

【11】證書號數：I699171

【45】公告日：中華民國 109 (2020) 年 07 月 21 日

【51】Int. Cl.： A43B3/12 (2006.01)

發明

全 4 頁

【54】名稱：步態涼鞋

【21】申請案號：109105660

【22】申請日：中華民國 109 (2020) 年 02 月 21 日

【72】發明人：高繼徽 (TW)；蘇木川 (TW)；吳維娣 (TW)；黃祐宸 (TW)

【71】申請人：亞東技術學院

新北市板橋區四川路二段 58 號

【74】代理人：黃信嘉；謝煒勇

【56】參考文獻：

TW 201433276A

CN 109363287A

WO 2012/099988A1

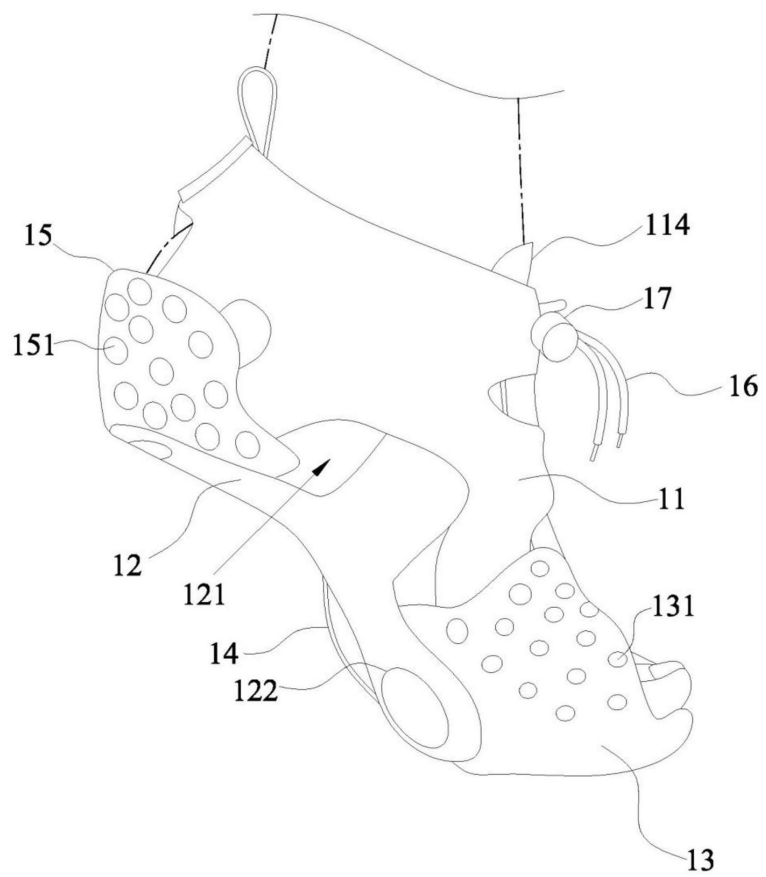
審查人員：謝秉錦

## 【57】申請專利範圍

1. 一種步態涼鞋，其係以成對方式穿著，而能增加行走時的舒適性及確保腳步健康者，其包括：一本體，其對應腳部而形成一彎弧狀的罩體結構，且該本體之前端設有一分隔部以將大拇指及其他四支腳指作區隔，以及在該本體周圍設有複數個第一固定部；一足弓支撐板，設於該本體底部以形成一容置空間，且該足弓支撐板中央部位為對應腳部足弓的位置，以及該足弓支撐板係間隔設有複數個第二固定部；一第一鞋底，連接設於該第一固定部及該第二固定部之間，以使該第一鞋底位於對應腳部大拇指的位置；一第二鞋底，連接設於該第一固定部及該第二固定部之間，以使該第二鞋底位於對應腳部其他四支腳指的位置，且