



(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 201542190 A

(43) 公開日：中華民國 104 (2015) 年 11 月 16 日

(21) 申請案號：103116115

(22) 申請日：中華民國 103 (2014) 年 05 月 06 日

(51) Int. Cl. : **A61H19/00 (2006.01)**

(71) 申請人：蘇玲緻（中華民國）(TW)

高雄市鳳山區平等路 47 號 8 樓

(72) 發明人：蘇玲緻 (TW)

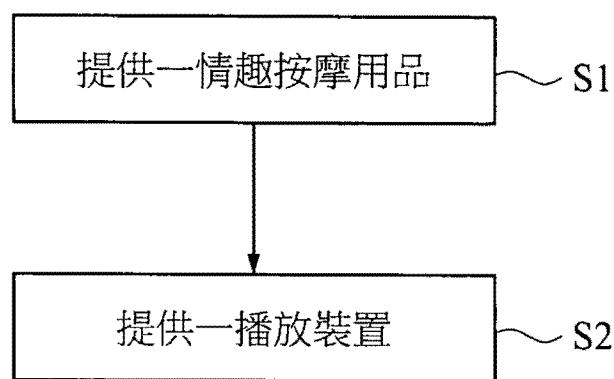
申請實體審查：有 申請專利範圍項數：10 項 圖式數：5 共 17 頁

(54) 名稱

女性情趣按摩方法及其裝置

(57) 摘要

本發明為一種藉由有聲書與裝置的配合以供女性進行情趣按摩的方法與裝置。本發明係在情趣按摩裝置內儲存至少一種震動或擺動的作動模式，並將一撥放裝置與該情趣按摩裝置訊號連接，並使其可與該情趣按摩裝置同步操作，用以撥放對應作動模式的聲音資料(即有聲書)。使用者可由該情趣按摩裝置或是該撥放裝置其中一方控制撥放的進行，另一方將會配合進行撥放或停止。藉由本方法與裝置可供使用者一邊聽撥放裝置所放出的聲音資料，一邊同時讓情趣按摩裝置配合故事情節進行對應的震動或是轉動的節奏律動，讓使用者更易融入情境。

S1 ··· 提供一情趣  
按摩裝置步驟S2 ··· 提供一撥放  
裝置步驟

第 1 圖

201542190

201542190

## 發明摘要

※ 申請案號： 103116115

※ 申請日： 103. 5. 06

※IPC 分類：

A61H 19/00 (2006.01)

### 【發明名稱】(中文/英文)

女性情趣按摩方法及其裝置

### 【中文】

本發明為一種藉由有聲書與裝置的配合以供女性進行情趣按摩的方法與裝置。本發明係在情趣按摩裝置內儲存至少一種震動或擺動的作動模式，並將一撥放裝置與該情趣按摩裝置訊號連接，並使其可與該情趣按摩裝置同步操作，用以撥放對應作動模式的聲音資料(即有聲書)。使用者可由該情趣按摩裝置或是該撥放裝置其中一方控制撥放的進行，另一方將會配合進行撥放或停止。藉由本方法與裝置可供使用者一邊聽撥放裝置所放出的聲音資料，一邊同時讓情趣按摩裝置配合故事情節進行對應的震動或是轉動的節奏律動，讓使用者更易融入情境。

### 【英文】

**【代表圖】**

**【本案指定代表圖】：**第（1）圖。

**【本代表圖之符號簡單說明】：**

S1……提供一情趣按摩裝置步驟

S2……提供一撥放裝置步驟

**【本案若有化學式時，請揭示最能顯示發明特徵的化學式】：**

# 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)

女性情趣按摩方法及其裝置

## 【技術領域】

**【0001】** 本發明係為一種為女性設計的情趣按摩方法與裝置，尤指一種於播放裝置同步播放有聲書，並使情趣按摩裝置配合進行作動的方法與裝置。

## 【先前技術】

**【0002】** 按，情趣用品在美國每年消費已達150億的支出，其中婦女是主要的用戶和消費者。然而，目前針對女性的情趣用品尚無法讓使用者得到滿足感，其原因在於產品的設計皆侷限在單獨的物理刺激，實際上，女性的性慾需要考量的不僅僅是身體的興奮，而是需再加上情感的聯繫。

