



(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 M433751U1

(45) 公告日：中華民國 101 (2012) 年 07 月 21 日

(21) 申請案號：100218632

(22) 申請日：中華民國 100 (2011) 年 10 月 05 日

(51) Int. Cl. : A41C3/00 (2006.01)

(71) 申請人：邱金和(中華民國) (TW)

新北市三峽區建安路 140 之 2 號

(72) 創作人：邱金和 (TW)

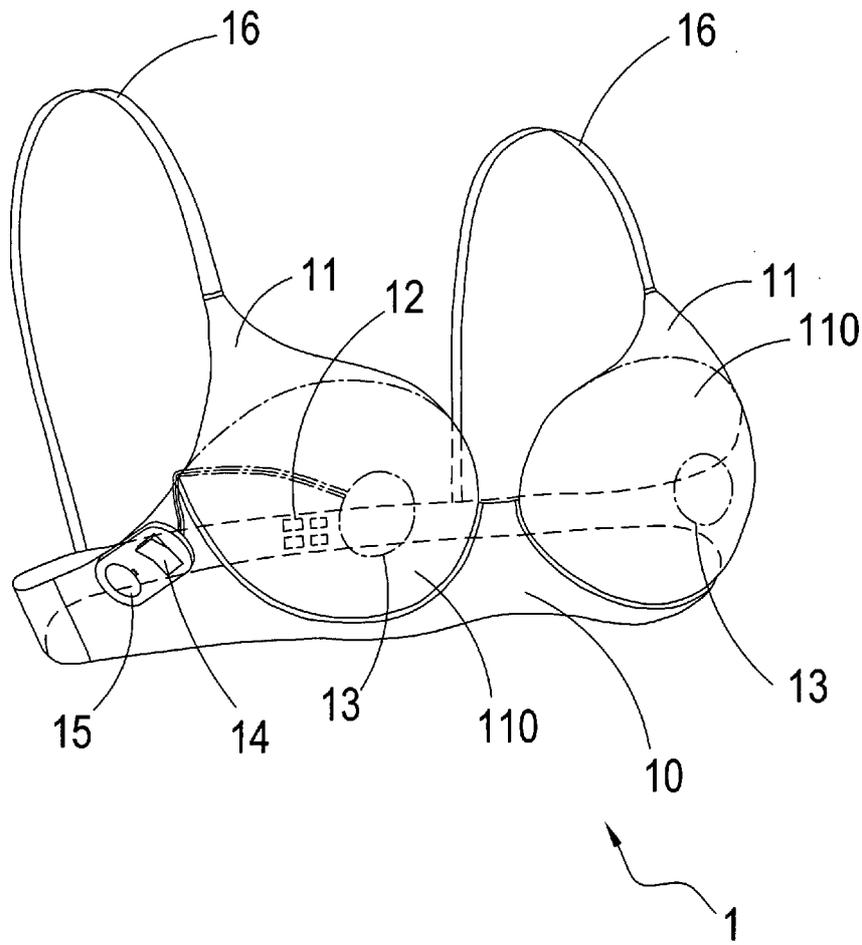
申請專利範圍項數：12 項 圖式數：6 共 19 頁

(54) 名稱

內衣之結構

(57) 摘要

本創作為有關於一種內衣之結構，該內衣上係設置有二罩杯，其中該內衣係包括一設置於各該罩杯之墊體，該墊體上設有一對應人體乳頭之按摩裝置，且該按摩裝置資訊連結一控制單元及一與該按摩裝置電性連結之電源供應單元，經由上述之結構組成，使用者可透過控制單元開啟其連結之按摩裝置藉以挑逗人體乳頭以達到提高生活情趣之目的。



- 1 . . . 內衣
- 10 . . . 胸片
- 11 . . . 罩杯
- 110 . . . 墊體
- 12 . . . 連接部
- 13 . . . 按摩裝置
- 14 . . . 控制單元
- 15 . . . 電源供應單元
- 16 . . . 肩帶

第一圖

五、新型說明：

【新型所屬之技術領域】

本創作為提供一種內衣，尤指一種具有挑逗人體乳頭同時提高生活情趣的內衣之結構。

【先前技術】

按，女性展現內在美的方式，最普遍的就是穿著合適得宜的內衣，不但藉此可維持其優美體態，更可獲得穿著上之舒適。

現有內衣在結構上有二種型態，其一種型態係以二罩杯側邊延製有背片，而二背片端部設置有可相互扣合的扣片，同時在罩杯頂緣與背片間另設有肩帶，藉此提供使用者穿著。其另一種型態，係以一胸下片無接縫地與二罩杯縫製，並於二罩杯側邊設置有背片，於二背片端部設置有可相互扣合的扣片，同時在罩杯頂緣與背片間另設有肩帶。

