鞋结构 100 包括鞋本体 10、鞋垫 20 及凸出单元 30，该鞋本体 10、该鞋垫 20 及该凸出单元 30 为一体成型结构。以下，以该使用者的左脚 LF 为例说明。该鞋垫 20 一体成型地设置于该鞋本体 10 内，且该鞋垫 20 从鞋垫前端 21 至鞋垫后端 22 依次具有脚趾对应部 23、足弓对应部 24 及脚跟对应部 25。虽然图中未示出，该脚趾对应部 23 对应该使用者的多个脚趾，该足弓对应部 24 对应该使用者的足弓，该脚跟对应部 25 对应该使用者的脚跟 H。

[0033] 该凸出单元 30 一体成型地凸设于该鞋垫 20 的边缘，并靠近于该脚跟对应部 25。

[0034] 若该使用者的脚跟 H 的变形状况为向内变形（如图 1 所示）时，该矫正脚跟用鞋结构 100 的凸出单元 30 对应该脚跟 H 的外侧 Os。由此，来矫正该使用者的左脚 LF 的脚跟 H。

[0035] 应了解到，该凸出单元 30 优选为自该鞋垫 20 的鞋垫后端 22 往该足弓对应部 24 延伸，以完整对应该脚跟 H 的外侧 Os。其中，该凸出单元 30 的长度 L1 优选为该鞋垫 20 的鞋垫后端 22 至该鞋垫 20 的中央的长度 L2 的 2/3。

[0036] 另外，如图 5 所示，若该使用者的脚跟 H 的变形状况为向外变形（如图 2 所示）时，则该凸出单元 30 一体成型地凸设于该鞋垫 20 的边缘，并与该足弓对应部 24 位于同侧，以对应该脚跟 H 的内侧 Is。

[0037] 综上所述，本实用新型矫正脚跟用鞋结构，通过该凸出单元的设置，来支撑与矫正该使用者的脚跟。

[0038] 虽然图中未示出，若该矫正脚跟用鞋结构 100 使用于该用户的右脚时，该矫正脚跟用鞋结构 100 也具有相同的组件，其差异仅在于整体结构左右相反。

[0039] 本实用新型在上文中已通过优选实施例进行描述，然而本领域的技术人员应理解的是，该实施例仅用于描述本实用新型，而不应解读为对本实用新型保护范围的限制。应注意的是，凡是与该实施例等效的变化与置换，均应落入本实用新型的保护范围内。因此，本实用新型的保护范围应当由权利要求书限定。

