



(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 M659760 U

(45)公告日：中華民國 113 (2024) 年 08 月 21 日

(21)申請案號：113205638

(22)申請日：中華民國 113 (2024) 年 05 月 31 日

(51)Int. Cl. : A43B13/14 (2006.01)

A43B7/32 (2006.01)

(71)申請人：台灣百和工業股份有限公司(中華民國) TAIWAN PAIHO LIMITED (TW)

彰化縣和美鎮和港路 575 號

(72)新型創作人：黃祥瑋 HUANG, HSIANG-WEI (TW)

(74)代理人：李世章；秦建譜

(NOTE)備註：相同的創作已於同日申請發明專利(Another patent application for invention in respect of the same creation has been filed on the same date)

申請專利範圍項數：12 項 圖式數：7 共 27 頁

(54)名稱

鞋底結構及鞋具結構

(57)摘要

本新型提供一種鞋底結構及鞋具結構。鞋底結構包含一第一板件、一第二板件以及二墊體。第一板件具有第一表面及第二表面且包含二第一側片及一第一連接片，第二板件具有第一表面及第二表面且包含二第二側片及一第二連接片。其中一個墊體的二側分別與第一板件的第二表面及第二板件的第一表面連接，另一個墊體的二側分別與第二板件的第二表面及第一板件的第一表面連接。第一連接片與第二連接片係彼此並列並於鞋底結構的中央部交錯設置。藉此，本新型的鞋底結構及鞋具結構具備良好的彈性及強度，因此具有相關產業的商業應用潛力。

The present disclosure provides a sole structure and a shoe structure, wherein the sole structure includes a first plate, a second plate and two cushions. The first plate has a first surface and a second surface and includes two first side sheets and a first connecting sheet. The second plate has a first surface and a second surface and includes two second side sheets and a second connecting sheet. Two sides of one of the two cushions are respectively connected to the second surface of the first plate and the first surface of the second plate, and two sides of another one of the two cushions are connected to the second surface of the second plate and the first surface of the first plate. The first connecting sheet and the second connecting sheet are disposed on a center portion of the sole structure and side-by-side and staggered to each other. Therefore, the sole structure and the shoe structure of the present disclosure have good elasticity and strength so that the sole structure and the shoe structure of the present disclosure have the potential for commercial application in related industries.

指定代表圖：

符號簡單說明：

100:鞋底結構

101:中央部

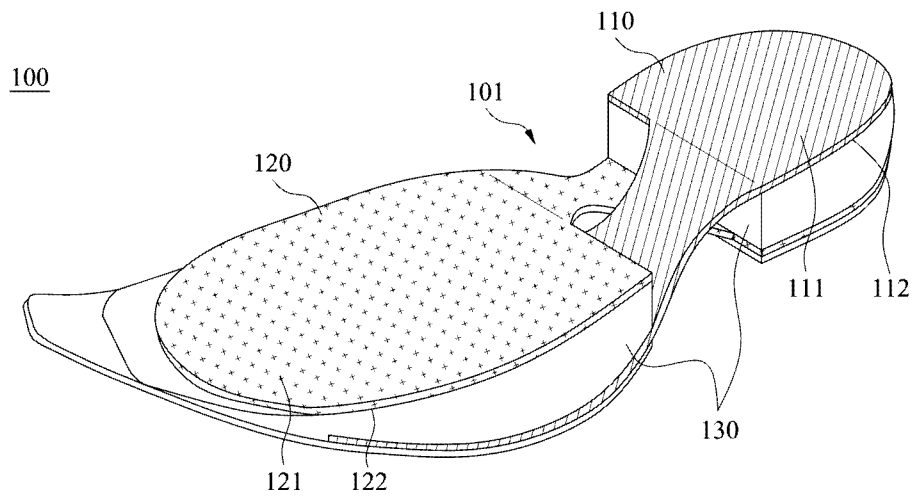
110:第一板件

111,121:第一表面

112,122:第二表面

120:第二板件

130:墊體



第 1 圖



M659760

【新型摘要】

【中文新型名稱】鞋底結構及鞋具結構

【英文新型名稱】SOLE STRUCTURE AND SHOE STRUCTURE

【中文】

本新型提供一種鞋底結構及鞋具結構。鞋底結構包含一第一板件、一第二板件以及二墊體。第一板件具有第一表面及第二表面且包含二第一側片及一第一連接片，第二板件具有第一表面及第二表面且包含二第二側片及一第二連接片。其中一個墊體的二側分別與第一板件的第二表面及第二板件的第一表面連接，另一個墊體的二側分別與第二板件的第二表面及第一板件的第一表面連接。第一連接片與第二連接片係彼此並列並於鞋底結構的中央部交錯設置。藉此，本新型的鞋底結構及鞋具結構具備良好的彈性及強度，因此具有相關產業的商業應用潛力。

【英文】

The present disclosure provides a sole structure and a shoe structure, wherein the sole structure includes a first plate, a second plate and two cushions. The first plate has a first surface and a second surface and includes two first side sheets and a first connecting sheet. The second plate has a first surface and a second surface and includes two second side sheets and a second connecting sheet. Two sides of one of the two cushions are respectively connected to the second surface of the first plate and the

first surface of the second plate, and two sides of another one of the two cushions are connected to the second surface of the second plate and the first surface of the first plate. The first connecting sheet and the second connecting sheet are disposed on a center portion of the sole structure and side-by-side and staggered to each other. Therefore, the sole structure and the shoe structure of the present disclosure have good elasticity and strength so that the sole structure and the shoe structure of the present disclosure have the potential for commercial application in related industries.

【指定代表圖】第 1 圖。

【代表圖之符號簡單說明】

1 0 0 : 鞋 底 結 構

1 0 1 : 中 央 部

1 1 0 : 第 一 板 件

1 1 1 , 1 2 1 : 第 一 表 面

1 1 2 , 1 2 2 : 第 二 表 面

1 2 0 : 第 二 板 件

1 3 0 : 墊 體

【新型說明書】

【中文新型名稱】鞋底結構及鞋具結構

【英文新型名稱】SOLE STRUCTURE AND SHOE STRUCTURE

【技術領域】

【0001】 本新型提供一種鞋底結構及鞋具結構，特別是指一種適用於中長程行走距離之鞋底結構及鞋具結構。

【先前技術】

【0002】 鞋具為人類的日常必需品，其中鞋具的鞋底基本上由大底、中底及內底所構成，且根據不同需求，鞋底的構造也不盡相同，必須以不同模具生產大底、中底與內底，以適應不同使用場合和環境的需求，導致現行鞋底的生產成本較高，生產效率也不佳。

【0003】 市面上的大底材質大多為橡膠，以提供止滑功能，而中底材質多為乙烯醋酸乙烯酯(ethylene vinyl acetate, EVA)，其可提供足夠的緩衝能力。然而，傳統的中底必須使用不同形狀的模具並以熱壓發泡的方式製造，其製程複雜且生產效率不佳。再者，由於路跑活動逐漸盛行，對於應用於中長程路程之鞋具的舒適程度及保護能力也有所要求。

