



(19)中華民國智慧財產局

(12)新型說明書公告本

(11)證書號數：TW M580344 U

(45)公告日：中華民國 108 (2019) 年 07 月 11 日

(21)申請案號：108203887

(22)申請日：中華民國 108 (2019) 年 03 月 29 日

(51)Int. Cl. : A43B17/00 (2006.01)

(71)申請人：美賓興業有限公司(中華民國) GLOBE DISTRIBUTIONS CO., LTD. (TW)

臺北市中山區復興北路 154 號 5 樓

(72)新型創作人：亞柏都 拉赫曼納傑林 ABDUL, RAHMAN-NAJJARINE (AU)；陳秀鶯 (TW)

(74)代理人：黃信嘉；謝煒勇

申請專利範圍項數：6 項 圖式數：2 共 12 頁

(54)名稱

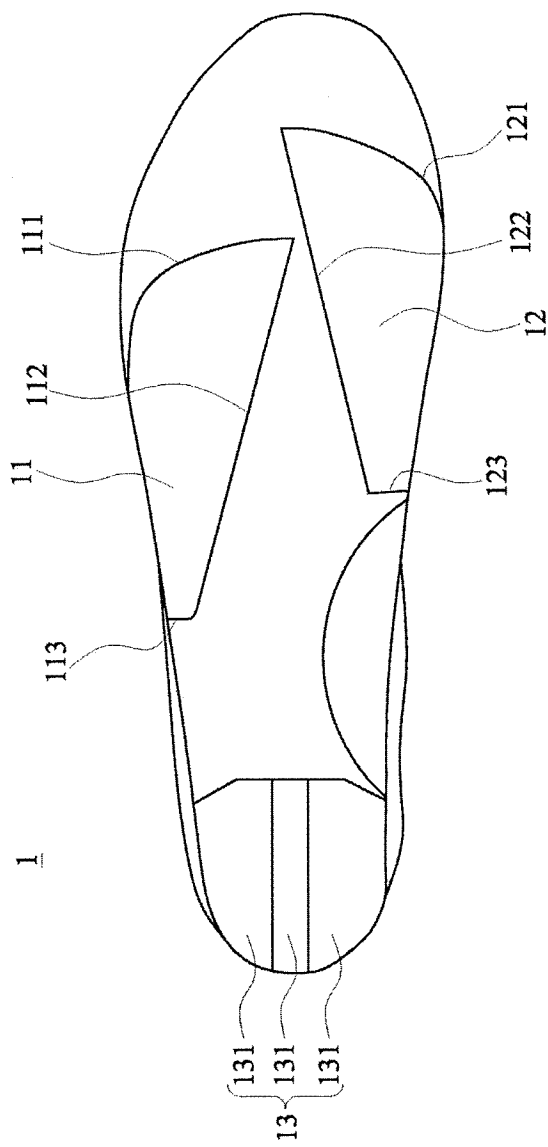
輔助矯正多種腳部問題之鞋墊

(57)摘要

本創作揭露一種輔助矯正多種腳部問題之鞋墊，其特徵在於：該鞋墊之底部設有一第一放置區、一第二放置區及一第三放置區，以供分別貼附墊片而改善內、外翻及長短腳，該第一放置區與該第二放置區係設於該鞋墊底面之左右兩側，而該第三放置區係設於該鞋墊底部對應腳跟之位置，且該第二放置區之位置係高於該第一放置區之位置，這樣就能透過墊片貼附位置的不同而改善或矯正腳部畸形的問題。如此一來，透過特別設計之該第一放置區和該第二放置區的位置及大小，讓墊片貼附後使用者的站姿或走路姿態較符合人體工學，進一步改善或矯正腳部畸形問題。

指定代表圖：

- 符號簡單說明：
- 1 . . . 鞋墊
 - 11 . . . 第一放置區
 - 111 . . . 第一弧線
 - 112 . . . 第一直線
 - 113 . . . 第二直線
 - 12 . . . 第二放置區
 - 121 . . . 第二弧線
 - 122 . . . 第三直線
 - 123 . . . 第四直線
 - 13 . . . 第三放置區
 - 131 . . . 格狀區域



