



(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 M376286U1

(43)公告日：中華民國 99 (2010) 年 03 月 21 日

(21)申請案號：098219231

(22)申請日：中華民國 98 (2009) 年 10 月 19 日

(51)Int. Cl. : A61H23/00 (2006.01)

(71)申請人：劉榮仁(中華民國) (TW)

臺北市萬華區桂林路 242 巷 6 弄 3 號

(72)創作人：劉榮仁(TW)

(74)代理人：樊欣佩

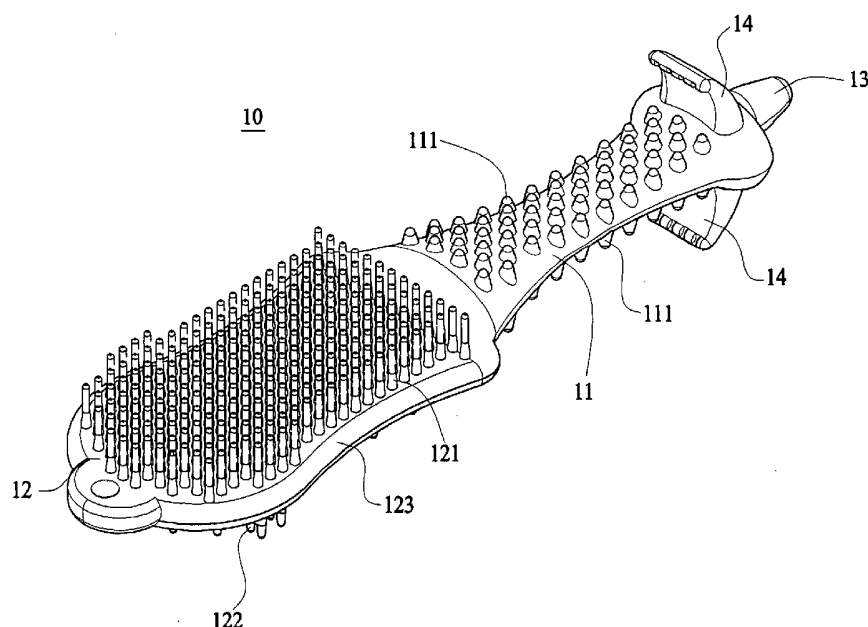
申請專利範圍項數：8 項 圖式數：7 共 20 頁

(54)名稱

手持式按摩器

(57)摘要

一種手持式按摩器，係於一握把上佈設有複數個凸粒，該握把一端延伸設有一長條形板體，另一端部設有至少一彎鉤及一錐狀按壓部，該板體之一面佈設有複數個髮梳，另一面佈設有成對設置的凸柱，且該板體周緣的二側各設有一彎弧部；本創作一體成形之設計，係將如：穴道按摩、頭皮按摩、拍打身體、刮痧、穴道按壓及抓養等物理治療功能整合於一體，而大幅提昇使用時的便利性與實用性。



10 . . . 手持式按摩器

11 . . . 握把

111 . . . 凸粒

12 . . . 板體

121 . . . 髮梳

122 . . . 凸柱

123 . . . 彎弧部

13 . . . 按壓部

14 . . . 彎鉤

第 1 圖

五、新 型 說 明：

【新 型 所 屬 之 技 術 領 域】

本 案 係 一 種 物 理 治 療 技 術 之 輔 具，尤 指 一 種 可 進 行 按 摩、推 拿、刮 痧，以 及 指 壓 等 多 項 治 療 功 能 的 手 持 式 按 摩 器 結 構。

【先 前 技 術】

吾 人 常 聽 到 的 民 俗 療 法，大 致 上 可 分 為 按 摩、推 拿、刮 痧 及 指 壓 等 等，所 謂 的 按 摩 療 法 又 稱 作 推 拿 療 法，係 利 用 手 指 或 手 掌 在 病 人 皮 膚、肌 肉 進 行 均 勻、有 力 而 柔 和 的 按 摩 運 動，藉 以 達 到 治 療 疾 病 的 方 法，由 於 按 摩 療 法 具 有 舒 活 筋 骨、宣 通 氣 血、活 血 散 瘀、消 腫 止 痛 以 及 減 輕 或 緩 解 肌 肉 疼 痛 等 作 用，一 般 醫 學 臨 床 上 係 應 用 於 如：腰 痛、關 節 肌 肉 痛、韌 帶 扭 挫 傷 痛、坐 骨 神 經 痛、腹 痛、胃 痛 及 消 化 不 好、腦 貧 血、頭 痛、失 眠、高 血 壓、風 濕 性 關 節 炎、歪 頸、歪 頭、扭 傷、以 及 經 常 性 的 大 便 秘 結 等，均 能 發 揮 一 定 的 成 效。