【0004】 為了因應上述需求，市面上已出現以碳纖維為材質的中底，其因材質輕盈並可提供跑者優異的衝刺輔助而廣

受消費者們喜愛。然而，以碳纖維為材質的中底是以輕量化為其訴求，使用於中長程路程運動時將會增加腳踝或關節所承受的壓力，也可能提高受傷的風險。

【0005】 有鑑於此，如何提供一種具備良好的彈性及強度並可同時保護腳踝以及減少生產成本的鞋底，仍為目前市面上具有商業價值的產業訴求。

【新型內容】

【0006】 本新型一實施方式是在於提供一種鞋底結構，包含一第一板件、一第二板件以及二墊體。第一板件具有一第一表面及一第二表面，且第一板件包含二第一側片及一第一連接片。第一連接片一體連接所述二第一側片，其中第一連接片位於所述二第一側片之間，且第一連接片的寬度小於或等於所述二第一側片中的每一者的寬度的一半。第二板件具有一第一表面及一第二表面，且第二板件包含二第二側片及一第二連接片。第二連接片一體連接所述二第二側片，其中第二連接片位於所述二第二側片之間，且第二連接片的寬度小於或等於所述二第二側片中的每一者的寬度的一半。二墊體與第一板件及第二板件連接，其中一個墊體的一側與第一板件的第二表面連接，所述一個墊體的另一側與第二板件的第一表面連接，另一個墊體的一側與第二板件的第二表面連接，且所述另一個墊體的另一側與第一板件的第一表面連接。其中，第一連接片與第二連接片位於鞋底結構的一中央部，且第一連接片與第二連接

片係彼此並列並交錯設置。

【0007】 依據前述實施方式之鞋底結構，其中第一板件可更包含二第一淋膜層以及一第一纖維層，其中第一纖維層設置於所述二第一淋膜層之間，且第一纖維層與所述二第一淋膜層可彼此層疊以形成第一板件。

【0008】 依據前述實施方式之鞋底結構，其中第一纖維層的材質可包含一拉伸性聚丙烯（Oriented Polypropylene；OPP），且第一纖維層可具有一編織花紋。所述二第一淋膜層的每一者的材質可包含一聚丙烯。

【0009】 依據前述實施方式之鞋底結構，其中第二板件可更包含二第二淋膜層以及一第二纖維層，其中第二纖維層設置於所述二第二淋膜層之間，且第二纖維層與所述二第二淋膜層可彼此層疊以形成第二板件。

【0010】 依據前述實施方式之鞋底結構，其中第二纖維層的材質可包含一拉伸性聚丙烯，且第二纖維層可具有一編織花紋。所述二第二淋膜層的每一者的材質可包含一聚丙烯。

【0011】 依據前述實施方式之鞋底結構，可更包含二鞋底墊片，其中所述二鞋底墊片中的一者可鄰設於所述一個墊體並設置於第二板件的第二表面上，所述二鞋底墊片中的另一者可鄰設於所述另一個墊體並設置於第一板件的第二表面上。

【0012】 本新型另一實施方式是在於提供一種鞋具結構，包含一鞋面結構以及一鞋底結構。鞋底結構與所述鞋面結構連接，其中鞋面結構與鞋底結構連接而形成一足部容置空

間，且所述鞋底結構包含一第一板件、一第二板件及二墊體。第一板件具有一第一表面及一第二表面，且第一板件包含二第一側片及一第一連接片。第一連接片一體連接所述二第一側片，其中第一連接片位於所述二第一側片之間，且第一連接片的寬度小於或等於所述二第一側片中的每一者的寬度的一半。第二板件具有一第一表面及一第二表面，且第二板件包含二第二側片及一第二連接片。第二連接片一體連接所述二第二側片，其中第二連接片位於所述二第二側片之間，且第二連接片的寬度小於或等於所述二第二側片中的每一者的寬度的一半。二墊體與第一板件及第二板件連接，其中一個墊體的一側與第一板件的第二表面連接，所述一個墊體的另一側與第二板件的第一表面連接，另一個墊體的一側與第二板件的第二表面連接，且所述另一個墊體的另一側與第一板件的第一表面連接。其中，第一連接片與第二連接片位於鞋底結構的一中央部，且第一連接片與第二連接片係彼此並列並交錯設置。

【0013】 依據前述實施方式之鞋具結構，其中第一板件可更包含二第一淋膜層以及一第一纖維層，其中第一纖維層設置於所述二第一淋膜層之間，且第一纖維層與所述二第一淋膜層可彼此層疊以形成第一板件。

【0014】 依據前述實施方式之鞋具結構，其中第一纖維層的材質可包含一拉伸性聚丙烯，且第一纖維層可具有一編織花紋。所述二第一淋膜層的每一者的材質可包含一聚丙烯。

【0015】 依據前述實施方式之鞋具結構，其中第二板件可更

包含二第二淋膜層以及一第二纖維層，其中第二纖維層設置於所述二第二淋膜層之間，且第二纖維層與所述二第二淋膜層可彼此層疊以形成第二板件。

【0016】 依據前述實施方式之鞋具結構，其中第二纖維層的材質可包含一拉伸性聚丙烯，且第二纖維層可具有一編織花紋。所述二第二淋膜層的每一者的材質可包含一聚丙烯。

【0017】 依據前述實施方式之鞋具結構，可更包含二鞋底墊片，其中所述二鞋底墊片中的一者可鄰設於所述一個墊體並設置於第二板件的第二表面上，所述二鞋底墊片中的另一者可鄰設於所述另一個墊體並設置於第一板件的第二表面上。

【0018】 藉此，本新型的鞋底結構及鞋具結構透過第一板件包含二第一側片與一第一連接片以及第二板件包含二第二側片與一第二連接片，且第一板件的第一側片與第二板件的第三側片分別與二墊體連接的方式，可以有效加強鞋底結構的結構強度，並可以同時滿足減輕重量並增加彈性的訴求。再者，透過第一連接片與第二連接片於鞋底結構的中央部彼此並列並交錯設置的方式，可以分散腳底壓力，進而減少施力不均所致的腳部傷害，而適用於中長程的跑走運動。

【圖式簡單說明】

【0019】 為讓本新型之上述和其他目的、特徵、優點與實施例能更明顯易懂，所附圖式之說明如下：

- 第 1 圖係繪示本新型一實施方式之鞋底結構的示意圖；
- 第 2 圖係繪示第 1 圖之鞋底結構的爆炸圖；
- 第 3 A 圖係繪示第 1 圖之第一板件的爆炸圖；
- 第 3 B 圖係繪示第 1 圖之第二板件的爆炸圖；
- 第 4 圖係繪示第 1 圖之鞋底結構的側視圖；
- 第 5 圖係繪示本新型另一實施方式之鞋具結構的示意圖；
- 第 6 圖係繪示第 5 圖之鞋具結構的爆炸圖；以及
- 第 7 圖係繪示第 5 圖之鞋具結構的側視圖。

【實施方式】

【0020】 下述將更詳細討論本新型各實施方式。然而，此實施方式可為各種新型概念的應用，可被具體實行在各種不同的特定範圍內。特定的實施方式是僅以說明為目的，且不受限於揭露的範圍。此外，為簡化圖式起見，一些習知慣用的結構與元件在圖式中將以簡單示意的方式繪示之，且重複之元件將可能使用相同的編號表示之。

