



(19) 中華民國智慧財產局

(12) 發明說明書公開本

(11) 公開編號：TW 201927182 A

(43) 公開日：中華民國 108 (2019) 年 07 月 16 日

(21) 申請案號：106145123

(22) 申請日：中華民國 106 (2017) 年 12 月 21 日

(51) Int. Cl. :

A43B7/00 (2006.01)

A43B13/12 (2006.01)

(71) 申請人：大陸商東莞承邑電器科技有限公司 (中華民國) (TW)

中國大陸

(72) 發明人：吳炳煌 (TW)；苑文武 (CN)

(74) 代理人：林莅薰

申請實體審查：有 申請專利範圍項數：5 項 圖式數：5 共 12 頁

(54) 名稱

能量鞋

(57) 摘要

一種能量鞋，其係將矽膠原料與具有超長波能量之粉末物質、予以混合攪拌、以成型為基材；於該第一次成型之基材上放置複數以正、負極交錯及間隔排列之磁性件，再次將以矽膠及超長波能量物質混和之原料，以第二次成型包覆於該具有排列磁性件之基材，以完成可供製成鞋體之鞋材；以該鞋材製成鞋體之鞋底、鞋面及鞋舌等，形成具有包覆磁性件及超長波能量物質之結構。俾於穿著鞋子時，藉由該鞋體之磁性件及超長波能量物質，形成一完整空間包覆於足部；從而藉由該磁性能量及超長波能量刺激作用於足部各穴位，可達到強化及平衡人體的生物電信訊號或生物電性活動或生物電化學反應，並可促進血液循環、恢復血管張力，改善供血、改善功能性血液循環障礙的器官、調節自律神經、提高心肌生物電活性及收縮功能、強化腦神經細胞活化、強化生物肌肉及神經傳導、幫助新陳代謝、抗氧化或抗自由基等功效，俾能達成身體平衡的狀態；且可藉由磁性件對運動之足部構成按壓刺激作用，進而達到通經活絡之目的。

指定代表圖：

符號簡單說明：

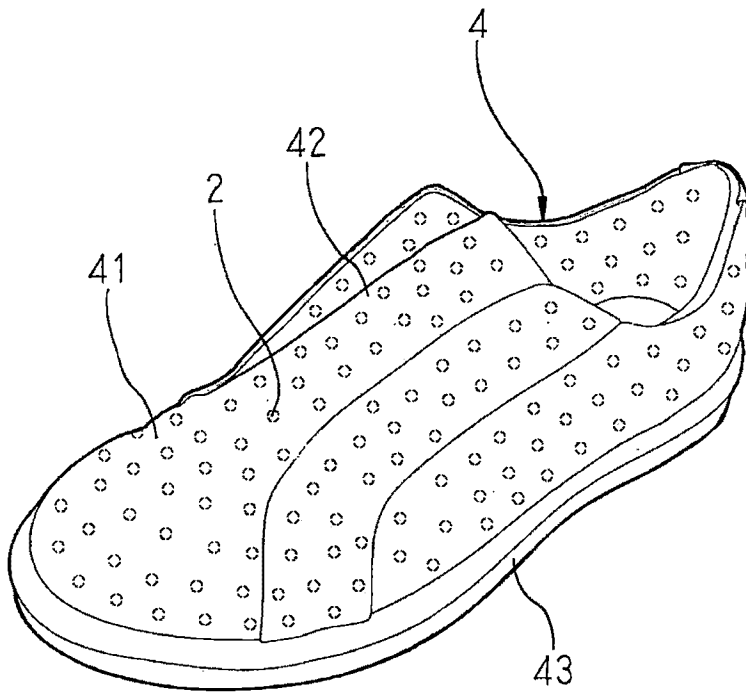
2 . . . 磁性件

4 . . . 鞋體

41 . . . 鞋面

42 . . . 鞋舌

43 . . . 鞋底



第5圖

發明專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動)

【發明名稱】(中文/英文)

能量鞋

【技術領域】

【0001】 本發明係有關一種能量鞋，尤指一種於鞋體具有完整包覆之磁性能量及超長波能量空間；使穿著該能量鞋時，藉由該能量空間及腳部運動所構成立體按壓刺激，產生影響穴位與通血之功效，達到通經活絡目的。

【先前技術】

【0002】 按，現今之醫療或生物科學均發現，人體的神經活動、細胞生長因子及其活力、中樞調節能力等，都有大量的電性活動或電化學反應，或有稱之為生物的電磁場；例如大腦的腦電波(腦神經細胞所產生的電波，以控制身體器官及產生思想、情感)、奔馳於神經的電流、控制心臟搏動的電性訊號(心電圖上顯示的電壓、電流訊號，控制著心肌收縮)、幫助腸胃肌肉蠕動的自律電位(由平滑肌細胞所產生的電壓電位，以控制腸道蠕動)、或電極刺激肌肉收縮等現象，均是目前已知的生物電磁場的現象。根據實驗，如若缺乏生物電信訊號或生物的電性活動或電化學反應紊亂或不平衡，則有導致心律混亂、血液滯流、器官缺氧、細胞病變壞死等等疾病之可能。