然而，一般內衣結構於使用上僅單純為穿戴功能，並無法有效提升生活情趣。

是以，要如何解決上述習用之問題與缺失，即為本創作之創作人與從事此行業之相關廠商所亟欲研究改善之方向所在者。

【新型內容】

故，本創作之創作人有鑑於上述缺失，乃搜集相關資料，經由多方評估及考量，並以從事於此行業累積之多年經驗，經由不斷試作及

修改，始設計出此種具有挑逗人體乳頭同時提高生活情趣的內衣之結構新型專利者。

本創作之主要目的在於：可透過使用者自身開啟按摩裝置達到提升情趣之目的。

為達上述之目的，本創作係一種內衣之結構，該內衣上係設置有二罩杯，其中該內衣係包括一設置於各該罩杯之墊體，該墊體上設有一對應人體乳頭之按摩裝置，且該按摩裝置資訊連結一控制單元及一與該按摩裝置電性連結之電源供應單元。

藉由上述之結構組成，俾當使用者穿戴具有按摩裝置之內衣時，使用者可自身碰觸控制單元藉以啟動按摩裝置以達到挑逗人體乳頭之生活情趣。

本創作之次要目的在於：使用者可藉由遙控裝置無線控制按摩裝置之啟閉。

為達上述之目的，本創作係一種內衣之結構，其該內衣上係設置有二罩杯，其中該內衣係包括一設置於各該罩杯之墊體，該墊體上設置一對應人體乳頭之按摩裝置，該按摩裝置資訊連結一控制單元及電源供應單元，其中該控制單元設有一傳輸單元，且該傳輸單元資訊連結一遙控裝置。

藉此使用者可經由遙控裝置無線啟動對應人體乳頭處之按摩裝置，達到無線驅動之實用

目的。

【實施方式】

為達成上述目的及功效，本創作所採用之技術手段及構造，茲繪圖就本創作較佳實施例詳加說明其特徵與功能如下，俾利完全了解。

請參閱第一圖所示，係為本創作較佳實施例之立體圖，由圖中可清楚看出本創作內衣之結構，其中該內衣 1 包括一胸片 10，該胸片 10 上係設置有二罩杯 11 及二個可相互結合之連接部 12，該內衣 1 更包括一設置於各該罩杯 11 之墊體 110，該墊體 110 上設有一對應人體乳頭之按摩裝置 13，且該按摩裝置 13 資訊連結至少一控制單元 14 及一與該按摩裝置 13 電性連結之電源供應單元 15，其中該按摩裝置 13 可為震動裝置、模擬人體手指撫摸裝置、模擬人體吸允裝置或夾持裝置其中之一者；及

一肩帶 16，其分別連結各該罩杯 11 及該胸片 10 之預定位置處。

藉由上述之結構、組成設計，茲就本創作之使用作動情形說明如下，請參閱第一圖、第二圖及第三圖所示，係為本創作較佳實施例之立體圖、實施示意圖一及二，由圖中可清楚看出，欲當使用者進行穿戴具有本創作按摩裝置 13 之內衣 1 時，首先使用者分別將左、右手穿設通過肩帶 16 後，再將連接部 12(扣環)相互接

合，當完成上述動作後，將各罩杯 11 與乳房調整至最佳位置，此時將具有按摩裝置 13 之墊體 110 設置於乳房及罩杯 11 之間，同時該按摩裝置 13 係對應使用者乳頭 2 處，俾當使用者碰觸控制單元 14 時，隨即啟動按摩裝置 13 (如：震動裝置、模擬人體手指撫摸裝置、模擬人體吸允裝置或夾持裝置) 並對乳頭 2 進行挑逗、震動、模擬人體手指撫摸、模擬人體吸允或夾持，同時透過電源供應裝置 15 供應電源，藉以達到提升使用者生活情趣之實用目的。

請參閱第四圖所示，係為本創作另一較佳實施例之立體圖，由圖中可清楚看出本創作內衣之結構，其中該內衣 1a 包括一胸片 10a，該胸片 10a 上係設置有二罩杯 11a 及二個可相互結合之連接部 12a，該內衣 1a 更包括一設置於各該罩杯 11a 之墊體 110a，該墊體 110a 上設有一對應人體乳頭之按摩裝置 13a，且該按摩裝置 13a 資訊連結至少一控制單元 14a 及一與該按摩裝置 13a 電性連結之電源供應單元 15a，其中該控制單元 14a 設有一傳輸單元 140a，其中該按摩裝置 13a 可為震動裝置、模擬人體手指撫摸裝置、模擬人體吸允裝置或夾持裝置其中之一者；