【0021】 請參照第 1 圖至第 4 圖，第 1 圖係繪示本新型一實施方式之鞋底結構 100 的示意圖，第 2 圖係繪示第 1 圖之鞋底結構 100 的爆炸圖，第 3 A 圖係繪示第 1 圖之第一板件 110 的爆炸圖，第 3 B 圖係繪示第 1 圖之第二板件 120 的爆炸圖，第 4 圖係繪示第 1 圖之鞋底結構 100 的側視圖。鞋底結構 100 包含一第一板件 110、一第二板件 120 以及二墊體 130。

【0022】 第一板件 110 具有一第一表面 111 及一第二表面

112，且第一板件 110 包含二第一側片 113 以及一第一連接片 114。具體來說，第一連接片 114 是一體連接二個第一側片 113，且第一連接片 114 位於二個第一側片 113 之間，以減少生產成本及製造程序。再者，第一側片 113 的形狀可以是圓弧形、半圓形、圓形及方形等，但本新型並不以此為限。

【0023】 再者，如第 3A 圖所示，第一板件 110 可更包含二第一淋膜層 115 以及一第一纖維層 116，其中第一纖維層 116 設置於二個第一淋膜層 115 之間。再者，第一纖維層 116 的材質可包含一拉伸性聚丙烯 (Oriented Polypropylene; OPP)，且第一纖維層 116 可具有一編織花紋 A。二個第一淋膜層 115 的每一者的材質可包含一聚丙烯。藉此，透過第一纖維層 116 位於二個第一淋膜層 115 之間，且第一纖維層 116 的材質為拉伸性聚丙烯與第一淋膜層 115 的材質為聚丙烯的配置，可達到防水耐磨的功效，並可有效減輕鞋底結構 100 的重量。另外，第一纖維層 116 的編織花紋 A 可以是平紋、斜紋以及緞紋等樣式，且本新型並不以圖式揭露的樣式為限。

【0024】 第二板件 120 具有一第一表面 121 及一第二表面 122，且第二板件 120 包含二第二側片 123 以及一第二連接片 124。具體來說，第二連接片 124 是一體連接二個第二側片 123，且第二連接片 124 位於二個第二側片 123 之間。再者，第二側片 123 的形狀可以是圓弧形、半圓形、圓形及方形等，但本新型並不以此為限。

【0025】再者，如第 3 B 圖所示，第二板件 120 可更包含二第二淋膜層 125 以及一第二纖維層 126，其中第二纖維層 126 設置於二個第二淋膜層 125 之間。再者，第二纖維層 126 的材質可包含一拉伸性聚丙烯，且第二纖維層 126 可具有一編織花紋 B。二個第二淋膜層 125 的每一者的材質可包含一聚丙烯。藉此，透過第二纖維層 126 位於二個第二淋膜層 125 之間且第二纖維層 126 的材質為拉伸性聚丙烯與第二淋膜層 125 的材質為聚丙烯的配置，可達到防水耐磨的功效，並可有效減輕鞋底結構 100 的重量。另外，第二纖維層 126 的編織花紋 B 可以是平紋、斜紋以及緞紋等樣式，且本新型並不以圖式揭露的樣式為限。

【0026】二墊體 130 與第一板件 110 及第二板件 120 連接，其中一個墊體 130 的一側與第一板件 110 的第二表面 112 連接，所述一個墊體 130 的另一側與第二板件 120 的第一表面 121 連接，另一個墊體 130 的一側與第二板件 120 的第二表面 122 連接，且所述另一墊體 130 的另一側與第一板件 110 的第一表面 111 連接。如此一來，墊體 130 的設置可提供行走的舒適度與彈性，而二個墊體 130 與第一板件 110 及第二板件 120 的配置不僅可使元件之間的連結更加緊密，更可有效提升鞋底結構 100 的製備效率。

【0027】再如第 1 圖與第 4 圖所示，第一連接片 114 與第二連接片 124 位於鞋底結構 100 的一中央部 101，且第一連接片 114 與第二連接片 124 係彼此並列並交錯設置。藉此，可以平均分散行走時腳施予鞋底的力量，進而保護腳

部並減少因施力不均造成的傷害。再者，第一連接片 114 的寬度小於或等於二個第一側片 113 中的每一者的寬度的一半，且第二連接片 124 的寬度小於或等於二個第二側片 123 中的每一者的寬度的一半。藉此，透過限制第一連接片 114 的寬度以及第二連接片 124 的寬度，當第一連接片 114 及第二連接片 124 彼此並列並交錯設置於鞋底結構 100 的中央部 101 時，可避免因第一連接片 114 與第二連接片 124 的寬度過大而彼此擠壓所致的降低鞋底結構 100 的強度，並可使本新型的鞋底結構 100 的彈性與緩衝力大幅提升。

【0028】 再者，二墊體 130 材質可以是乙烯醋酸乙烯酯 (ethylene vinyl acetate, EVA) 等具有發泡性質的材質，以提供優異的彈性，但本新型並不以此為限。

【0029】 再如第 1 圖與第 2 圖所示，鞋底結構 100 可更包含二個鞋底墊片 140，其中二個鞋底墊片 140 中的一者可鄰設於一個墊體 130 並設置於第二板件 120 的第二表面 122 上，二個鞋底墊片 140 中的另一者可鄰設於另一個墊體 130 並設置於第一板件 110 的第二表面 112 上。具體而言，二個鞋底墊片 140 是位於鞋底結構 100 面向地面的一側，且鞋底墊片 140 的材質可以是防滑材質，是以鞋底墊片 140 可直接與地面接觸，並可增加鞋底結構 100 與地面之間的摩擦力，進而減少行走或運動時因路面不平或路滑而導致的腳部受傷。

【0030】 請參照第 5 圖至第 7 圖，第 5 圖係繪示本新型另

一實施方式之鞋具結構 200 的示意圖，第 6 圖係繪示第 5 圖之鞋具結構 200 的爆炸圖，第 7 圖係繪示第 5 圖之鞋具結構 200 的側視圖。鞋具結構 200 包含一鞋面結構 210 以及一鞋底結構 100，其中鞋具結構 200 中的鞋底結構 100 為前述第 1 圖之鞋底結構 100，是以相同結構的細節請參照前段所述，在此將不再贅述。

【0031】 鞋底結構 100 與鞋面結構 210 連接，其中鞋面結構 210 與鞋底結構 100 連接而形成一足部容置空間(圖未標示)。如第 6 圖及第 7 圖所示，鞋面結構 210 與鞋底結構 100 可以直接黏合或間接黏合的方式形成足部容置空間，而當使用者穿上鞋具結構 200 時，鞋面結構 210 與鞋底結構 100 因連接而形成的足部容置空間不僅可容納使用者的足部，更可以保護使用者而避免其在行走或運動時因異物直接觸碰足部而導致的傷害。藉此，本新型之鞋具結構 200 可具備優異的舒適度及平均受力於腳部的效果，進而提高安全性及舒適性。

【0032】 再者，如第 7 圖所示，鞋具結構 200 可更包含一個或多個鞋墊 220，鞋墊 220 可設置於鞋面結構 210 與鞋底結構 100 之間。鞋墊 220 的設置可增加腳部的舒適性並增加鞋具結構 200 的彈性，而鞋墊 220 的材質可包含一泡棉材質，使其具有透氣、抗菌、除臭等功能，但本新型並不以此為限。