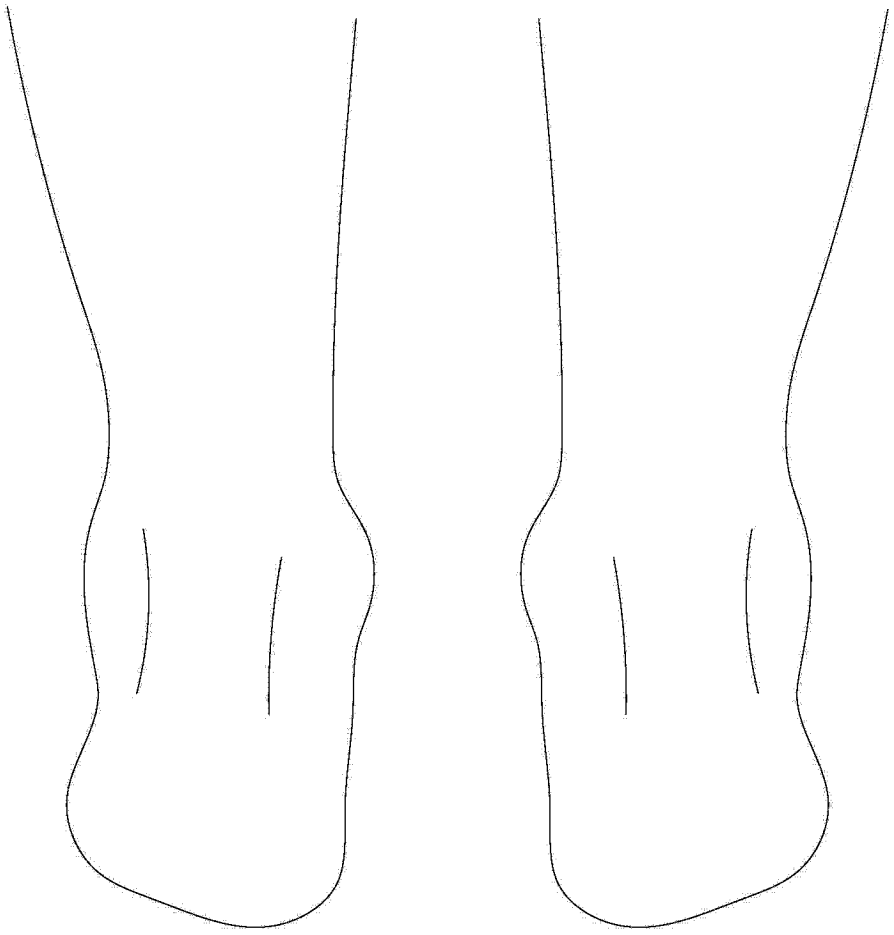


图 1