【0003】 人之腳底則佈滿著各種經絡穴位，若對這些穴位經絡施予磁性能量或超長波能量的適當刺激，加上足部運動對穴位經絡的按壓，即可影響經絡穴位及強化、平衡人體的生物電信訊號、生物電性活動或生物電化學反應。申請人有鑑於此，經不斷研究、實驗，遂萌生設計一種能量鞋，

於穿著鞋子時可刺激與按壓穴位之功效，達到通經活絡之目的。

【發明內容】

【0004】 本發明之主要目的，即在提供一種能量鞋，其中，使其同時具有包覆之磁性件及超長波能量物質；於穿著時，藉由該磁性能量及超長波能量刺激影響足部之穴位經絡、及藉由足部的運動構成按壓刺激，達到通經活絡之目的。

【0005】 前述之能量鞋，係將矽膠原料與具超長波能量之粉末物質混合攪拌、以成型為基材；於該第一次成型之基材上放置複數以正、負極交錯及間隔排列之磁性件，再次將以矽膠及超長波能量物質混和之原料，經由第二次成型包覆於該具有磁性件排列之基材，以完成可供製成鞋體之鞋材；使利用該鞋材製成鞋體之鞋底、鞋面及鞋舌形成具有包覆磁性件及超長波能量物質之結構。俾於穿著鞋體時，藉由該鞋體形成一完整包覆之磁性能量及超長波能量空間，從而可刺激影響經絡穴位與腳部運動構成的按壓刺激，進而達到通經活絡之目的。

【0006】 前述之能量鞋，其中，鞋材係以軟性矽膠包覆磁性件，於穿著鞋體行走時，藉由足部對鞋體之壓力，所包覆之磁性件對足部穴位產生按壓刺激作用。

【0007】 前述之能量鞋，其中磁性件係完全包覆於鞋材內。

【0008】 前述之能量鞋，其中磁性件亦可藉由一次成型而完全包覆於鞋材內。

【0009】 前述之能量鞋，其中置入於鞋材之磁性件係為磁鐵。

【圖式簡單說明】**【0010】**

第1圖係本發明之製造流程圖。

第2圖係本發明之基材剖視圖。

第3圖係本發明之鞋材剖視圖。

第4圖係本發明之鞋材平面示意圖。

第5圖係本發明製成鞋體之立體圖。

【實施方式】

【0011】 請同時參閱第1圖及第2圖，並配合第3圖，係為本發明之製造流程圖、基材剖視圖及鞋材剖視圖。如圖所示，本發明之製造流程，係至少包含以下之步驟：

- 1、將矽膠原料與適量具超長波能量之粉末物質混合，並適度攪拌均勻。
- 2、將混合矽膠及超長波能量物質之原料，予以成型為基材 1。
- 3、在基材 1 上以正負極交錯、間隔排列置放磁性件 2；於本實施例，該等磁性件 2 係為磁鐵。
- 4、再次以矽膠原料及超長波能量物質混合之原料，以第二次成型包覆該排列有磁性件 2 之基材 1，成為鞋材 3。
- 5、鞋材 3 製成鞋體 4，鞋體 4 之鞋面、鞋舌及鞋底均勻排列有磁性件 2 及包含有超長波能量之物質。

藉由前述流程所製成之鞋體 4，形成一具磁性能量及超長波能量之空間，並得以該空間完整包覆於足部，從而可刺激影響足部全面之經絡穴位及藉由足部的運動構成立體按壓刺激，進而達到通經活絡之目的。

【0012】 請再參閱第2圖，本發明係將矽膠原料及超長波能量粉末混和攪拌，成型為基材 1，於該第一次成型之基材 1 上放置複數個以正、負極交錯及間隔排列之磁性件 2。

【0013】 請再參閱第3圖及第4圖，本發明於基材 1 第一次成型及排列置放磁性件 2 後，再次將以矽膠及超長波能量物質混和之原料，經由第二次成型包覆該具有排列置放磁性件 2 之基材 1，以完成鞋材 3；其中該完成之鞋材 3 係將磁性件 2 完全包覆。

【0014】 請參閱第5圖，係為本發明製成鞋體之立體圖。如圖所示，本發明將鞋材 3 製成鞋體 4 後，鞋體 4 的鞋面 4 1、鞋舌 4 2 及鞋底 4 3 皆包覆有排列磁性件 2，鞋體 4 之製成並包含有超長波能量物質；俾當穿著該鞋體 4 時，藉由該等磁性件 2 及超長波能量物質，對足部形成一完整包覆空間，使足部所有穴位經絡接受磁性能量或超長波能量的適當刺激；從而可達到強化及平衡人體的生物電信訊號或生物電性活動或生物電化學反應，並可促進血液循環、恢復血管張力，改善供血、改善功能性血液循環障礙的器官、調節自律神經、提高心肌生物電活性及收縮功能、強化腦神經細胞活化、強化生物肌肉及神經傳導、幫助新陳代謝、抗氧化或抗自由基等功效，俾能達成身體平衡的狀態。