【0033】 綜合上述實施例，本新型之鞋底結構及鞋具結構的優點如下。第一，透過第一板件的第一連接片一體連接第

一板件的二個第一側片以及第二板件的第二連接片一體連接二個第二側片的配置，可以減少生產成本及製造程序。第二，透過二墊體分別與第一板件的第一表面與第二表面及第二板件的第一表面與第二表面連接的方式，可以加強結構堅固性，而第一板件與第二板件的材質可達到防水耐磨的功效，並可有效減輕鞋底結構的重量。第三，透過第一連接片與第二連接片位於鞋底結構的一中央部且彼此並列並交錯設置的方式，可以平均分散行走時腳施予鞋底的力量，進而保護腳部並減少因施力不均造成的傷害。第四，透過限制第一連接片的寬度以及第二連接片的寬度，可避免因第一連接片與第二連接片的寬度過大而彼此擠壓而降低鞋底結構的強度，並可使本新型的鞋底結構的彈性與緩衝力大幅提升。因此，本新型之鞋底結構及鞋具結構具有相關產業的商業應用潛力。

【0034】 雖然本新型已以實施方式揭露如上，然其並非用以限定本新型，任何熟習此技藝者，在不脫離本新型之精神和範圍內，當可作各種之更動與潤飾，因此本新型之保護範圍當視後附之申請專利範圍所界定者為準。

【符號說明】

【0035】

1 0 0 : 鞋 底 結 構

1 0 1 : 中 央 部

1 1 0 : 第 一 板 件

1 1 1 , 1 2 1 : 第 一 表 面

1 1 2 , 1 2 2 : 第 二 表 面

1 1 3 : 第 一 側 片

1 1 4 : 第 一 連 接 片

1 1 5 : 第 一 淋 膜 層

1 1 6 : 第 一 纖 維 層

1 2 0 : 第 二 板 件

1 2 3 : 第 二 側 片

1 2 4 : 第 二 連 接 片

1 2 5 : 第 二 淋 膜 層

1 2 6 : 第 二 纖 維 層

1 3 0 : 墊 體

1 4 0 : 鞋 底 墊 片

2 0 0 : 鞋 具 結 構

2 1 0 : 鞋 面 結 構

2 2 0 : 鞋 墊

A , B : 編 織 花 紋

【新型申請專利範圍】

【請求項 1】一種鞋底結構，包含：

一第一板件，具有一第一表面及一第二表面，該第一板件包含：

二第一側片；及

一第一連接片，一體連接該二第一側片，其中該第一連接片位於該二第一側片之間，且該第一連接片的寬度小於或等於該二第一側片中的每一者的寬度的一半；

一第二板件，具有一第一表面及一第二表面，該第二板件包含：

二第二側片；及

一第二連接片，一體連接該二第二側片，其中該第二連接片位於該二第二側片之間，且該第二連接片的寬度小於或等於該二第二側片中的每一者的寬度的一半；以及

二墊體，與該第一板件及該第二板件連接，其中一該墊體的一側與該第一板件的該第二表面連接，該一墊體的另一側與該第二板件的該第一表面連接，另一該墊體的一側與該第二板件的該第二表面連接，且該另一墊體的另一側與該第一板件的該第一表面連接；

其中，該第一連接片與該第二連接片位於該鞋底結構的一中央部，且該第一連接片與該第二連接片係彼此並列並交錯設置。

【請求項 2】如請求項 1 所述之鞋底結構，其中該第一板件更包含：

二第一淋膜層；以及

一第一纖維層，其中該第一纖維層設置於該二第一淋膜層之間，且該第一纖維層與該二第一淋膜層係彼此層疊以形成該第一板件。

【請求項 3】如請求項 2 所述之鞋底結構，其中，

該第一纖維層的材質包含一拉伸性聚丙烯 (Oriented Polypropylene; OPP)，且該第一纖維層具有一編織花紋；以及

該二第一淋膜層的每一者的材質包含一聚丙烯。

【請求項 4】如請求項 1 所述之鞋底結構，其中該第二板件更包含：

二第二淋膜層；以及

一第二纖維層，其中該第二纖維層設置於該二第二淋膜層之間，且該第二纖維層與該二第二淋膜層係彼此層疊以形成該第二板件。

【請求項 5】如請求項 4 所述之鞋底結構，其中，

該第二纖維層的材質包含一拉伸性聚丙烯，且該第二纖維層具有一編織花紋；以及

該二第二淋膜層的每一者的材質包含一聚丙烯。

【請求項 6】如請求項 1 所述之鞋底結構，更包含：

二鞋底墊片，其中該二鞋底墊片中的一者鄰設於該一墊體並設置於該第二板件的該第二表面上，該二鞋底墊片中的另一者鄰設於該另一墊體並設置於該第一板件的該第二表面上。

【請求項 7】一種鞋具結構，包含：

一鞋面結構；以及

一鞋底結構，與該鞋面結構連接，其中該鞋面結構與該鞋底結構連接而形成一足部容置空間，且該鞋底結構包含：

一第一板件，具有一第一表面及一第二表面，該第一板件包含：

二第一側片；及

一第一連接片，一體連接該二第一側片，其中該第一連接片位於該二第一側片之間，且該第一連接片的寬度小於或等於該二第一側片中的每一者的寬度的一半；

一第二板件，具有一第一表面及一第二表面，該第二板件包含：

二第二側片；及

一第二連接片，一體連接該二第二側片，其中該第二連接片位於該二第二側片之間，且該第二連接片的寬度小於或等於該二第二側片中的每一者的寬度的一半；及

二墊體，與該第一板件及該第二板件連接，其中一該墊體的一側與該第一板件的該第二表面連接，該一墊體的另一側與該第二板件的該第一表面連接，另一該墊體的一側與該第二板件的該第二表面連接，且該另一墊體的另一側與該第一板件的該第一表面連接；