而 推 拿 療 法 係 醫 療 人 員 利 用 手 或 上 肢 協 助 病 人 進 行 被 動 運 動 之 醫 療 方 法，手 法 上 可 分 為 推、拿、按、摩、掐、滾 搖、揉、搓、抖 等，以 在 患 者 皮 膚 肌 肉 的 點、線、面 上 進 行 推 拿，可 腫 脹 消 退、減 輕 或 消 失 疼 痛 的 效 果，推 拿 時 可 影 響 周 圍 肌 群 收 縮 活 動，使 肌 肉 筋 腱 活 動 力 增 強，亦 能 改 變 肌 肉 鬆 弛 等

現象，以消除病理狀態，回復到正常的生理功能和恢復運動機能，因此對於骨折、脫臼整復後期的患者有著極大的幫助；再者，若人體內某些腺管或經絡血路有阻塞現象，也會因為推拿時所受的衝擊性震盪而疏通。

『痧病』是一種夏季常見的疾病，會有突然發燒、頭暈、嘔吐、腹瀉或腹痛一類的症狀，其治療方式係利用硬質的片狀結構（如：牛角、湯匙或硬幣等），於病患的皮膚上來回刮弄，刮出紫紅色或深紫色小出血點的血斑後，使痧病的症狀好轉。

指壓療法係使用手指來代替針，在一定部位或穴位上，運用指壓的腕力和指力的刺激，以達到治療目的，這種療法的特點是不用額外器具、不用藥物、不花錢、既方便、又有效，而且操作簡易。

以上這些民俗療法，普遍為民間所樂意採用。且藉由按摩、推拿、刮痧及指壓等達到消除疲勞、身體保健等效果。然，這些民俗療法通常需要受過專業訓練的人員去施行，一般人在家中因為手法或是力量不足，造成治療或保健的效果不佳，而必須藉由輔助用器材來提高治療或保健的效果，這類輔助用器材包括了按摩棒、拍淤棒及刮痧板等，但多為單一功能的設計，因此會造成收納及使用上的不便之處。是故，本創作人有鑑於上述輔助器材在使用上的各項缺失，

【 新 型 內 容 】

本創作之一目的，旨在提供一種手持式按摩器，俾進行多項物理治療功能，以促進身體保健之功效。

本創作之次一目的，旨在提供一種手持式按摩器，俾利用該按摩器的結構設計，進行按摩、推拿、刮痧及指壓等物理治療。

本創作之另一目的，旨在提供一種具有彎鉤的手持式按摩器，俾能延伸手臂長度以作為搔癢之用。

為達上述目的，本創作之手持式按摩器，藉以輔助進行按摩、推拿、刮痧及指壓等物理治療，其包括：一握把，其至少一面上佈設有複數個凸粒，藉該等凸粒按壓於身體表面，而達到按摩之物理治療效果者；一板體，連接設於該握把一端，該板體之一面佈設有複數個髮梳，用以梳理頭皮而達到頭皮按摩之物理治療效果，該板體另一面佈設有複數個凸柱，用以拍打身體表面而達到推拿之物理治療效果，另該板體周緣的二側各設有一彎弧部，藉該彎弧部刮弄身體表面而達到刮痧之物理治療效果；以及一按壓部，設於該握把另一端，該按壓部尖端係呈半球面，供以按壓身體表面的穴道位置，而達到指壓之物理治療效果。

於一實施例中，該握把係二面分別佈設有複數

個凸粒，且該等凸粒頂端係呈半球面，而在使用時能夠確切達到治療的效果。再者，該等髮梳的尖端係呈半球面，而能夠確實達到按摩頭皮的效果，並能減少鉤住頭髮的問題。而位於該板體另一面的該等凸柱係成對設置，藉以模擬推拿治療中的拍打動作，以提高治療時的效果。又，該板體二側的該等彎弧部係分別設有不同弧度，以對應身體表面的各種弧度。於該握把設有該按壓部一端的側邊或二側設有一或一對彎鉤。

【實施方式】

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。

請參閱第 1～7 圖所示，係為本創作較佳實施例之立體示意圖，以及各種使用狀態示意圖。該手持式按摩器 10 係包括：一握把 11、一板體 12 以及一按壓部 13。

其中，該握把 11 係製成符合使用者握持的形狀，呈現中央窄二端寬的彎弧狀造形，且於該握把 11 的一面或二面佈設有複數個凸粒 111，如第 1、2 圖所示，係為二面均設置有凸粒 111 的態樣，且該等凸粒 111 頂端係呈半球面，而在使用時能夠確切達到治療的效果，也不會傷害到病患的皮膚；據此，請再參閱第 3 圖所示，當使用者 20 握持使用時，該