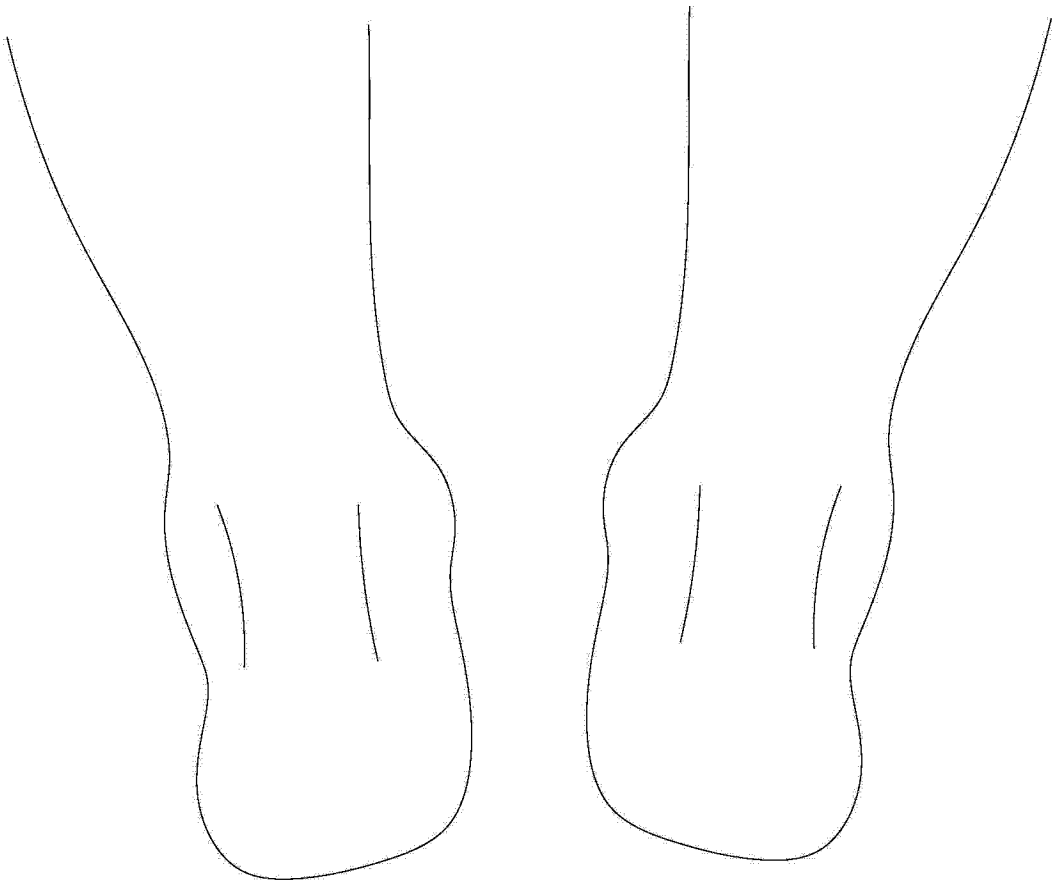


图 2

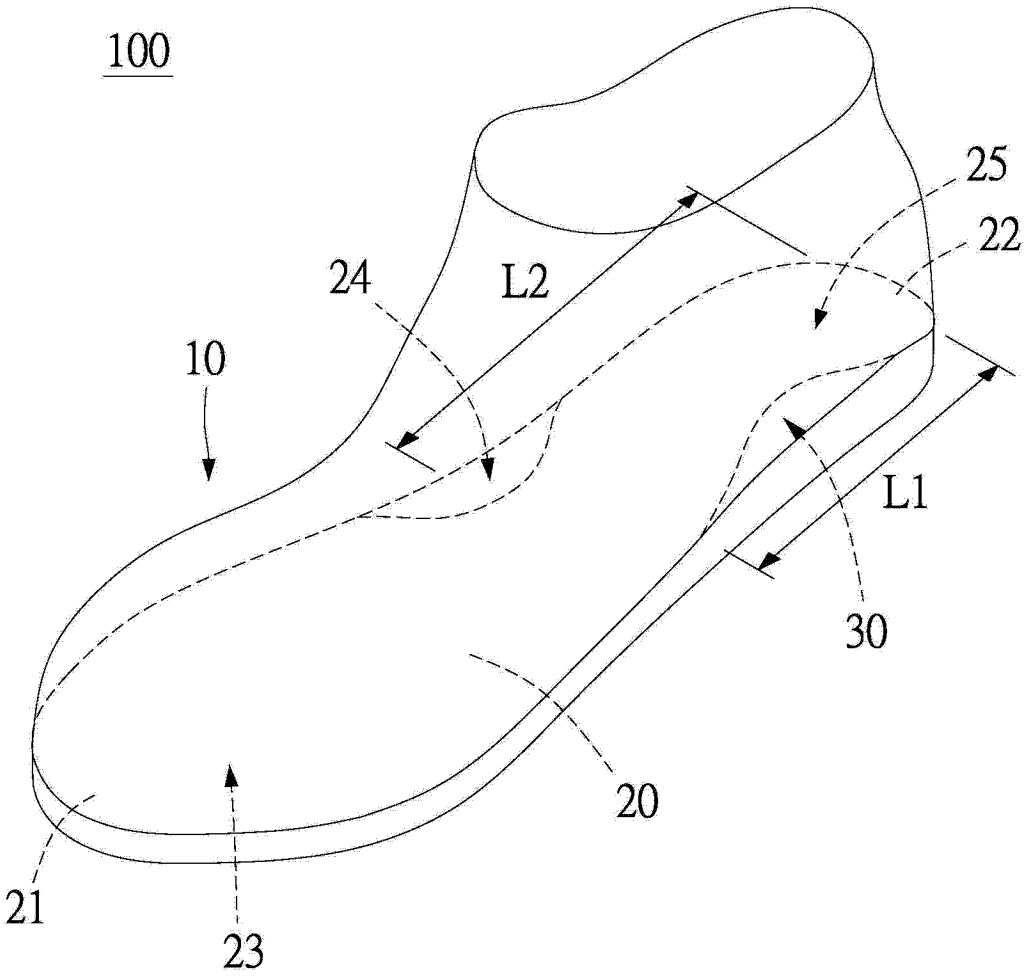