其中，該第一連接片與該第二連接片位於該鞋底結構的一中央部，且該第一連接片與該第二連接片係彼此並列並交錯設置。

【請求項 8】如請求項 7 所述之鞋具結構，其中該第一板件更包含：

二第一淋膜層；以及

一第一纖維層，其中該第一纖維層設置於該二第一淋膜層之間，且該第一纖維層與該二第一淋膜層係彼此層疊以形成該第一板件。

【請求項 9】如請求項 8 所述之鞋具結構，其中，

該第一纖維層的材質包含一拉伸性聚丙烯，且該第一纖維層具有一編織花紋；以及

該二第一淋膜層的每一者的材質包含一聚丙烯。

【請求項 10】如請求項 7 所述之鞋具結構，其中該第二板件更包含：

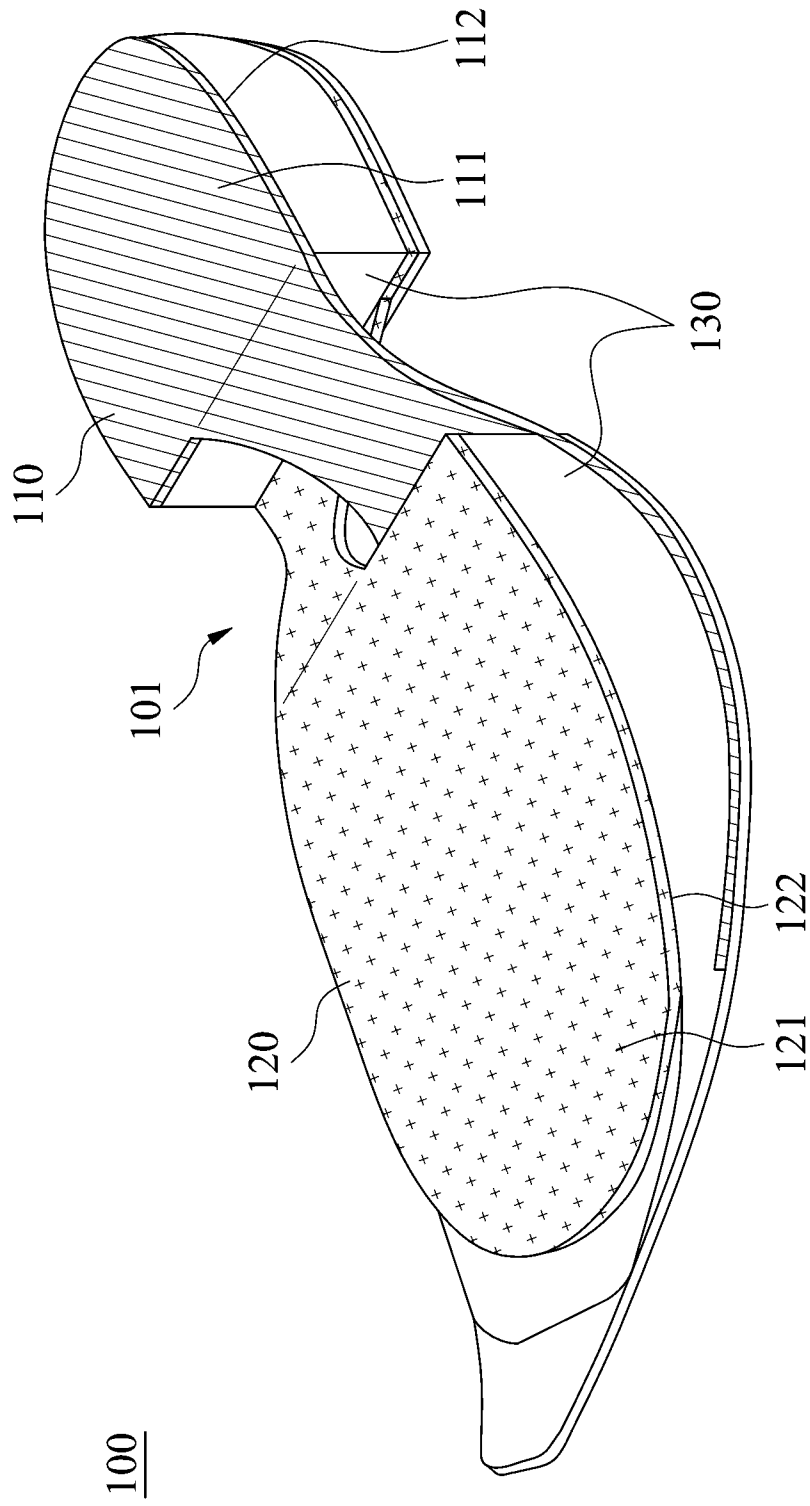
二第二淋膜層；以及

一第二纖維層，其中該第二纖維層設置於該二第二淋膜層之間，且該第二纖維層與該二第二淋膜層係彼此層疊以形成該第二板件。

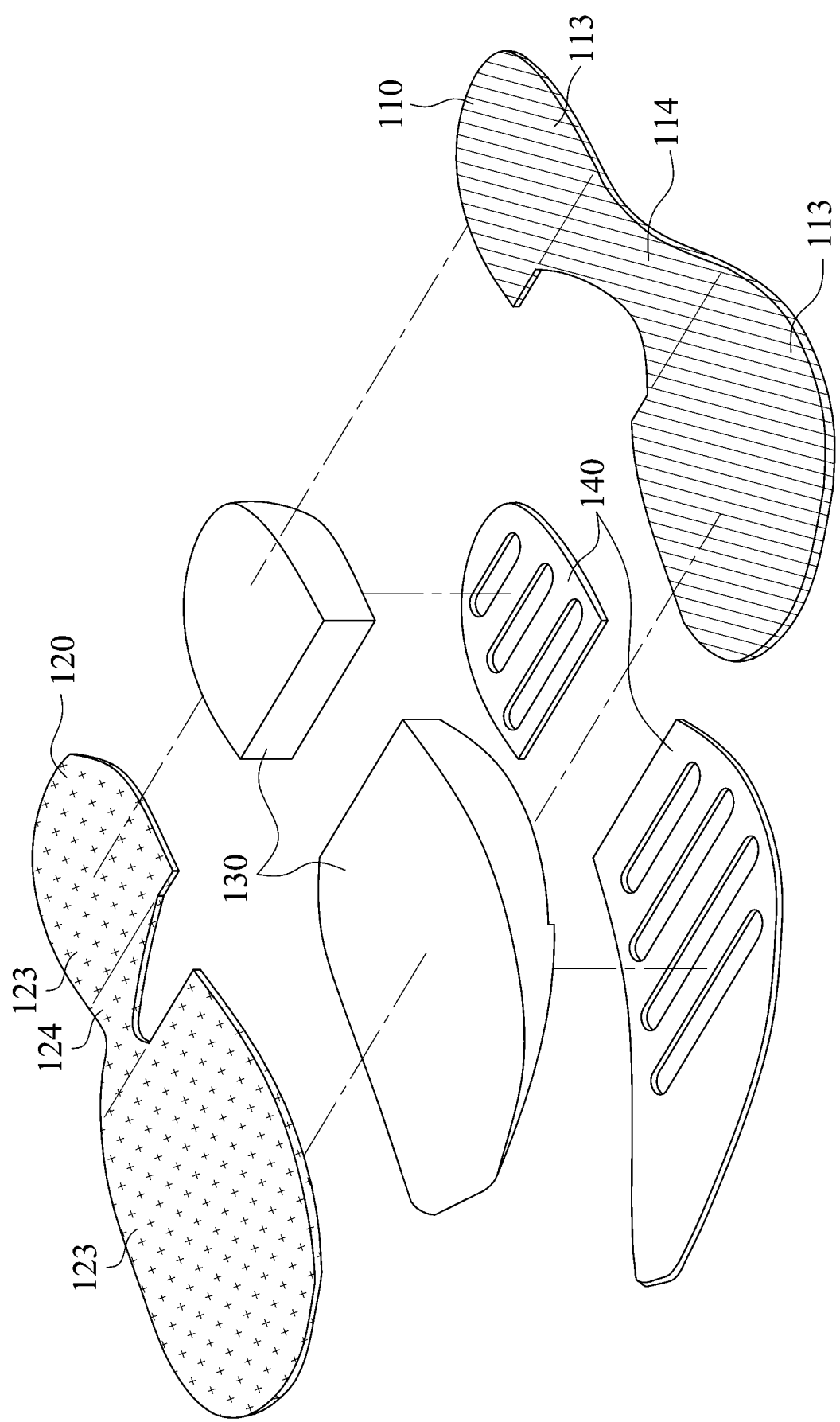
【請求項 11】如請求項 10 所述之鞋具結構，其中，
該第二纖維層的材質包含一拉伸性聚丙烯，且該第二纖維層具有一編織花紋；以及
該二第二淋膜層的每一者的材質包含一聚丙烯。