等凸粒 111 即可對手掌上的各穴道進行按壓的治療，也可利用該等凸粒 111 按壓於身體的其他表面，並配合適當的手法，以達到按摩之物理治療效果者。

該板體 12 係連接設於該握把 11 的一端，並於該板體 12 之一面佈設有複數個髮梳 121，該等髮梳 121 的尖端係呈半球面，該等髮梳 121 係用以梳理頭皮，並減少鉤住頭髮的問題，而達到頭皮按摩之物理治療效果；另外，於該板體 12 的另一面係佈設有複數個凸柱 122，該等凸柱 122 係以成對方式進行設置，對於治療上也有一定的成效，使用時，請參閱第 4 圖，使用者係握持於該握把 11 上，利用該板體 12 係延伸於該握把 11 一端以延伸手臂在使用時的長度，便於反覆拍打身體表面，而利用凸柱 122 達到推拿之物理治療效果；另該板體 12 周緣的二側各設有一彎弧部 123，且該等彎弧部 123 設有不同弧度以對應身體各表面的弧度，請參閱第 5 圖，其使用時，使用者係握持於該板體 12 上，選擇適用於身體表面弧度的彎弧部 123，並利用該彎弧部 123 刮弄身體表面而達到刮痧之物理治療效果。

該按壓部 13 係設於該握把 11 相對設有該板體 12 的另一端，該按壓部 13 尖端係呈半球面，請參閱第 6 圖，其使用時，使用者係反向握持該握把 11，以該按壓部 13 為前端，將該按壓部 13 直接按壓於

身體表面的穴道位置，由於該按壓部 13 具有可深壓入該穴道，故能達到指壓之物理治療效果，也可避免使用者手指使用酸痛的問題。

請再參閱第 1、2 圖所示，該握把 11 設有該按壓部 13 一端的二側係分別設有一彎鉤 14，該等彎鉤 14 的前端係呈半球面的造形設計，其使用時，請參閱第 7 圖，使用者係反向握持該板體 12，使該等彎鉤 14 成為正向，用以延伸手臂的長度，而便於搔弄使用者手臂無法到達的背部，以解決背部癢痛的問題。

綜上所述，本創作之該握把 11、該板體 12、該按壓部 13 及該彎鉤 14，係以軟質且具韌性的高分子橡膠一體成形方式製成，其不但可降低製造成本，且軟質具韌性的特點可於使用時提供適當的彈性，進行拍打時可利用彈性而達到省力的目的，材料本身也不會對人體表面造成傷害。

如上所述，如第 1～6 圖所示，本創作在實施時，將具有下列優點：

1. 本創作握把 11 上的凸粒 111 設計，可供握持而不易滑落，或是進行按摩治療使用，使用起來相當地方便。
2. 本創作髮梳 121 的設計，可作為梳理頭髮、按摩頭皮等功效。
3. 本創作板體 12 的凸柱 122 設計，可提供使用

者進行拍打之推拿治療，操作起來也不費力。

4.再者，該板體 12 周緣的彎弧部 123 設計，提供使用者進行刮痧治療的用途，且能夠對應不同身體表面弧度。

5.本創作按壓部 13 的設計可深壓入使用者身體表面的穴道部位，以進行指壓治療，增加使用的便利性。

6.另外，本創作設有彎鉤 14，以延伸手臂長度作為搔癢之用。

唯，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，其他如：該握把 11 或該板體 12 的外形、尺寸、長度甚至是材質選用，或是該等髮梳 121、凸粒 111、凸柱 122 之形狀、數量等轉變方式，亦皆在本案的範疇之中；故此等熟習此技術所作出等效或輕易的變化者，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。

綜上所述，本創作之手持式按摩器，係具有專利之創作性，及對產業的利用價值；申請人爰依專利法之規定，向 鈞局提起新型專利之申請。

【圖式簡單說明】

第 1 圖，為本創作較佳實施例的立體外觀圖。

第 2 圖，為本創作較佳實施例另一角度的立體外觀圖。

第 3 圖，為本創作較佳實施例按摩治療時的使用示意圖。

第 4 圖，為本創作較佳實施例推拿治療時的使用示意圖。

第 5 圖，為本創作較佳實施例刮痧治療時的使用示意圖。

第 6 圖，為本創作較佳實施例指壓治療時的使用示意圖。

第 7 圖，為本創作較佳實施例搔癢時的使用示意圖。

【主要元件符號說明】

10	手持式按摩器
11	握把
111	凸粒
12	板體
121	髮梳
122	凸柱
123	彎弧部
13	按壓部
14	彎鉤

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：88219271

※申請日：88.10.19

※IPC分類：A61H 23/02

[2006.01]

一、新型名稱：(中文/英文)

手持式按摩器

二、中文新型摘要：

一種手持式按摩器，係於一握把上佈設有複數個凸粒，該握把一端延伸設有一長條形板體，另一端部設有至少一彎鉤及一錐狀按壓部，該板體之一面佈設有複數個髮梳，另一面佈設有成對設置的凸柱，且該板體周緣的二側各設有一彎弧部；本創作一體成形之設計，係將如：穴道按摩、頭皮按摩、拍打身體、刮痧、穴道按壓及抓養等物理治療功能整合於一體，而大幅提昇使用時的便利性及實用性。