【第2圖】

【新型說明書】

【中文新型名稱】 輔助矯正多種腳部問題之鞋墊

【技術領域】

【0001】 本創作係屬於鞋墊之領域，尤其是一種能夠輔助矯正多種腳部問題之鞋墊。

【先前技術】

【0002】 按，人類在長時間的站立、行走等反覆受壓下易累積疲勞和傷害，尤其在鞋子不良等情況更容易在引起腳踝韌帶扭傷等問題，因此，市面上就發展出能夠提供適當的柔軟度、增加舒適感之鞋墊。習知之鞋墊，多為一足部輪廓之墊體，透過彈性材質發泡技術製成，提供人體行走或站立時基本緩衝能力，具有柔軟並適時提供回彈力之特性。

【0003】 然而，人類的足部有許多種結構上的畸型，例如：扁平足、外翻足、內翻足、拇指外翻等等，而習知的鞋墊並無針對這些問題進行改善，亦無提供相對應的保護結構，使得具有上述困擾的使用者無法透過使用習知的鞋墊讓腳部的疼痛或不舒適的情況得到舒緩或改善。

【0004】 有鑑於此，本創作人感其未臻完善而竭其心智苦心研究，並憑其從事該項研究多年之累積經驗，進而提供一種輔助矯正多種腳部問題之鞋墊，以期可以改善上述習知技術之缺失。

【新型內容】

【0005】 本創作之一目的，旨在提供一種輔助矯正多種腳部問題之鞋墊，以讓有腳部畸形問題之使用者能夠於行走時較為舒適，或甚至是能夠透過鞋墊矯正而改善腳部畸形之情況。

【0006】 為達上述目的，本創作揭露一種輔助矯正多種腳部問題之鞋墊，其特徵在於：該鞋墊之底部設有一第一放置區、一第二放置區及一第三放置區，以供分別貼附墊片而改善內、外翻及長短腳，該第一放置區與該第二放置區係設於該鞋墊底面之左右兩側，而該第三放置區係設於該鞋墊底部對應腳跟之位置，且該第二放置區之位置係高於該第一放置區之位置，這樣就能透過墊片貼附位置的不同而改善或矯正腳部畸形的問題。

【0007】 較佳者，該第三放置區係由複數格狀區域組成，每一該格狀區域係供以置放墊片，以進一步細分墊片可放置之位置。

【0008】 較佳者，該第一放置區之邊界係由一第一弧線、一第一直線、一第二直線和該鞋墊之邊緣所構成，且該第一弧線一端係與該鞋墊之邊緣連接，另一端則與該第一直線一端連接，且所夾之角度為 70° 至 80° ，而該第二直線一端亦與該鞋墊之邊緣連接，且所夾之角度為 85° 至 90° ，另一端則與該第一直線另一端連接，而所夾之角度約為 60° ，以使墊片放置後效果最佳化。

【0009】 較佳者，該第二放置區之邊界係由一第二弧線、一第三直線、一第四直線和該鞋墊之邊緣所構成，且該第二弧線一端係與該鞋墊之邊緣連接，另一端則與該第三直線一端連接，且所夾之角度為 70° 至 80° ，而該第四直線一端亦與該鞋墊之邊緣連接，且所夾之角度為 85° 至 90° ，另一端則與該第三直線另一端連接，而所夾之角度為 60° 至 65° ，以使墊片放置後效果最佳化。

【0010】 較佳者，該第四直線之長度係較該第二直線之長度為長，以進一步區分該第一放置區和該第二放置區之不同。

【0011】較佳者，該鞋墊頂面之後半邊緣係向上延伸隆起形成一弧面牆體，且該鞋墊頂面之後半部係對應該弧面牆體而形成一凹部，而該弧面牆體之高度於對應足弓位置之部分係較其餘部分為高，以提升對足弓的支撐性。

【0012】如此一來，透過特別設計之該第一放置區和該第二放置區的位置及大小，讓墊片貼附後使用者的站姿或走路姿態較符合人體工學，進一步改善或矯正腳部畸形問題，讓使用者之日常生活變得更加舒適。並且可以藉由醫生決定墊片應貼附至多厚，進而避免因使用者隨意貼附任意厚度之墊片而導致腳部畸形問題無法達到改善，甚至是惡化的情況出現。

【圖式簡單說明】

【0013】

第1圖，為本創作較佳實施例之鞋墊示意圖。

第2圖，為本創作較佳實施例之鞋墊底面示意圖。

【實施方式】

【0014】為使 貴審查委員能清楚了解本創作之內容，謹以下列說明搭配圖式，敬請參閱。

【0015】請參閱第1圖和第2圖，其係為本創作較佳實施例之鞋墊示意圖和鞋墊底面示意圖。如圖所示，本創作揭露一種輔助矯正多種腳部問題之鞋墊1，其特徵在於：該鞋墊1之底部設有一第一放置區11、一第二放置區12及一第三放置區13，以供分別貼附墊片(圖中未示出)而改善內、外翻及長短腳，該第一放置區11與該第二放置區12係設於該鞋墊1底面之左右兩側，而該第三放置區13係設於該鞋墊1底部對應腳跟之位置，且該第二放置區12之位置係高於該第一放置區11之位置。