【請求項 12】如請求項 7 所述之鞋具結構，更包含：
二鞋底墊片，其中該二鞋底墊片中的一者鄰設於該一墊體並設置於該第二板件的該第二表面上，該二鞋底墊片中的另一者鄰設於該另一墊體並設置於該第一板件的該第二表面上。

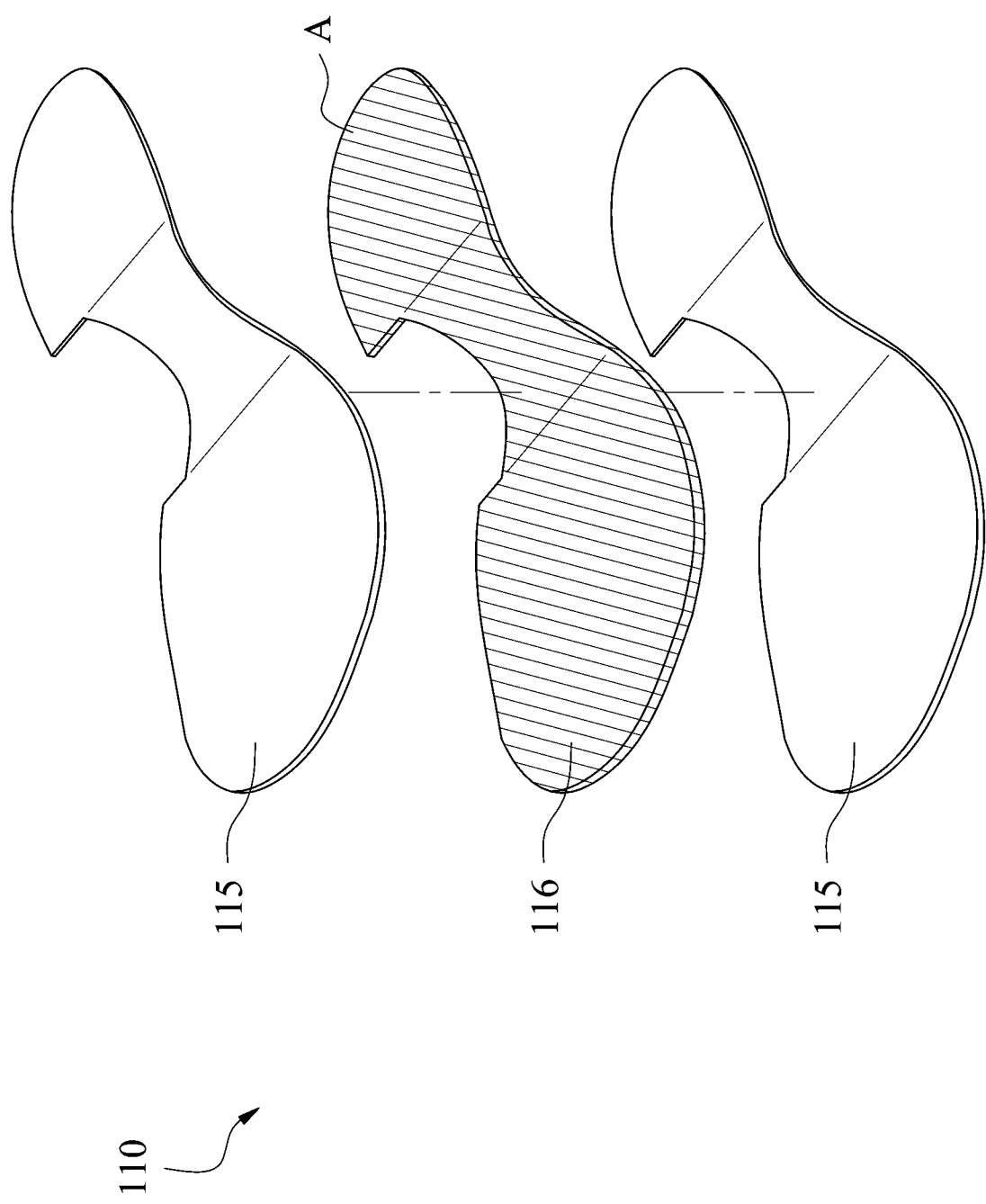