該第二鞋底並排間隔設於該第一鞋底之一側；及一第三鞋底，連接設於該第一固定部及該第二固定部之間，以使該第三鞋底位於對應腳部足跟的位置，且該第三鞋底並排間隔設於該第一鞋底與該第二鞋底之一側；據而在穿著時，該第一鞋底、該第二鞋底及該第三鞋底分別被定義成相互獨立的三個區塊，其中該第一鞋底係對應大拇指及其延伸的足掌，該第二鞋底對應該其他四支腳指及其延伸的足掌，以及該第三鞋底對應該足跟的部位。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之步態涼鞋，其中，該本體係由一包覆片及一擋片構成，該包覆片對應包覆腳部的外圍，以及該擋片設於該腳部正面上方，使該分隔部位於該擋片上。
3. 如申請專利範圍第 2 項所述之步態涼鞋，其中，該包覆片二側分別沿著該第三鞋底二側往前往上延伸設有複數個拉帶，且該每一拉帶設有一第一穿孔，以供穿設一鞋帶。
4. 如申請專利範圍第 3 項所述之步態涼鞋，其中，該鞋帶係為彈性材質製成的繩體，且於該鞋帶上設有調整鬆緊用之一鞋帶扣。
5. 如申請專利範圍第 4 項所述之步態涼鞋，其中，該鞋帶扣內部活動設有一按壓鍵，該按壓鍵設有一第二穿孔以穿設該鞋帶，透過該按壓鍵與該鞋帶扣相互干涉後而固定該鞋帶的位置。
6. 如申請專利範圍第 5 項所述之步態涼鞋，其中，該擋片設有一第三穿孔，使該鞋帶穿過該第三穿孔後再依序穿過該每一第一穿孔。

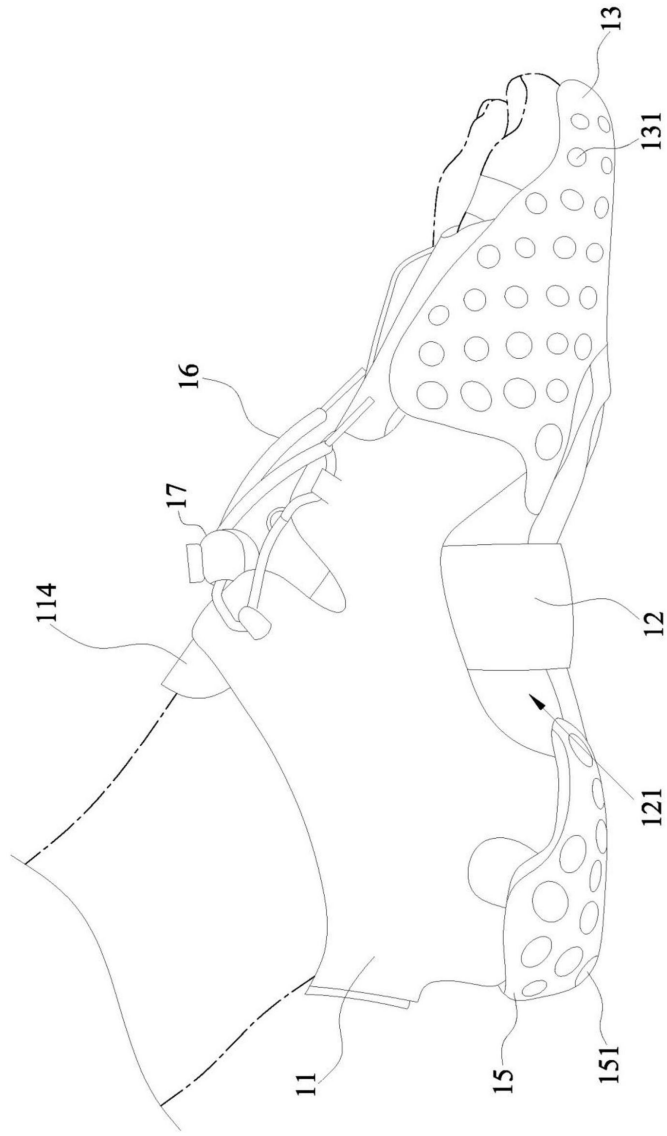


(3)



【圖2】

(4)



【圖3】