图 3

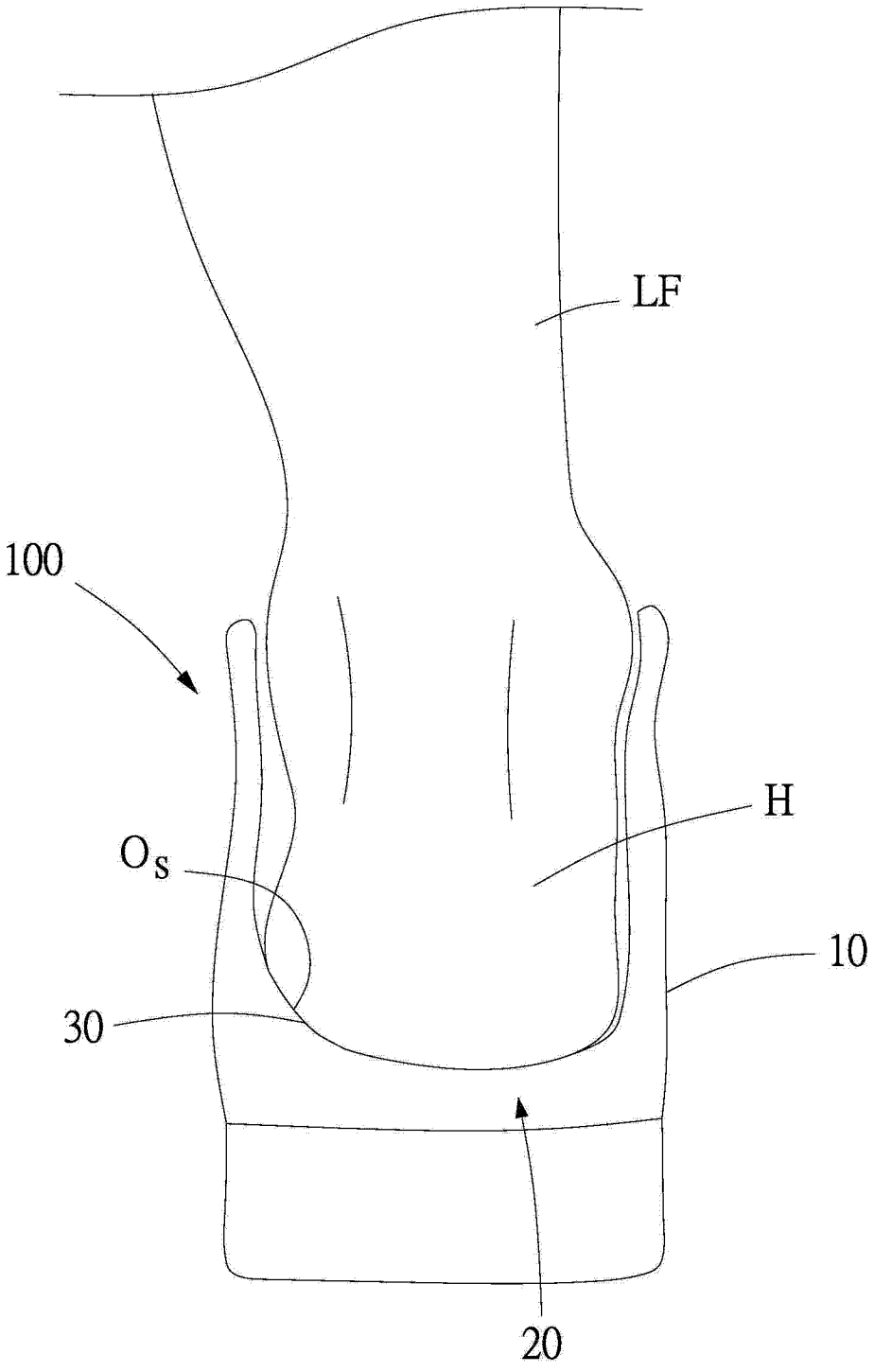