【新型圖式】



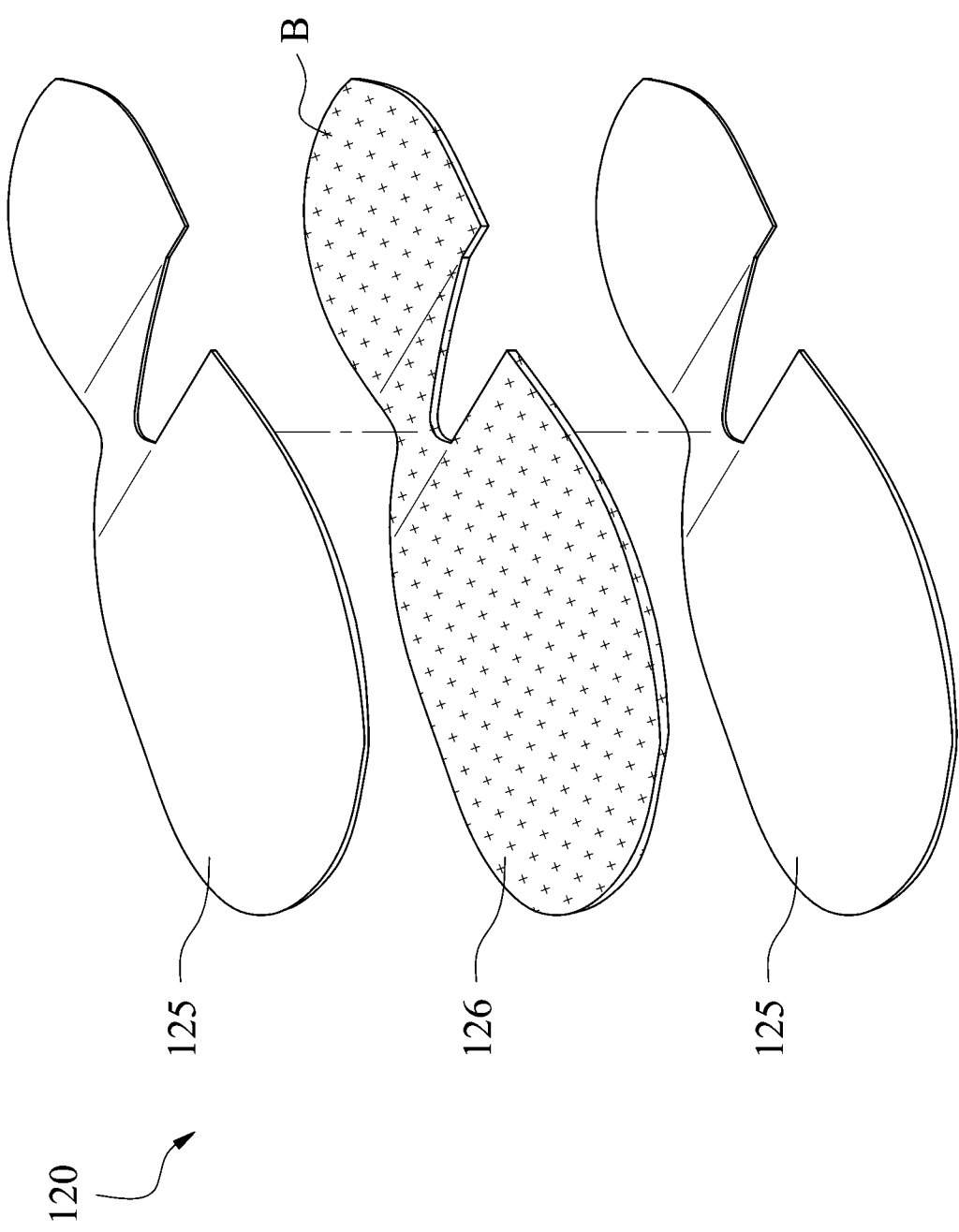
第 1 圖



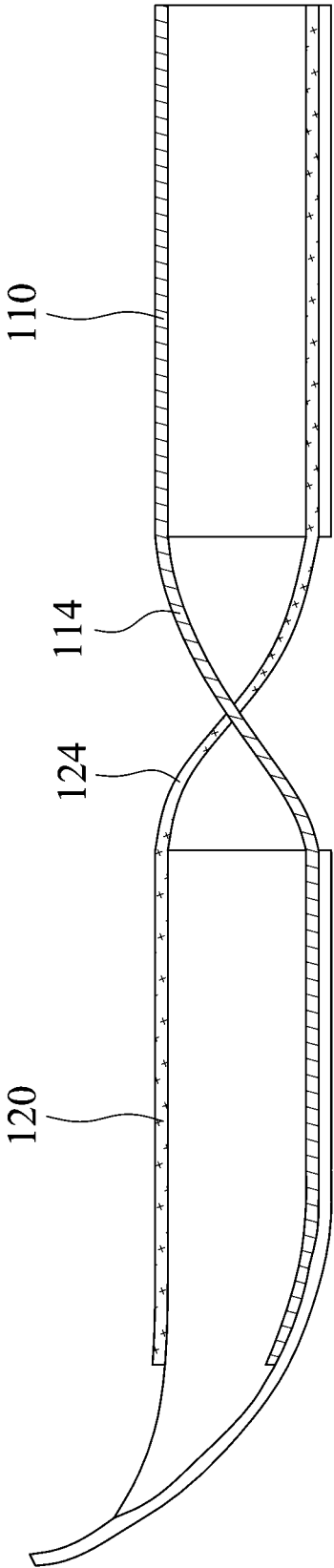
第 2 圖



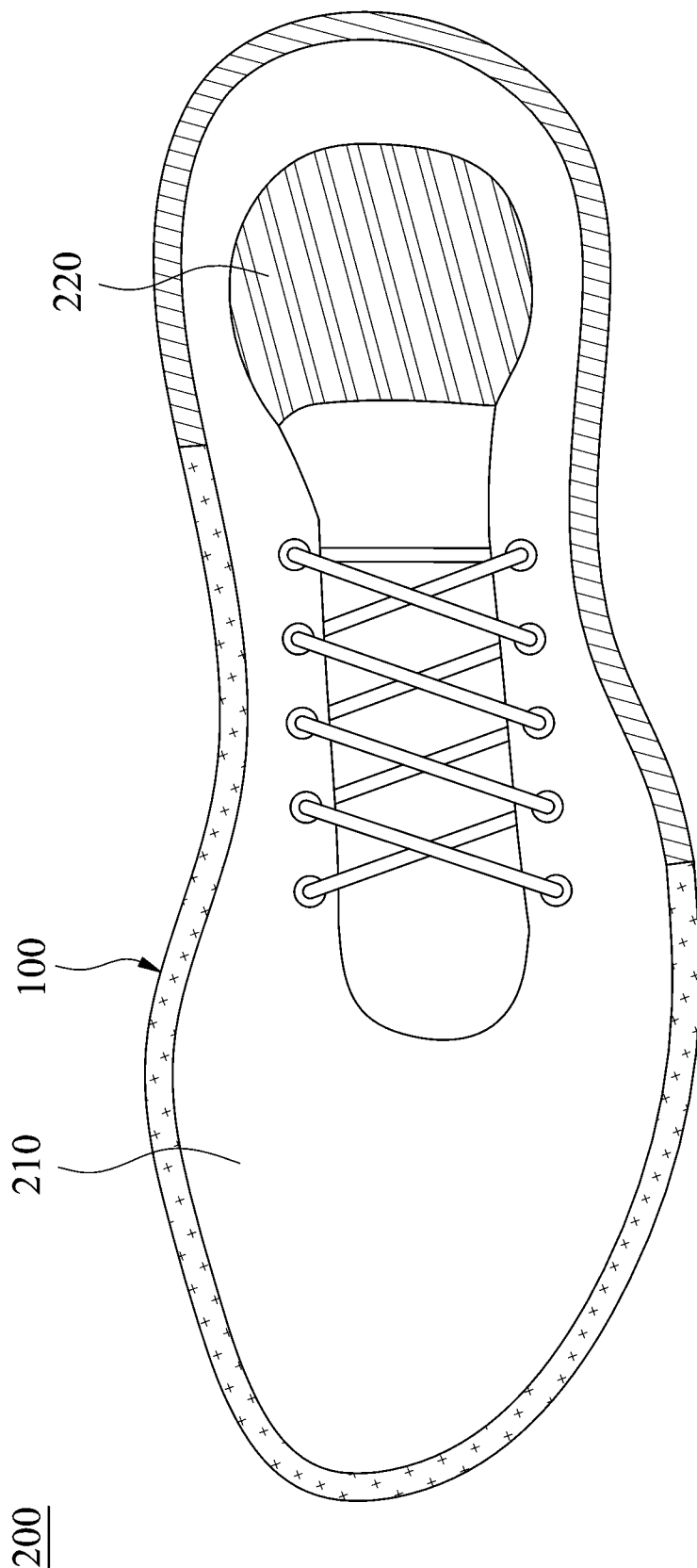