一肩帶 16a，其分別連結各該罩杯 11a 及該胸片 10a 之預定位置處；及

一與該傳輸單元 140a 資訊連結之遙控裝置 17a。

藉由上述之結構、組成設計，茲就本創作之使用作動情形說明如下，請參閱第四圖、第五圖及第六圖所示，係為本創作另一較佳實施例之立體圖、實施示意圖一及二，由圖中可清楚看出，欲當使用者進行穿戴具有本創作按摩裝置 13a 之內衣 1a 時，首先使用者分別將左、右手穿設通過肩帶 16a 後，再將連接部 12a(扣環)相互接合，當完成上述動作後，將各罩杯 11a 與乳房調整至最佳位置，此時將具有按摩裝置 13a 之墊體 110a 設置於乳房及罩杯 11a 之間，同時該按摩裝置 13a 係對應使用者乳頭 2a 處，俾當使用者生理需求油然而生時，即可透過遙控裝置 17a 無線連結一端之傳輸單元 140a 藉以啟動其按摩裝置 13a，其中無線連結可為藍芽(Bluetooth)、無線網路通信的工業標準(Wireless fidelity, Wi-Fi)、射頻(radiofrequency, RF)、群蜂技術(zigbee, GB)、整合封包無線電服務(General Packet Radio Service, GPRS)或微波存取全球互通(Worldwide Interoperability for Microwave Access, WiMAX)，而按摩裝置 13a(如：震動裝置、模擬人體手指撫摸裝置、模擬人體吸允裝置或夾持裝置)係以發出挑逗、震動、模擬人體手指撫摸、模擬人體

吸允或夾持，逗同時透過電源供應裝置 15a 供應電源，其使用者之乳頭 2a 處，達到改善使用者枯燥乏味之生活，提升生活情趣保持良好心情之實用目的。

惟，以上所述僅為本創作之較佳實施例而已，非因此即侷限本創作之專利範圍，故舉凡運用本創作說明書及圖式內容所為之簡易修飾及等效結構變化，均應同理包含於本創作之專利範圍內，合予陳明。

故，請參閱全部附圖所示，本創作使用時，與習用技術相較，著實存在下列優點：

本創作亦能透有線（控制單元 14）或無線（遙控裝置 17a）操作按摩裝置 13，達到提升情趣之目的。

綜上所述，本創作之內衣之結構於使用時，為確實能達到其功效及目的，故本創作誠為一實用性優異之創作，為符合新型專利之申請要件，爰依法提出申請，盼 審委早日賜准本創作，以保障創作人之辛苦創作，倘若 鈞局審委有任何稽疑，請不吝來函指示，創作人定當竭力配合，實感德便。

【圖式簡單說明】

第一圖 係為本創作較佳實施例之立體圖。

第二圖 係為本創作較佳實施例之實施示意圖一。

第三圖 係為本創作較佳實施例之實施示意圖二。

第四圖 係為本創作另一較佳實施例之立體圖。

第五圖 係為本創作另一較佳實施例之實施示意圖一。

第六圖 係為本創作另一較佳實施例之實施示意圖二。

【主要元件符號說明】

| | | |
|--------|-----|----------|
| 內衣 | ．．． | 1、1a |
| 胸片 | ．．． | 10、10a |
| 罩杯 | ．．． | 11、11a |
| 墊體 | ．．． | 110、110a |
| 連接部 | ．．． | 12、12a |
| 按摩裝置 | ．．． | 13、13a |
| 控制單元 | ．．． | 14、14a |
| 傳輸單元 | ．．． | 140a |
| 電源供應單元 | ．．． | 15、15a |
| 肩帶 | ．．． | 16、16a |
| 遙控裝置 | ．．． | 17a |
| 乳頭 | ．．． | 2、2a |

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：100218632

※申請日：10.05

※IPC分類：A61C 3/00
(2006.01)

一、新型名稱：(中文/英文)

內衣之結構

二、中文新型摘要：

本創作為有關於一種內衣之結構，該內衣上係設置有二罩杯，其中該內衣係包括一設置於各該罩杯之墊體，該墊體上設有一對應人體乳頭之按摩裝置，且該按摩裝置資訊連結一控制單元及一與該按摩裝置電性連結之電源供應單元，經由上述之結構組成，使用者可透過控制單元開啟其連結之按摩裝置藉以挑逗人體乳頭以達到提高生活情趣之目的。

三、英文新型摘要：

六、申請專利範圍：

- 1、一種內衣之結構，其該內衣上係設置有二罩杯，其中該內衣係包括：
 - 一設置於各該罩杯之墊體；
 - 一設置於該墊體上並對應人體乳頭之按摩裝置，其資訊連結至少一控制單元；及
 - 一與該按摩裝置電性連結之電源供應單元。
- 2、如申請專利範圍第 1 項所述之內衣之結構，其中該內衣更包括一供各該罩杯設置之胸片。
- 3、如申請專利範圍第 2 項所述之內衣之結構，其中該胸片係設有一相互結合之連接部。
- 4、如申請專利範圍第 2 項所述之內衣之結構，更包括一肩帶，該肩帶係分別連結各該罩杯及該胸片之預定位置處。
- 5、如申請專利範圍第 1 項所述之內衣之結構，其中該按摩裝置可為震動裝置、模擬人體手指撫摸裝置、模擬人體吸允裝置或夾持裝置其中之一者。
- 6、一種內衣之結構，其該內衣上係設置有二罩杯，其中該內衣係包括：
 - 一設置於各該罩杯之墊體；
 - 一設置於該墊體上並對應人體乳頭之按摩裝置，其資訊連結至少一控制單元，且該控

