



(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 M417804U1

(45)公告日：中華民國 100 (2011) 年 12 月 11 日

(21)申請案號：100209032

(22)申請日：中華民國 100 (2011) 年 05 月 19 日

(51)Int. Cl. : A43B3/12 (2006.01)

(71)申請人：亞思設計有限公司(中華民國) (TW)

新竹縣竹北市嘉豐一街 37 號

(72)創作人：施尚伯 (TW)；鄭百書 (TW)

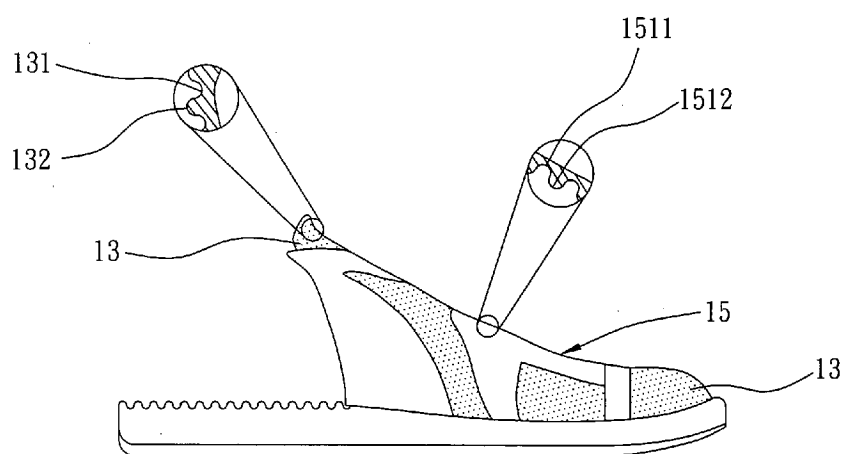
申請專利範圍項數：4 項 圖式數：4 共 10 頁

(54)名稱

透氣鞋

(57)摘要

本創作係提供一種透氣鞋，主要係具有一鞋底、以及跨設於該鞋底上之若干鞋面；其中該鞋底於其供人腳承踩於其上之頂面部位，設有若干透氣槽；而該等鞋面則於其等係供人腳可以穿套伸入並與人腳接觸之內側部位則設有若干之凹設部與凸起部；由該等透氣槽、凹設部供空氣流通，提供於穿著時透氣、不貼腳的舒爽功效；並且穿著者可以自行選擇所欲穿著之鞋面，而將其中任一或二的鞋面踩下，利用其等鞋面所具有之凸起部恰得以嵌入鞋底之透氣槽中，穩定其供人腳踩下的鞋面樣態者。



13 . . . 第一鞋面

131 . . . 凹設部

132 . . . 凸起部

15 . . . 第二鞋面

1511 . . . 凹設部

1512 . . . 凸起部

第 二 圖

## 五、新型說明：

### 【新型所屬之技術領域】

本創作係與鞋子有關，更詳而言之，係指一種穿著透氣、舒適不悶熱之透氣鞋者。

### 【先前技術】

按，鞋子長久一來就是人類生活的必需品，其主要的目的是為了保護足部之安全，避免於行走時被異物刺傷，或是其它的外在因素影響了足部甚至是人體的健康；而，隨著科技的進步發達，以及為了滿足各種不同的需求，鞋子的種類與型態也跟著產生變化，在外型設計上可以提供具有多種不同顏色與形式的鞋面、或是利用各式各樣的裝飾品，使消費者可以自行改變鞋子的外型與供人穿著的型態，在功能上則提供可以減輕負擔、供長久站立穿著之氣墊結構，功能與變化皆多樣化，為了滿足消費者之各種需求，製造業無不時時用心研究與開發！