三、英文新型摘要：

六、申請專利範圍：

1. 一種手持式按摩器，藉以輔助進行按摩、推拿、刮痧及指壓等物理治療，其包括：

一握把，其至少一面上佈設有複數個凸粒，藉該等凸粒按壓於身體表面，而達到按摩之物理治療效果者；

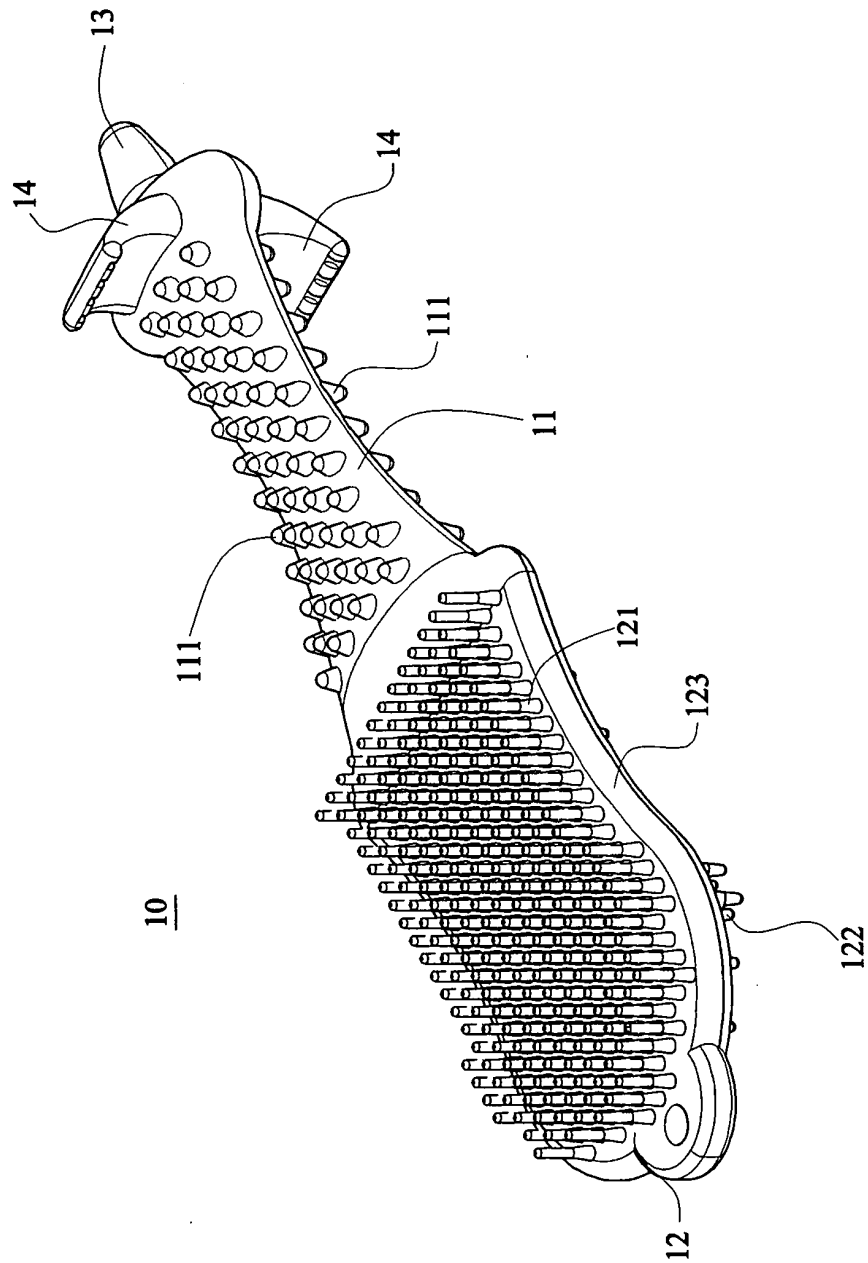
一板體，連接設於該握把一端，該板體之一面佈設有複數個髮梳，用以梳理頭皮而達到頭皮按摩之物理治療效果，該板體另一面佈設有複數個凸柱，用以拍打身體表面而達到推拿之物理治療效果，另該板體周緣的二側各設有一彎弧部，藉該彎弧部刮弄身體表面而達到刮痧之物理治療效果；以及