制單元設有一傳輸單元；

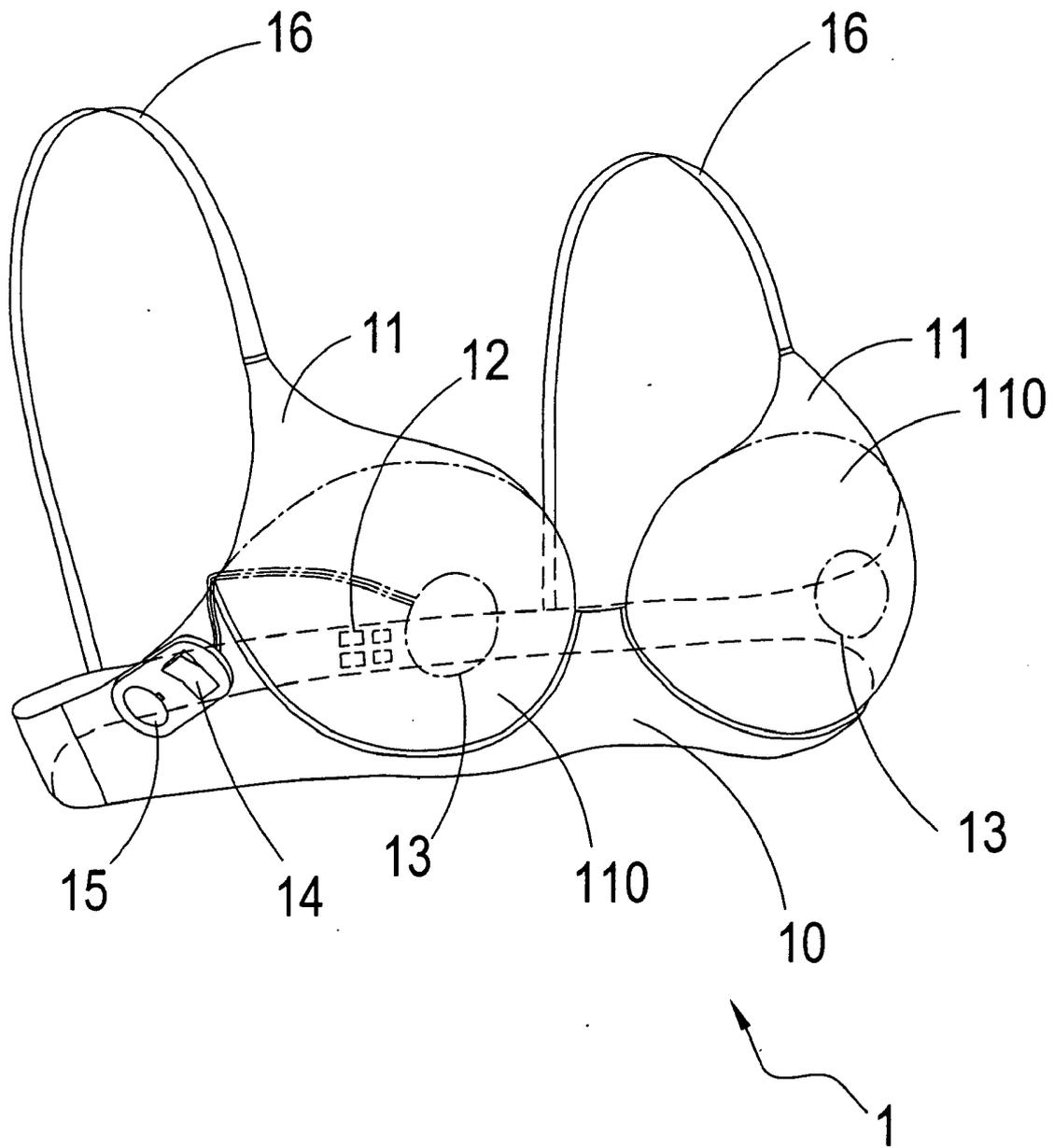
一與該按摩裝置電性連結之電源供應單元；及

一與該傳輸單元資訊連結之遙控裝置。

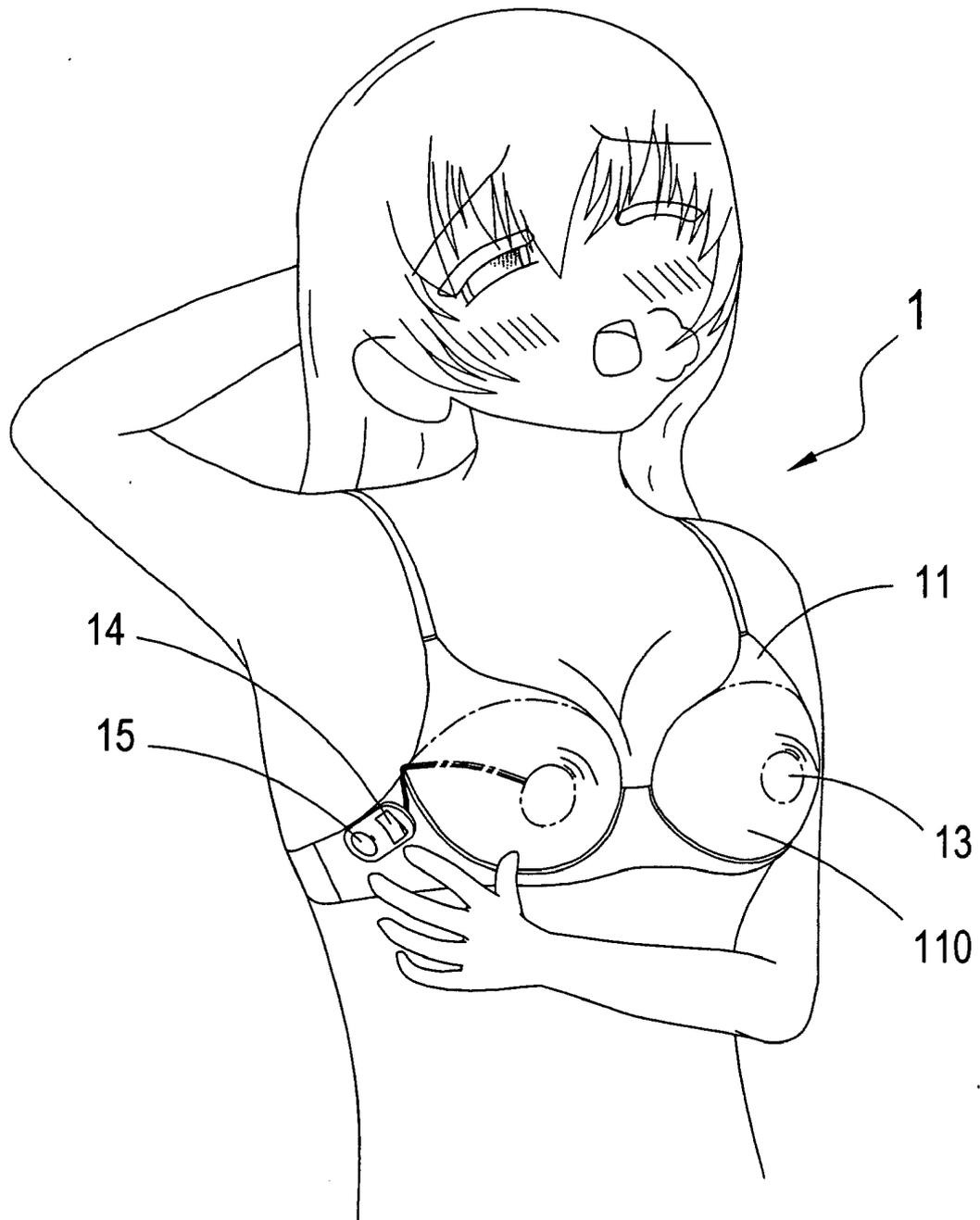
- 7、如申請專利範圍第 6 項所述之內衣之結構，其中該傳輸單元係為無線傳輸。
- 8、如申請專利範圍第 7 項所述之內衣之結構，其中該無線傳輸可為藍芽 (Bluetooth)、無線網路通信的工業標準 (Wireless fidelity, Wi-Fi)、射頻 (radiofrequency, RF)、群蜂技術 (zigbee, GB)、整合封包無線電服務 (General Packet Radio Service, GPRS) 或微波存取全球互通 (Worldwide Interoperability for Microwave Access, WiMAX) 其中之一者。
- 9、如申請專利範圍第 6 項所述之內衣之結構，其中該內衣更包括一供各該罩杯設置之胸片。
- 10、如申請專利範圍第 9 項所述之內衣之結構，其中該胸片係設有一相互結合之連接部。
- 11、如申請專利範圍第 9 項所述之內衣之結構，更包括一肩帶，該肩帶係分別連結各該罩杯及該胸片之預定位置處。
- 12、如申請專利範圍第 6 項所述之內衣之結構，其中該按摩裝置可為震動裝置、模擬人體手