### 【新型內容】

有鑑於此，本創作乃在於提供一種透氣鞋，其係於鞋底上設有複數之透氣槽、而於鞋面內側則具有若干之凹設部，可以提供透氣、不悶熱之功效者。

緣此，本創作乃提供一種透氣鞋結構，主要包含：

一鞋底，於其供人腳承踩於其上之頂面部位，設有若干透氣槽；

一鞋面，係跨設於該鞋底二側，供人腳可以穿套伸入，其並於與人腳接觸之內側部位設有若干之凹設部與凸起部。

進一步地，各該透氣槽與凹設部、凸起部係可相對嵌合。

進一步地，該鞋面係包括有；

一第一鞋面，係跨設於該鞋底其前端二側，於其內側設有若干之第一凹設部以及第一凸起部；

一第二鞋面，係跨設於該鞋底其前端二側，而係位於該第一鞋面其上方，於其內側設有若干之第二凹設部以及第二凸起部。

進一步地，該第一鞋面係完整包覆該鞋底前端部位，而該第二鞋面則是由若干帶體構成跨設於該第一鞋面之上方。

### 【實施方式】

為使貴 審查委員能對本創作之特徵與特點有更進一步之了解與認同，茲列舉以下較佳實施例並配合圖式說明如下：

請參閱第一圖與第二圖所示，本創作一較佳實施例所提供之透氣鞋 10，主要係具有一鞋底 11、一第一鞋面 13 及一第二鞋面 15 所組成，其中：

該鞋底 11，係以 IP 或 EVA 等輕質材質製成預定之形狀，而，於其供人腳承踩於其上之頂面部位則

凹設有若干透氣槽 111。

該第一鞋面 13，係為一整片之布體、皮革或是塑膠材質製成，當然其亦可以經過設計以各種不同顏色的布(皮)面車縫、編織等等不同形式的設計構成一般常見的皮鞋鞋面外形，因係屬習知，在此不予贅述；本創作之該第一鞋面 13 跨設於該鞋底 11 前端二側，於其內側、供與人腳接觸部位係呈波浪起伏狀，而設有若干之第一凹設部 131 以及若干之第一凸起部 132(如第二圖所示)。

該第二鞋面 15，由若干帶體 151 構成，同樣係可以布體、皮革或是塑膠材質製成，以各種不同顏色的布(皮)面、或可以加設有鞋帶綁繞、或車縫或拼接或是黏扣帶等等不同的設計，跨設於該鞋底 11 其前端二側，並位於該第一鞋面 13 其上端部者，藉由該等帶體 151 與該鞋底 11 之間形成於前端為開口狀或是側邊為鏤空部 152，猶如一般常見的涼鞋鞋面之形態，其等技藝亦屬習知，在此不予贅述；本創作之該第二鞋面 15 其各帶體 151 供與人腳接觸之內側部位亦係設呈波浪起伏狀，具有若干之第二凹設部 1511 以及第二凸起部 1512(如第二圖所示)。

藉由以上所述之本創作一種透氣鞋 10，於供穿著時，人之腳底部位承踩著於該鞋底 11 頂面時，藉由該透氣槽 111 作為可供空氣流通之槽道，所以透氣、舒

爽不會有腳汗黏貼著腳底之缺弊，而人之腳背部位與該第一鞋面 13、該第二鞋面 15 之間，則藉由其等所具有之凹設部 131、1511 的結構設計，同樣提供因具有空氣隔開不與皮膚直接貼觸，所以透氣、不黏貼更舒適之功效。

藉此，本創作該透氣鞋 10 可以有以下穿著方式：

請參閱第三圖所示，穿著者可選擇其腳係穿伸於本創作該第一鞋面 13 與鞋底 11 之間，此時藉由該鞋底 11 其透氣槽 111、該第一鞋面 13 內側之凹設部 131 可提供透氣功效。

如第四圖所示，穿著者亦可選擇其腳先將該第一鞋面 13 踩平於鞋底 11 上，而穿伸於該第二鞋面 15 與第一鞋面 13 之間，此時，該第二鞋面 15 內側之凹設部 1511 亦可提供透氣功效，而被踩下貼置於該鞋底 11 上方之第一鞋面 13 則以其凸起部 132 得以對應嵌入於鞋底 11 之透氣槽 111 中，使二者呈穩定的貼平接合狀態，供人腳穿著踩踏於其上方不會有移位、滑動之情況產生者。

由上可知，本創作該透氣鞋藉由鞋底與第一、第二鞋面之內側分別相對設有透氣槽及凹設部、凸起部之設計，透氣效果甚佳，俾可達預期之創作目的，更可提昇產業競爭力者。

【圖式簡單說明】

第一圖係本創作一較佳實施例之立體組合圖。

第二圖係本創作一較佳實施例之側視暨局部剖視示意圖。

第三圖與第四圖係本創作一較佳實施例之各種穿著狀況示意圖。

【主要元件符號說明】

透氣鞋 10

透氣槽 111

凹設部 131

第二鞋面 15

凹設部 1511

鏤空部 152

鞋底 11

第一鞋面 13

凸起部 132

帶體 151

凸起部 1512

# 新型專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動，※記號部分請勿填寫)

※申請案號：100209632

※申請日：100. 5. 19,

※IPC 分類：A43B 3/12 (2006.01)

一、新型名稱：(中文/英文)