【0015】 本發明之能量鞋，其中，鞋材 3 係以軟性矽膠包覆磁性件 2，於穿著鞋體 4 行走時，藉由足部對鞋體 4 之壓力，包覆之磁性件 2 即對足部穴位產生按壓刺激之作用，進而達到通經活絡之目的。

【0016】 前述實施例，僅為說明本發明之較佳實施方式，而非限制本發明之範圍，凡經由些微修飾、變更，仍不失本發明之要義所在，亦不脫本發明之精神範疇。

【0017】 綜上所述，本發明以矽膠混和超長波能量物質、及以複數個

正、負極交錯間隔排列之磁性件，經由二次成型為鞋材，俾於製成鞋體穿著時，使該鞋體之磁性件及超長波能量物質，形成一完整空間包覆於足部，從而藉由該磁性能量及超長波能量刺激作用於足部各穴位，並且藉由該磁性件對足部的運動構成立體按壓刺激，從而可達影響穴位經絡與通血之功效。為一實用之設計，誠屬一俱新穎性之創作，爰依法提出專利之申請，祈 鈞局予以審查，早日賜准專利，至感德便。

【符號說明】

【0001】

- 1 基材
- 2 磁性件
- 3 鞋材
- 4 鞋體
- 4 1 鞋面
- 4 2 鞋舌
- 4 3 鞋底

【生物材料寄存】

國內寄存資訊【請依寄存機構、日期、號碼順序註記】

國外寄存資訊【請依寄存國家、機構、日期、號碼順序註記】

【序列表】(請換頁單獨記載)

發明摘要

【發明名稱】(中文/英文)

能量鞋

【中文】

一種能量鞋，其係將矽膠原料與具有超長波能量之粉末物質、予以混合攪拌、以成型為基材；於該第一次成型之基材上放置複數以正、負極交錯及間隔排列之磁性件，再次將以矽膠及超長波能量物質混和之原料，以第二次成型包覆於該具有排列磁性件之基材，以完成可供製成鞋體之鞋材；以該鞋材製成鞋體之鞋底、鞋面及鞋舌等，形成具有包覆磁性件及超長波能量物質之結構。俾於穿著鞋子時，藉由該鞋體之磁性件及超長波能量物質，形成一完整空間包覆於足部；從而藉由該磁性能量及超長波能量刺激作用於足部各穴位，可達到強化及平衡人體的生物電信訊號或生物電性活動或生物電化學反應，並可促進血液循環、恢復血管張力，改善供血、改善功能性血液循環障礙的器官、調節自律神經、提高心肌生物電活性及收縮功能、強化腦神經細胞活化、強化生物肌肉及神經傳導、幫助新陳代謝、抗氧化或抗自由基等功效，俾能達成身體平衡的狀態；且可藉由磁性件對運動之足部構成按壓刺激作用，進而達到通經活絡之目的。

【英文】

【代表圖】

【本案指定代表圖】：第（ 5 ）圖。

【本代表圖之符號簡單說明】：

2 磁性件

4 鞋體

4 1 鞋面

4 2 鞋舌

4 3 鞋底

【本案若有化學式時，請揭示最能顯示發明特徵的化學式】：

申請專利範圍

1. 一種能量鞋，包含以矽膠原料與適量之超長波能量物質攪拌混合成型製成基材；以該基材包覆複數個磁性件，並製成鞋體，使該鞋體之鞋面、鞋舌及鞋底均包覆有磁性件。
2. 如申請專利範圍第1項所述之能量鞋，其中，該等磁性件係以正、負極交錯，間隔排列於該基材。
3. 如申請專利範圍第1項所述之能量鞋，其中，該等磁性件係為磁鐵。
4. 如申請專利範圍第1項所述之能量鞋，其中，製成之步驟包含：
 - 將矽膠原料與適量之超長波能量物質攪拌混合；
 - 將混合後之矽膠及超長波能量物質成型為基材；
 - 於該基材上放置磁性件；
 - 再以混和後之矽膠及超長波能量物質二次成型包覆該磁性件及該基材，成為鞋材；
 - 將前述之鞋材製成鞋體，使該鞋體之鞋面、鞋舌及鞋底均勻密佈有磁性件及超長波能量物質。
5. 如申請專利範圍第4項所述之能量鞋，其中，該混和後之矽膠及超長波能量物質包覆該磁性件及該基材，可由一次成型包覆完成。