第 3A 圖



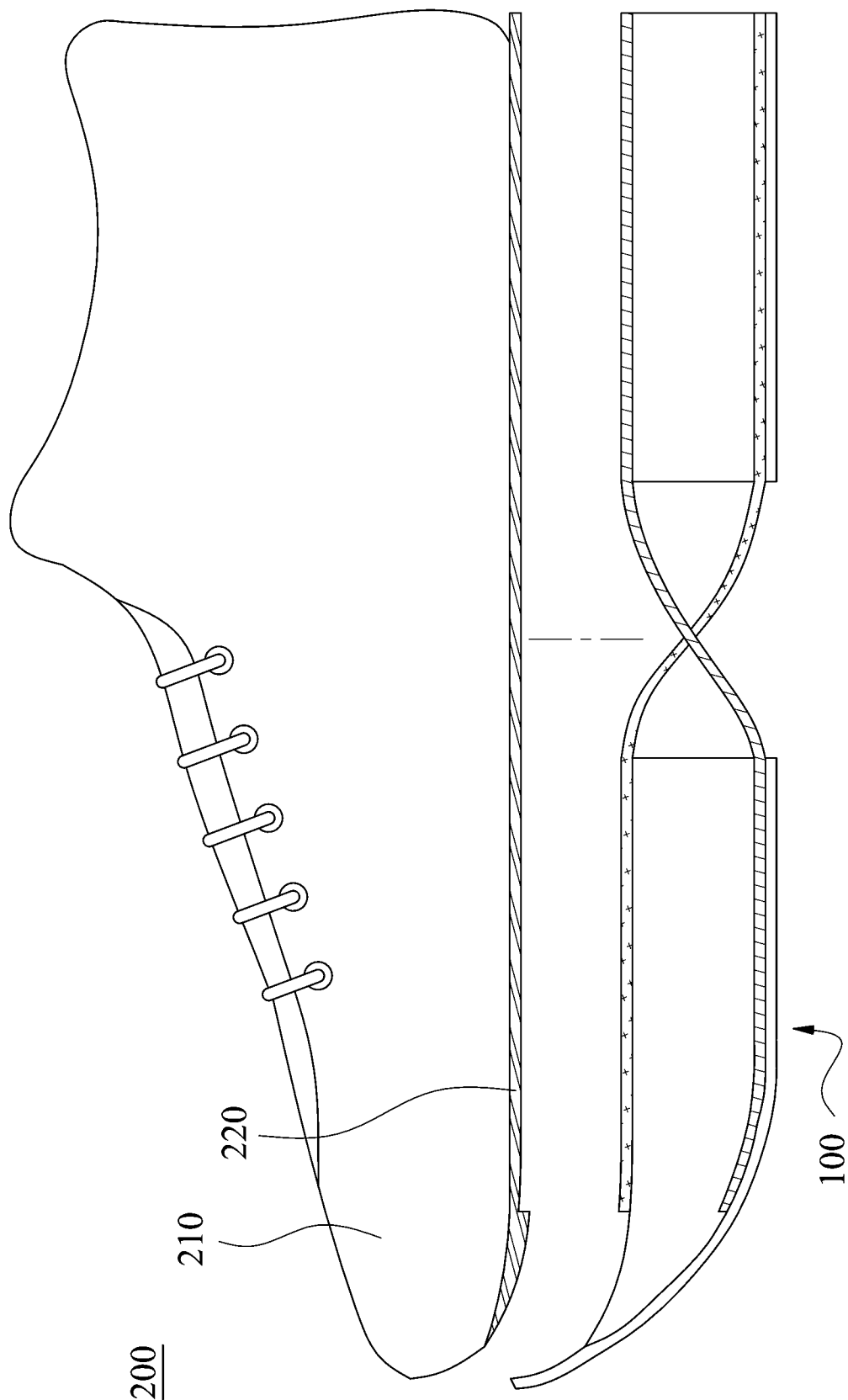
第 3B 圖



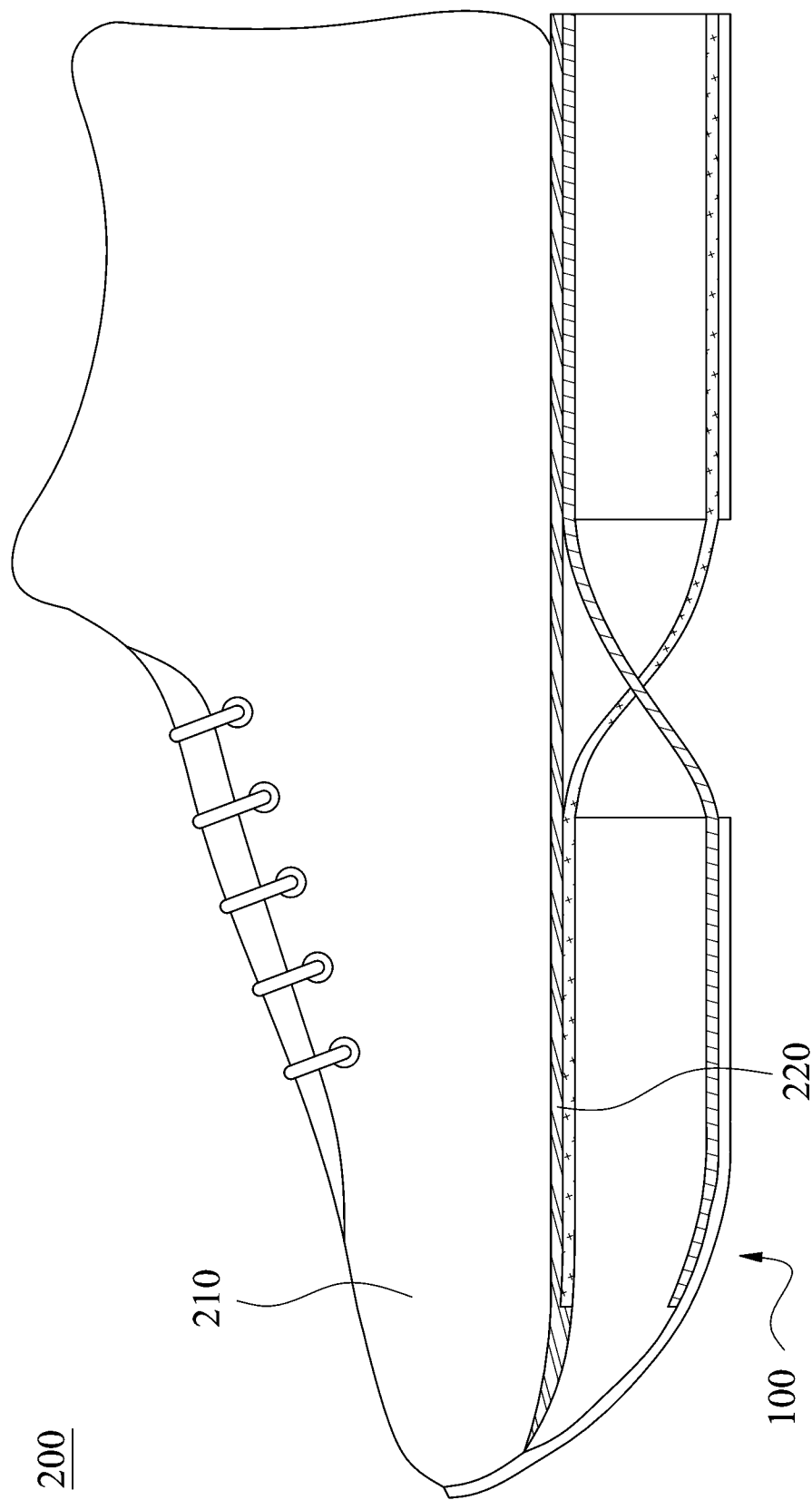
第 4 圖



第 5 圖



第 6 圖



第 7 圖