一按壓部，設於該握把另一端，該按壓部尖端係呈半球面，供以按壓身體表面的穴道位置，而達到指壓之物理治療效果。

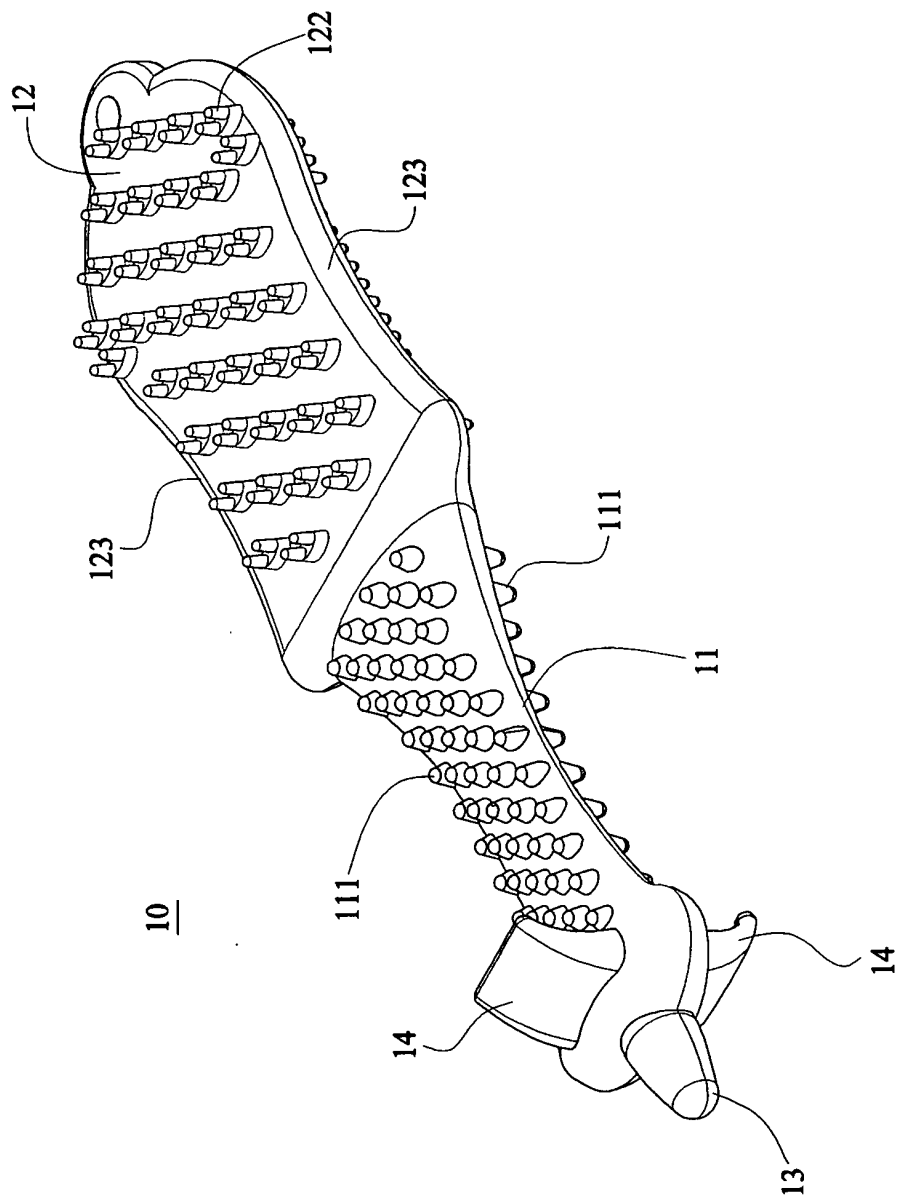
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之手持式按摩器，其中，該握把係二面分別佈設有複數個凸粒。
3. 如申請專利範圍第 1 或 2 項所述之手持式按摩器，其中，該等凸粒頂端係呈半球面。
4. 如申請專利範圍第 1 項所述之手持式按摩器，其中，該等髮梳的尖端係呈半球面。
5. 如申請專利範圍第 1 項所述之手持式按摩器，其中，該等凸柱係成對設置。

6. 如申請專利範圍第 1 項所述之手持式按摩器，其中，該等彎弧部係設有不同弧度以對應身體表面的弧度。
7. 如申請專利範圍第 1 項所述之手持式按摩器，於該握把設有該按壓部一端的側邊，至少設有一彎鉤。
8. 如申請專利範圍第 1 或 7 項所述之手持式按摩器，於該握把設有該按壓部一端的二側，分別設有一彎鉤。