【0016】於應用上，使用者可請醫生診斷後判定應貼附多厚之墊片，並根據內、外翻或長短腳之不同而將墊片貼附於該第一放置區11、該第二放置區12、該第三放置區13或其中二者甚至是三個區域，這樣好處在於使用者不用擔憂墊片之厚度是否會不足而導致行走或站立時不舒適，醫生也能藉由該鞋墊1上早已設計好之該第一放置區11、該第二放置區12及該第三放置區13，而無須費心思考墊片應貼附於何處才會在具有矯正功效的同時，又能讓病患感到舒適。

【0017】並且，該第一放置區11和該第二放置區12之位置及大小係經過精心設計，以為了能符合人體工學，其詳細之設計為該第一放置區11之邊界係由一第一弧線111、一第一直線112、一第二直線113和該鞋墊1之邊緣所構成，且該第一弧線111一端係與該鞋墊1之邊緣連接，另一端則與該第一直線112一端連接，且所夾之角度為 70° 至 80° ，而該第二直線113一端亦與該鞋墊1之邊緣連接，且所夾之角度為 85° 至 90° ，另一端則與該第一直線112另一端連接，而所夾之角度約為 60° 。又，該第二放置區12之邊界則由一第二弧線121、一第三直線122、一第四直線123和該鞋墊1之邊緣所構成，且該第二弧線121一端係與該鞋墊1之邊緣連接，另一端則與該第三直線122一端連接，且所夾之角度為 70° 至 80° ，而該第四直線123一端亦與該鞋墊1之邊緣連接，且所夾之角度為 85° 至 90° ，另一端則與該第三直線122另一端連接，而所夾之角度為 60° 至 65° 。再加上該第四直線123之長度係較該第二直線113之長度稍長，這樣一來，該第一放置區11和該第二放置區12之相對位置和大小都能明確展示，同時這樣的位置和大小在貼附墊片後，又能根據符合人體工學之設計而提升病患之舒適度，進而兼具舒適度及實用性。

【0018】 此外，在本實施例中，該第三放置區13係由複數格狀區域131組成，每一該格狀區域131係供以置放墊片，這樣能夠進一步細分可貼附之區域，以讓醫生能夠判斷該等格狀區域131是否需要全部貼附墊片或是僅需於1至2個該格狀區域131內貼附墊片即可，以提升應用性。

【0019】 再者，為了提升該鞋墊1整體之支撐性，亦為了高足弓患者著想，因此該鞋墊1頂面之後半邊緣係向上延伸隆起形成一弧面牆體14，且該鞋墊1頂面之後半部係對應該弧面牆體14而形成一凹部15，而該弧面牆體14之高度於對應足弓位置之部分係較其餘部分為高，透過該弧面牆體14於對應足弓位置之部分較高之特點，而提升對足弓的支撐性，並且位於該凹部15的腳跟部分亦會因具有包覆感而感到較為舒適，進一步提升本創作之實用性。

【0020】 綜上所述，本創作所提供的該鞋墊1能夠透過特別設置之該第一放置區11、該第二放置區12及該第三放置區13之位置及大小，讓墊片於貼附後能在矯正病患的腳部畸形問題的同時，又能以符合人體工學之方式讓病患使用該鞋墊1後，行走或是站立皆能具有舒適感，以兼顧實用性和舒適性。

【0021】 惟，以上所述者，僅為本創作之較佳實施例而已，並非用以限定本創作實施之範圍；故在不脫離本創作之精神與範圍下所作之均等變化與修飾，皆應涵蓋於本創作之專利範圍內。

【符號說明】

- 【0022】
- 1 鞋墊
- 11 第一放置區
- 111 第一弧線

112	第一直線
113	第二直線
12	第二放置區
121	第二弧線
122	第三直線
123	第四直線
13	第三放置區
131	格狀區域
14	弧面牆體
15	凹部