图 4

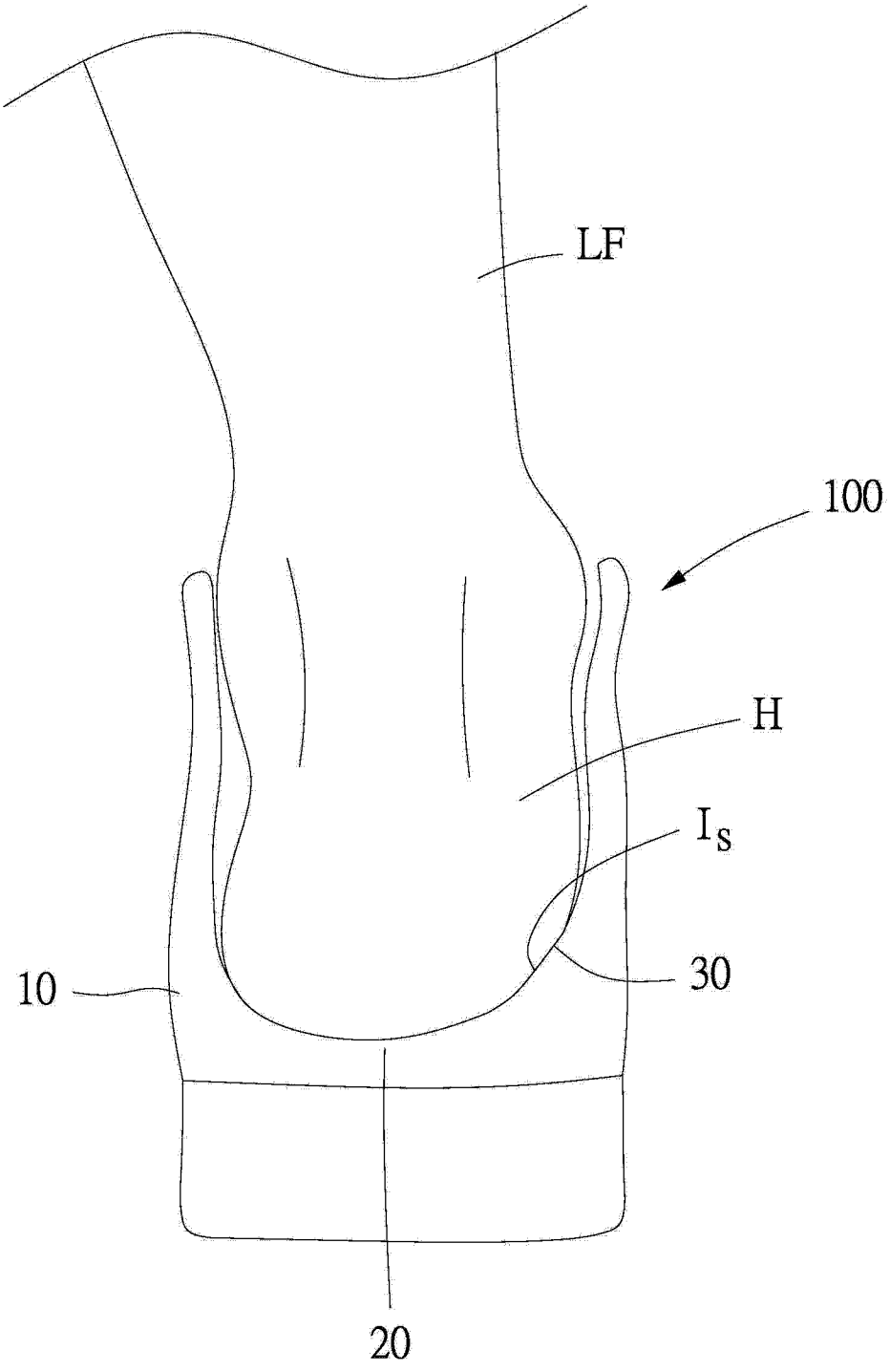


图 5