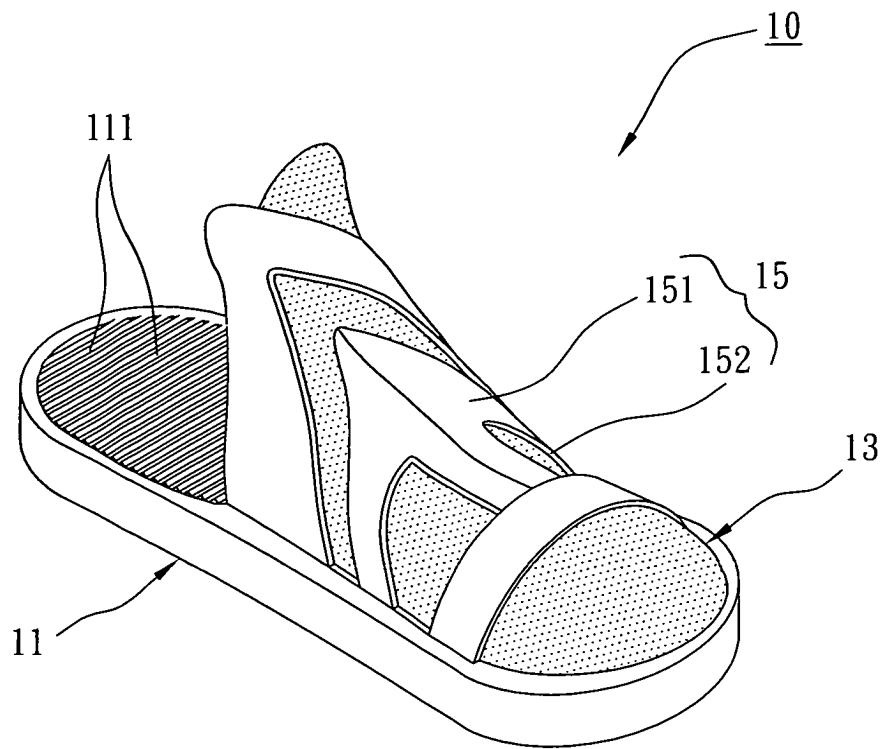
透氣鞋

二、中文新型摘要：

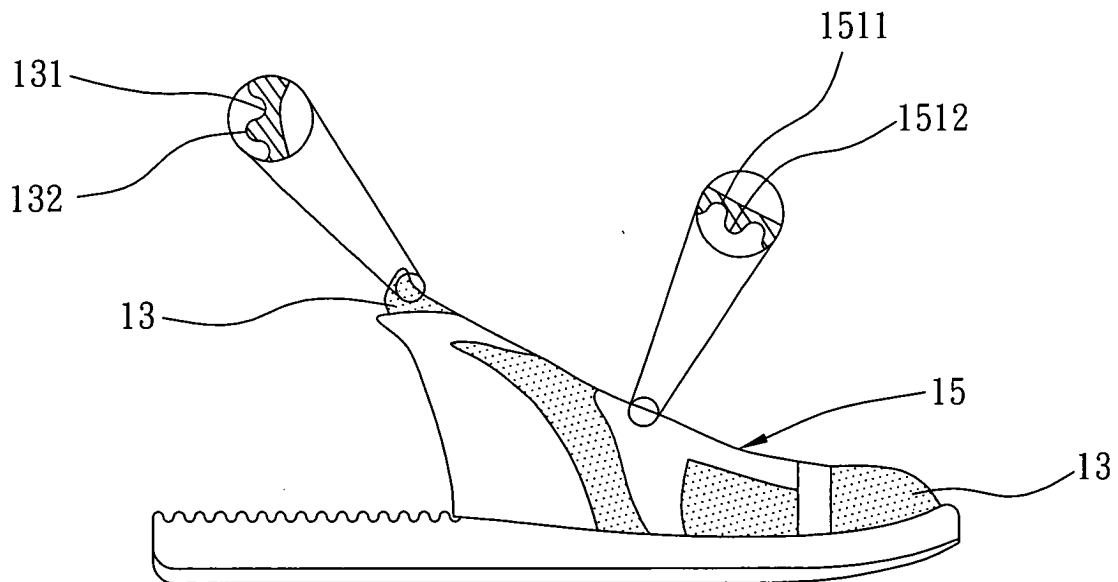
本創作係提供一種透氣鞋，主要係具有一鞋底、以及跨設於該鞋底上之若干鞋面；其中該鞋底於其供人腳承踩於其上之頂面部位，設有若干透氣槽；而該等鞋面則於其等係供人腳可以穿套伸入並與人腳接觸之內側部位則設有若干之凹設部與凸起部；由該等透氣槽、凹設部供空氣流通，提供於穿著時透氣、不貼腳的舒爽功效；並且穿著者可以自行選擇所欲穿著之鞋面，而將其中任一或二的鞋面踩下，利用其等鞋面所具有之凸起部恰得以嵌入鞋底之透氣槽中，穩定其供人腳踩下的鞋面樣態者。