公告本

M580344

【新型摘要】

【中文新型名稱】 輔助矯正多種腳部問題之鞋墊

【中文】

本創作揭露一種輔助矯正多種腳部問題之鞋墊，其特徵在於：該鞋墊之底部設有一第一放置區、一第二放置區及一第三放置區，以供分別貼附墊片而改善內、外翻及長短腳，該第一放置區與該第二放置區係設於該鞋墊底面之左右兩側，而該第三放置區係設於該鞋墊底部對應腳跟之位置，且該第二放置區之位置係高於該第一放置區之位置，這樣就能透過墊片貼附位置的不同而改善或矯正腳部畸形的問題。如此一來，透過特別設計之該第一放置區和該第二放置區的位置及大小，讓墊片貼附後使用者的站姿或走路姿態較符合人體工學，進一步改善或矯正腳部畸形問題。

【指定代表圖】第（2）圖。

【代表圖之符號簡單說明】

- | | |
|-----|-------|
| 1 | 鞋墊 |
| 11 | 第一放置區 |
| 111 | 第一弧線 |
| 112 | 第一直線 |
| 113 | 第二直線 |
| 12 | 第二放置區 |
| 121 | 第二弧線 |
| 122 | 第三直線 |
| 123 | 第四直線 |

13	第三放置區
131	格狀區域

【新型申請專利範圍】

【第1項】 一種輔助矯正多種腳部問題之鞋墊，其特徵在於：

該鞋墊之底部設有一第一放置區、一第二放置區及一第三放置區，以供分別貼附墊片而改善內、外翻及長短腳，該第一放置區與該第二放置區係設於該鞋墊底面之左右兩側，而該第三放置區係設於該鞋墊底部對應腳跟之位置，且該第二放置區之位置係高於該第一放置區之位置。

【第2項】 如申請專利範圍第1項所述之鞋墊，其中，該第三放置區係由複數格狀區域組成，每一該格狀區域係供以置放墊片。

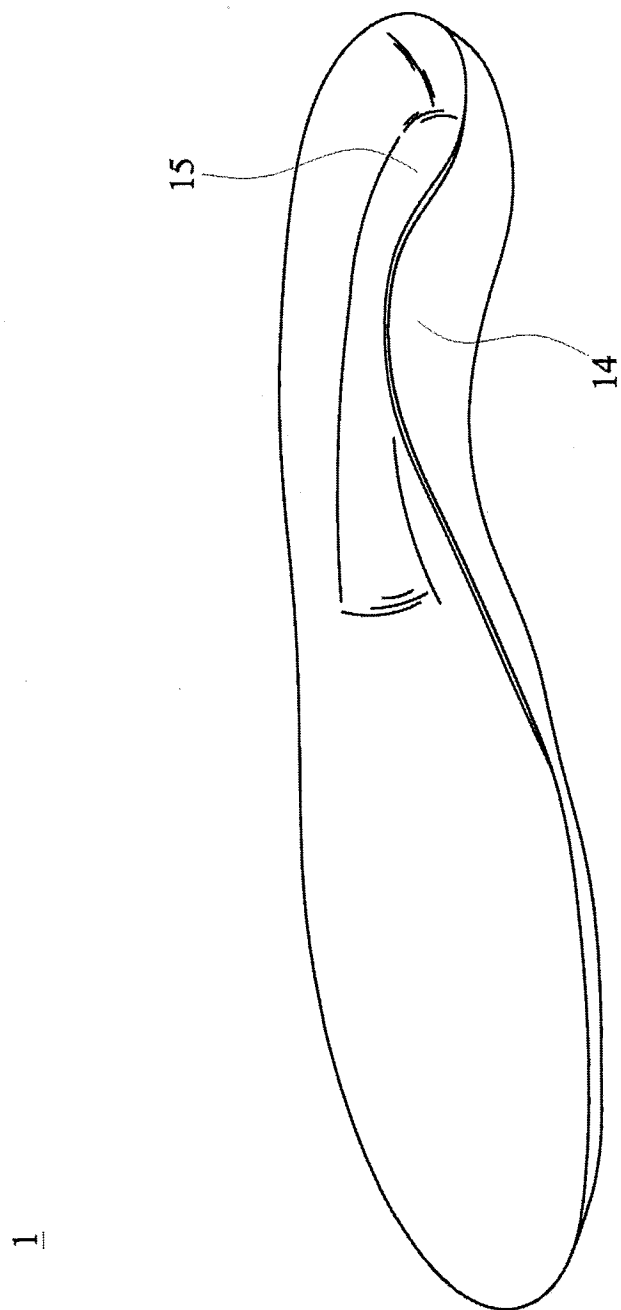
【第3項】 如申請專利範圍第2項所述之鞋墊，其中，該第一放置區之邊界係由一第一弧線、一第一直線、一第二直線和該鞋墊之邊緣所構成，且該第一弧線一端係與該鞋墊之邊緣連接，另一端則與該第一直線一端連接，且所夾之角度為 70° 至 80° ，而該第二直線一端亦與該鞋墊之邊緣連接，且所夾之角度為 85° 至 90° ，另一端則與該第一直線另一端連接，而所夾之角度約為 60° 。