指撫摸裝置、模擬人體吸允裝置或夾持裝置
其中之一者。

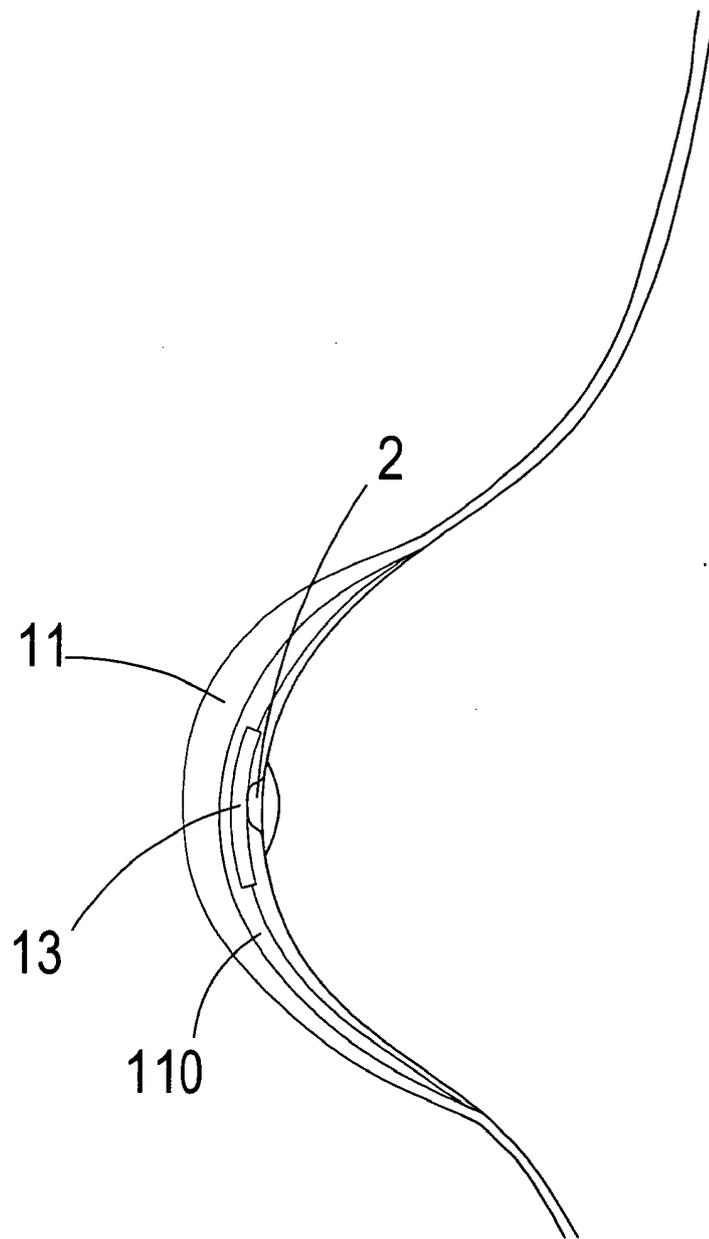
七、圖式：



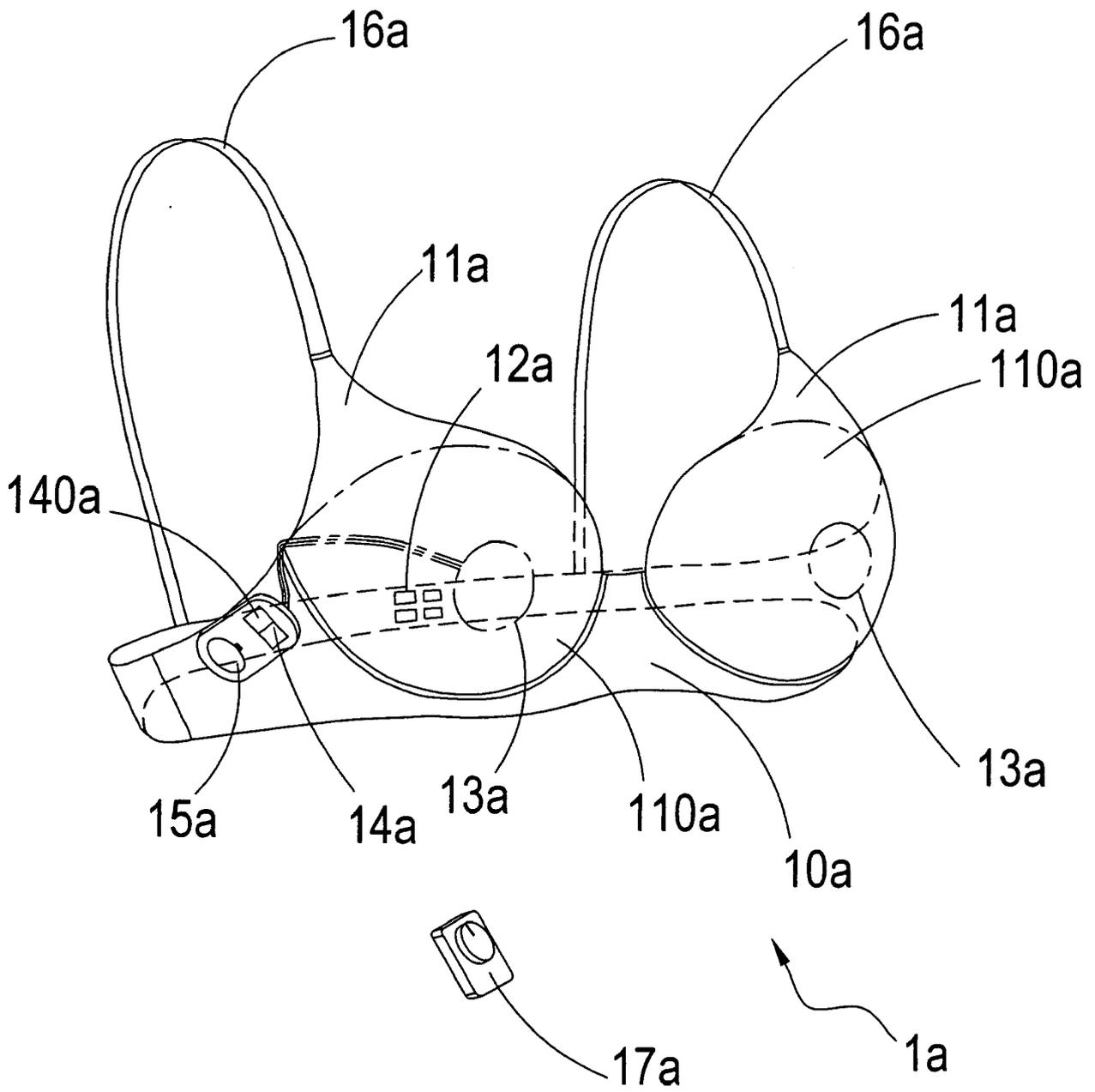
第一圖



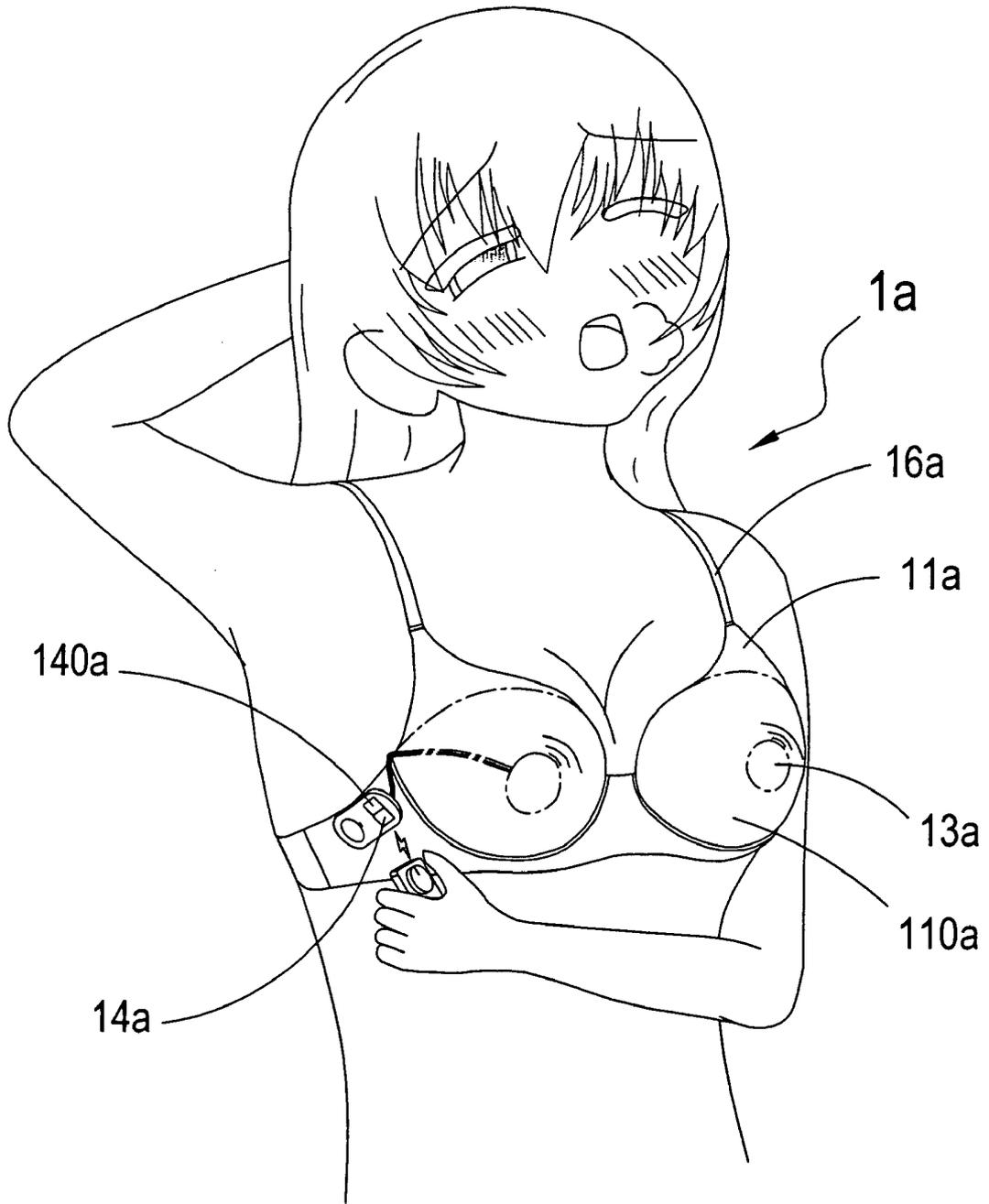
第二圖