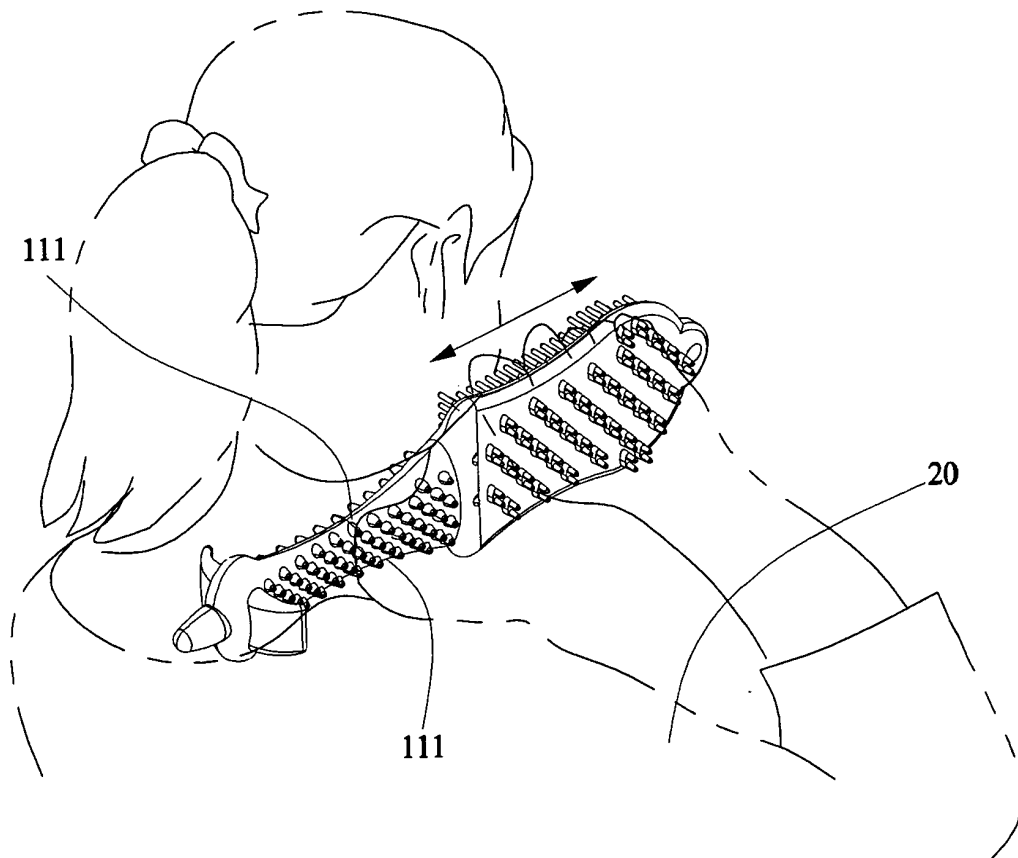
七、圖式：



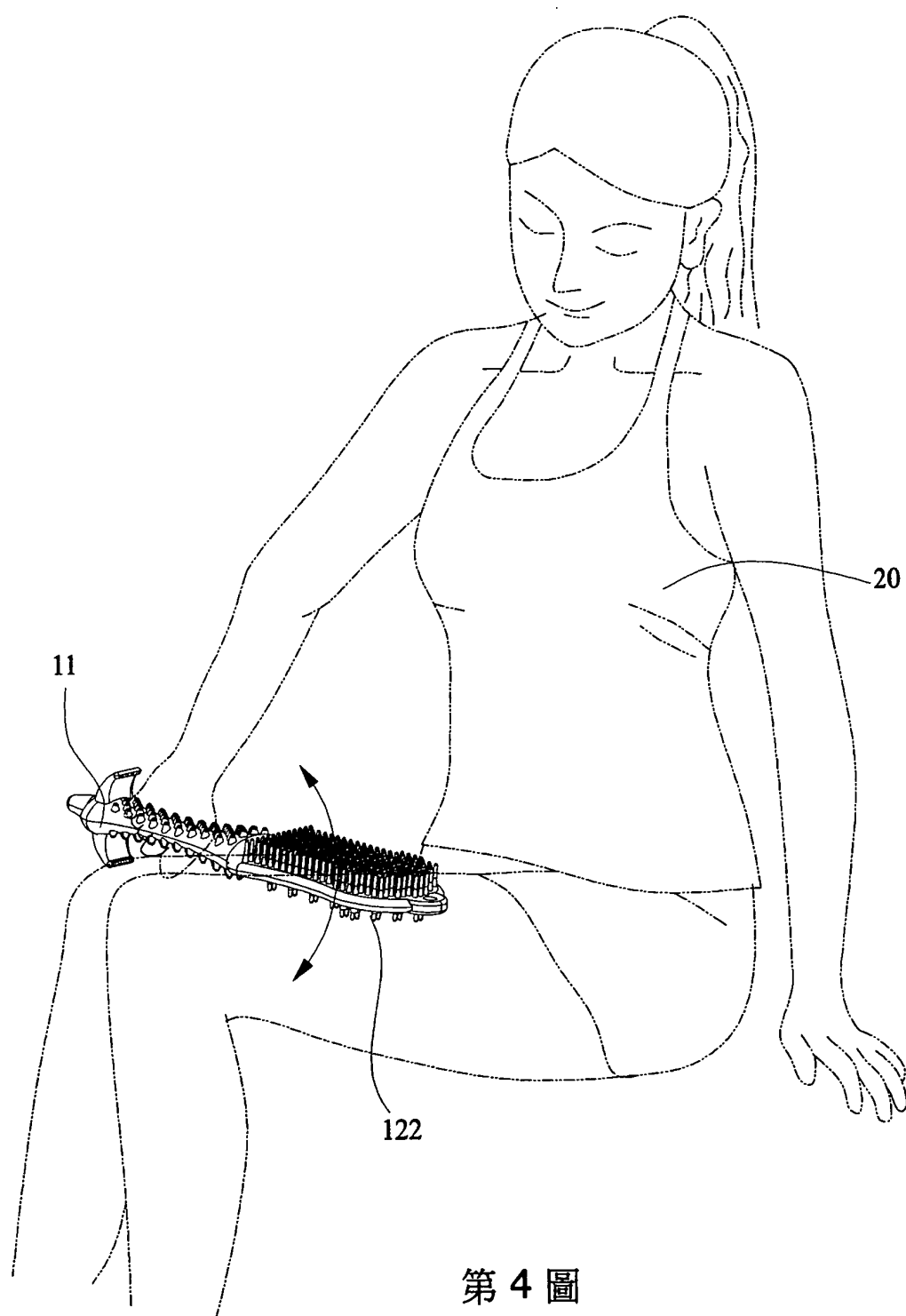
第 1 圖



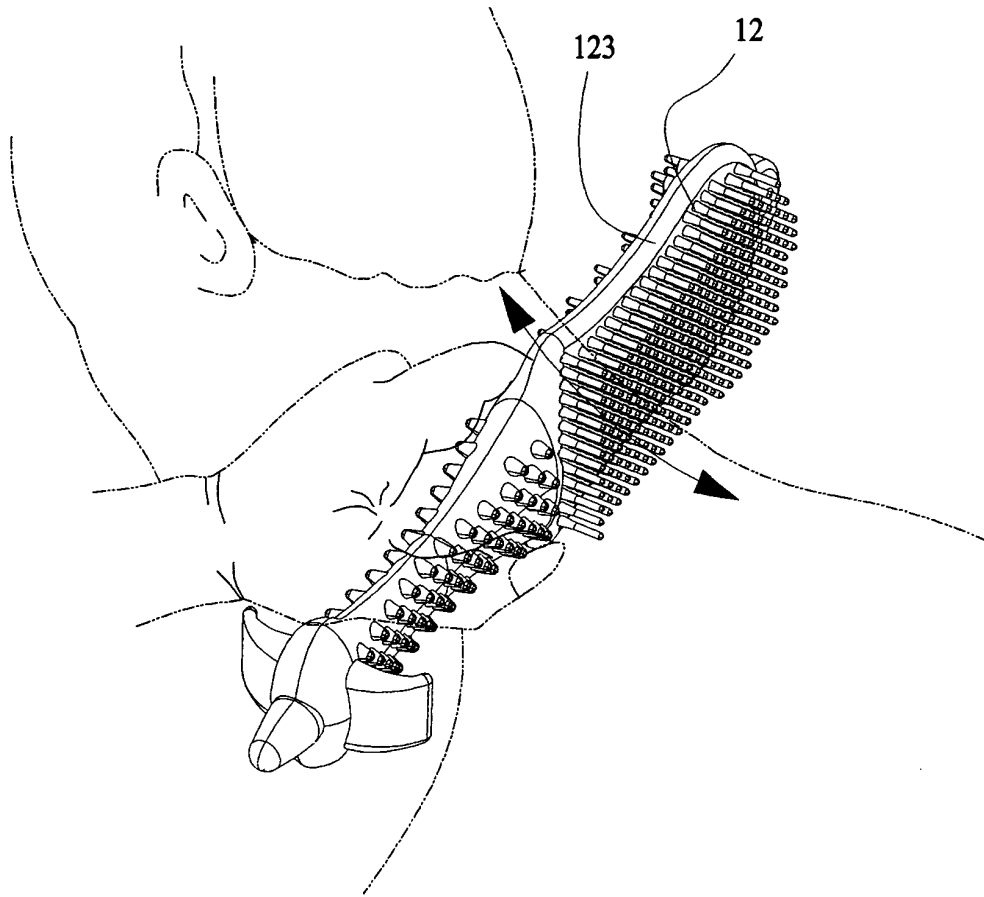
第 2 圖