【第4項】 如申請專利範圍第3項所述之鞋墊，其中，該第二放置區之邊界係由一第二弧線、一第三直線、一第四直線和該鞋墊之邊緣所構成，且該第二弧線一端係與該鞋墊之邊緣連接，另一端則與該第三直線一端連接，且所夾之角度為 70° 至 80° ，而該第四直線一端亦與該鞋墊之邊緣連接，且所夾之角度為 85° 至 90° ，另一端則與該第三直線另一端連接，而所夾之角度為 60° 至 65° 。

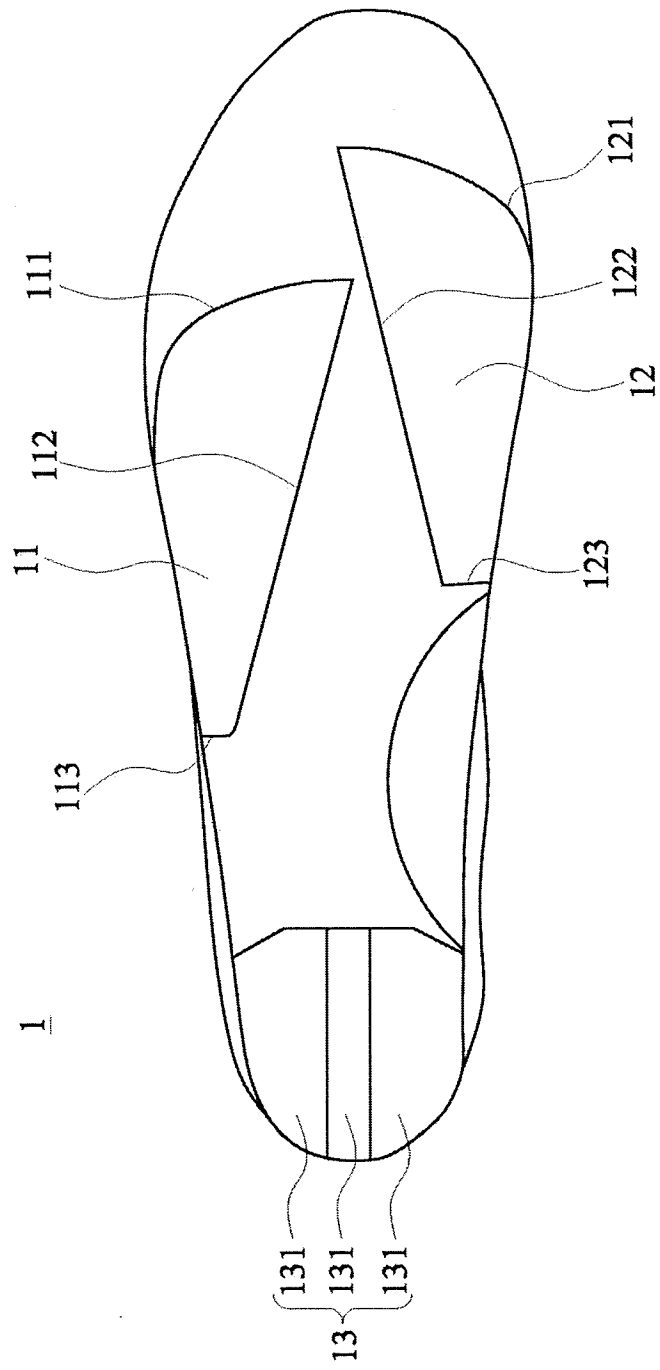
【第5項】 如申請專利範圍第4項所述之鞋墊，其中，該第四直線之長度係較該第二直線之長度為長。

【第6項】 如申請專利範圍第1至5項中任一項所述之鞋墊，其中，該鞋墊頂面之後半邊緣係向上延伸隆起形成一弧面牆體，且該鞋墊頂面之後半部係對應該弧面牆體而形成一凹部，而該弧面牆體之高度於對應足弓位置之部分係較其餘部分為高。

【新型圖式】



【第1圖】



【第2圖】