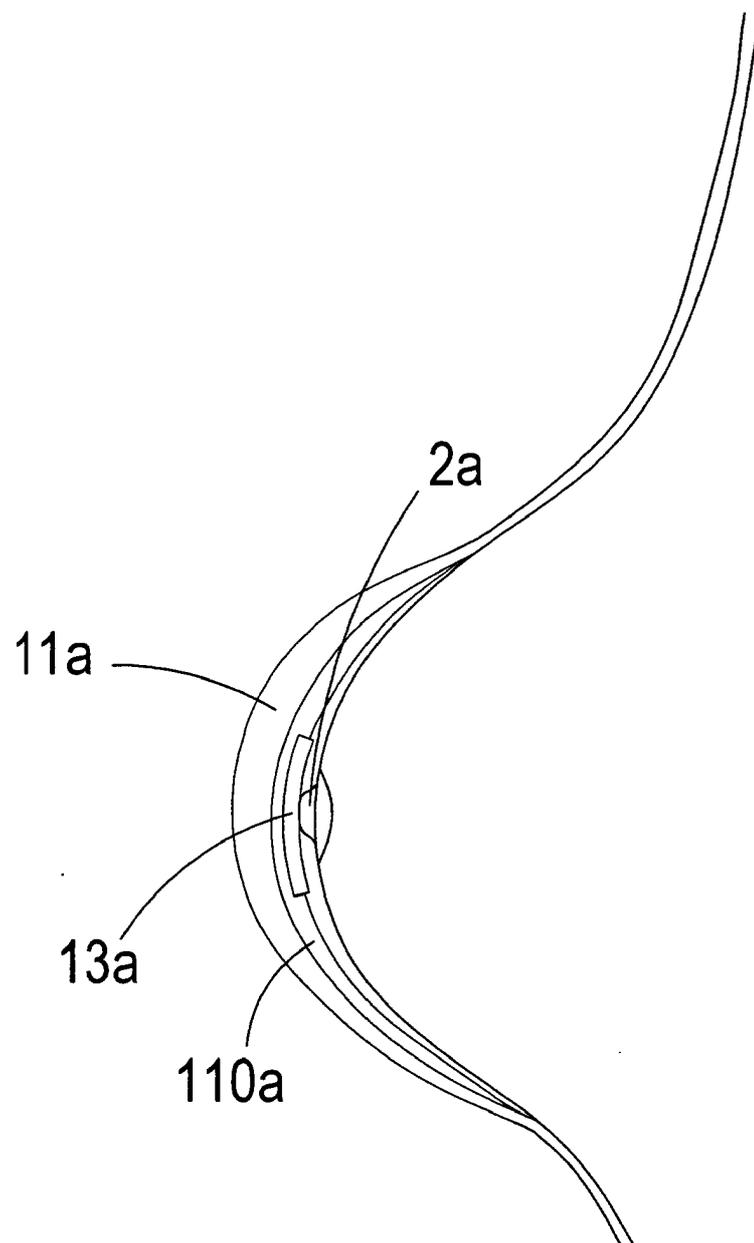
第三圖



第四圖



第五圖



第六圖

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：第(一)圖。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

| | | |
|--------|-------|-----|
| 內衣 | · · · | 1 |
| 胸片 | · · · | 10 |
| 罩杯 | · · · | 11 |
| 墊體 | · · · | 110 |
| 連接部 | · · · | 12 |
| 按摩裝置 | · · · | 13 |
| 控制單元 | · · · | 14 |
| 電源供應單元 | · · · | 15 |
| 肩帶 | · · · | 16 |