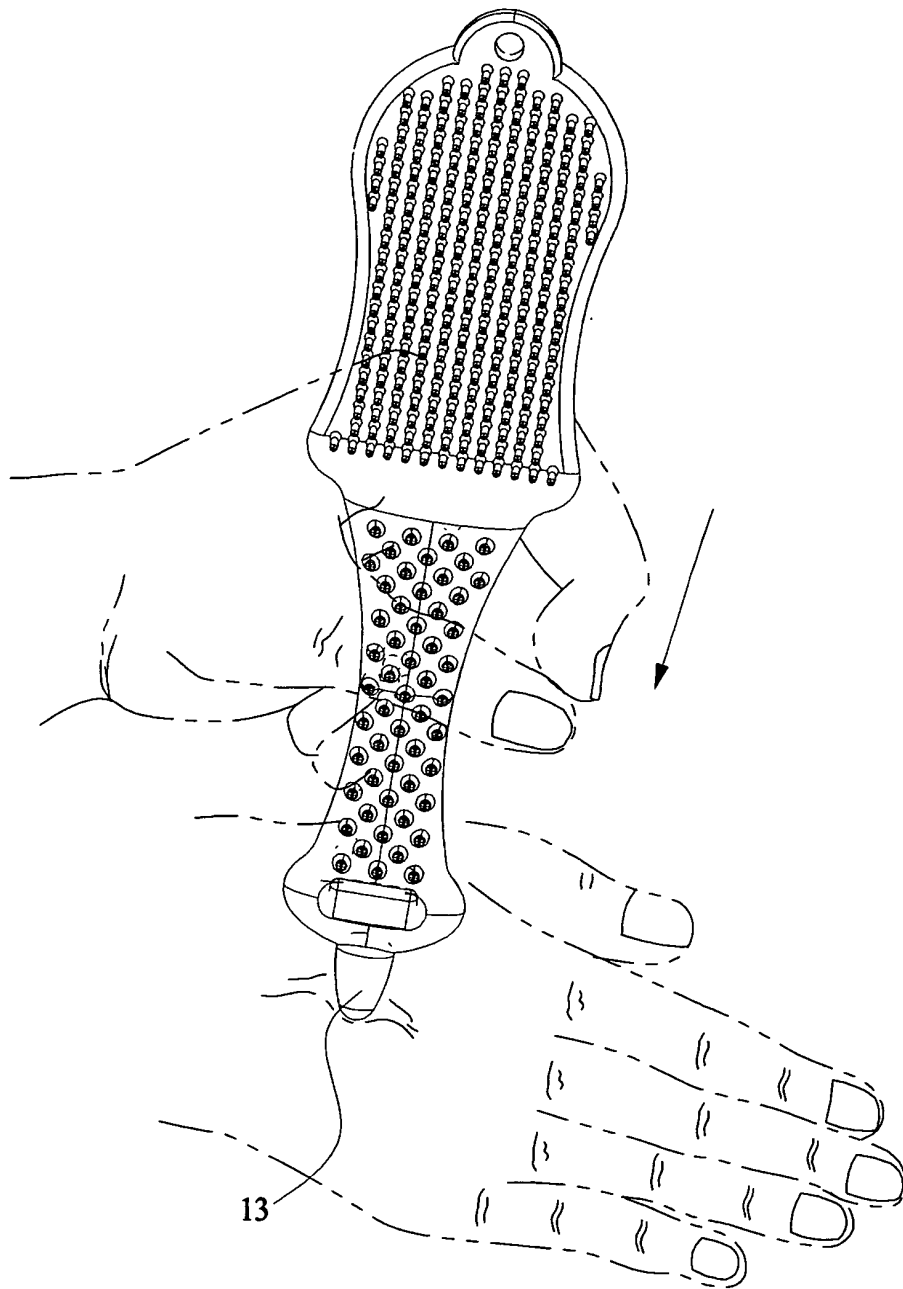
第 3 圖



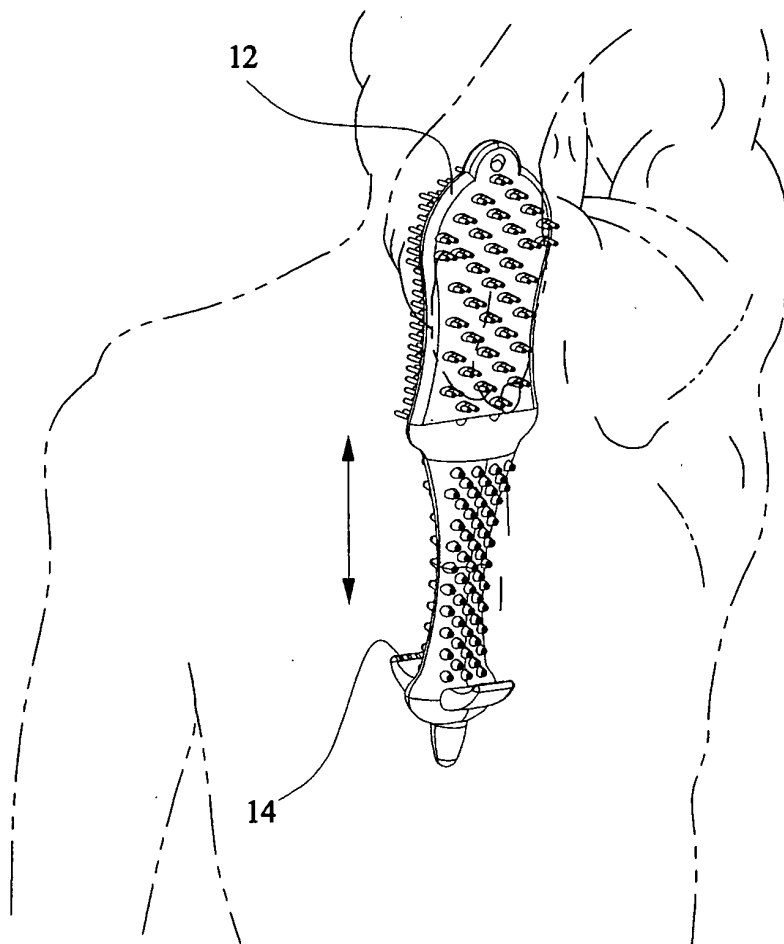
第 4 圖



第 5 圖



第 6 圖



第 7 圖

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：第(1)圖。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

10 手持式按摩器

11 握把

111 凸粒

12 板體

121 髮梳

122 凸柱

123 彎弧部

13 按壓部

14 彎鉤