三、英文新型摘要：

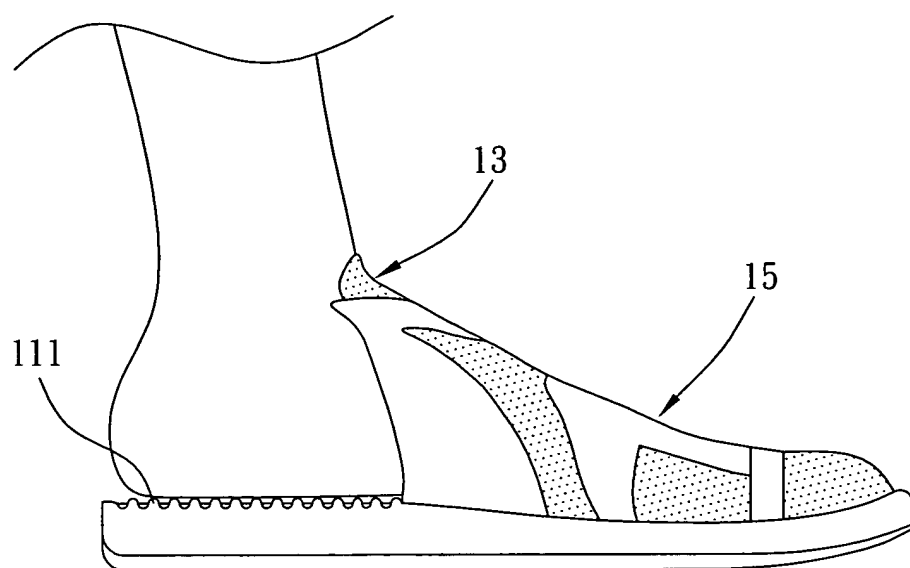
無



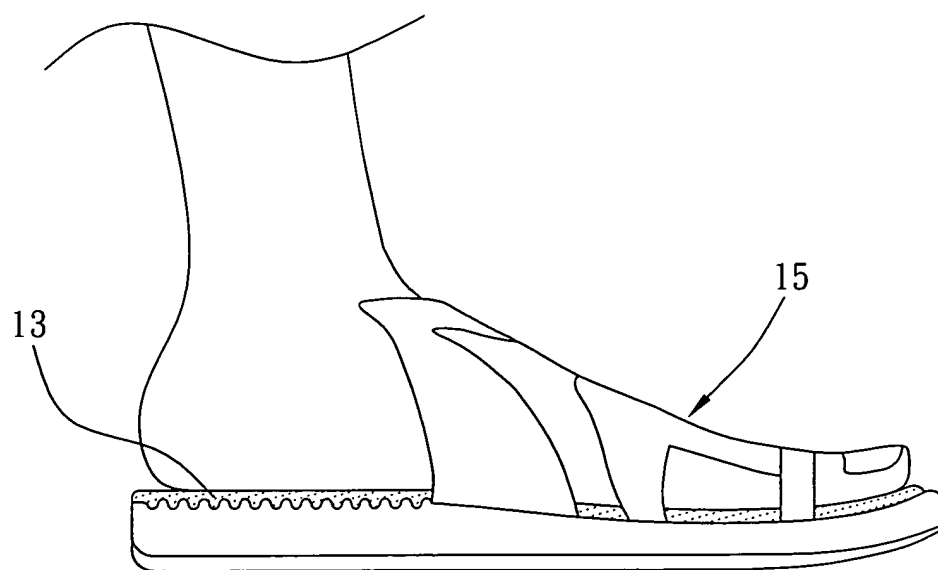
第一圖



第二圖



第三圖



第四圖

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：第（ 二 ）圖。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

第一鞋面 13

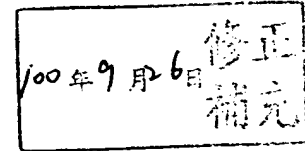
凹設部 131

凸起部 132

第二鞋面 15

凹設部 1511

凸起部 1512



## 六、申請專利範圍：

### 1.一種透氣鞋，包含有：

一鞋底，其供人腳踩踏之頂面部位設有若干透氣槽；及

一鞋面，設置於該鞋底頂側，供人腳可以穿套伸入，其與人腳接觸之內側部位設有若干凹設部與凸起部；

藉此，各該透氣槽、凹設部及凸起部可提供使人腳穿著時透氣、舒爽之功效。

2.依據申請專利範圍第1項所述之透氣鞋，其中，各該透氣槽與凹設部、凸起部係可相對嵌合。

3.依據申請專利範圍第1或2項所述之透氣鞋，其中，該鞋面係包括有；

一第一鞋面，係跨設於該鞋底其前端二側，於其內側設有若干之第一凹設部以及第一凸起部；

一第二鞋面，係跨設於該鞋底其前端二側，而係位於該第一鞋面其上方，於其內側設有若干之第二凹設部以及第二凸起部。

4.依據申請專利範圍第3項所述之透氣鞋，其中，該第一鞋面係完整包覆該鞋底前端部位，而該第二鞋面則是由若干帶體構成跨設於該第一鞋面之上方。