**【0003】** 女性的心理情慾可以通過情色文學的方式產生，情色文學主要可以使心理模擬在具有情感的聯繫下產生熾熱的性愛場面，經由文字的敘說，可以提供浪漫又令人興奮的性想像，藉以達到喚起女性的慾望

**【0004】** 因此，許多女性喜歡透過閱讀色情文學，融入於故事中的角色，以做為自慰時想像的性幻想，以助於達到性高潮。然而，有時當閱讀而激起性慾後，再尋找透過輔助裝置進行物理性的刺激，容易使被激起的性慾又平淡，造成令人失望和沮喪的結果。

## 【發明內容】

【0005】 鑑於上述問題，並且為使女性可以單獨實現性滿足的需求，本發明係提供一種方法及裝置，透過本發明直接整合情趣按摩裝置與閱讀色情文學的經驗，同時滿足心理和生理的慾望，藉以提供一種新的自慰經驗。

【0006】 本發明可於撥放有聲讀物時一併配合情趣裝置，經由所朗讀的內容及其語調提供更易進入情境的方式，同時配合情趣裝置的使用，控制情趣裝置的振動頻率和強度匹配所撥放的故事情節，尤其是色情文學普遍被認為對女性的性慾和性喚起具有更積極的效果，其所陳述情感和浪漫，將可提高女性的性幻想。

【0007】 為達上述目的，本發明係提供一種女性情趣按摩方法，其步驟包括提供一情趣按摩裝置與提供一撥放裝置。其中，該情趣按摩裝置內儲存至少一種震動或擺動的作動模式，該撥放裝置與該情趣按摩裝置訊號連接，並可與該情趣按摩裝置同步操作，用以撥放對應的聲音資料，使用者可由該情趣按摩裝置或是該撥放裝置其中一方控制撥放的進行，另一方將會配合進行撥放或停止。

【0008】 藉由上述方法可供使用者一邊聽撥放裝置所放出的聲音資料，一邊同時讓情趣按摩裝置配合故事情節進行對應的震動或是轉動的節奏律動，讓使用者更易融入情境。

【0009】 較佳者，該撥放裝置與該情趣按摩裝置之訊號連接可為有線連接或是無線連接。

【0010】 較佳者，該撥放裝置與該情趣按摩裝置係透過無線網路或是

藍牙通訊進行訊號傳遞。

**【0011】** 較佳者，該撥放裝置與該情趣按摩裝置係經由近場通訊(NFC)進行配對連接。

**【0012】** 本發明係依據上述方法提供一種情趣按摩裝置，其可與一撥放裝置訊號連接，並與該撥放裝置的聲音資料撥放同步，包括一本體、一中央處理單元、一儲存單元、一訊號傳遞單元與一控制單元。

**【0013】** 其中，本體用以供使用者接觸進行按摩，其包括一震動裝置。中央處理單元與該震動裝置電訊連接。儲存單元儲存至少一作動資訊並與該中央處理單元電訊連接，使該中央處理單元依所接收的該作動資訊進行該本體的控制。訊號傳遞單元與該中央處理單元電訊連接，並用以與該撥放裝置進行訊號連接及傳遞。控制單元電訊連接於該中央處理單元，用以選擇該儲存單元內所儲存的作動資訊及該撥放裝置中所儲存的聲音資料或是影音資料，以及控制該本體與該撥放裝置同時啟動或停止。

**【0014】** 藉由此裝置，將可配合撥放的故事情節進行節奏強弱的作動，以供使用者得以在深入故事情節的同時享受生理方面的刺激，使激起的性慾不易因生理感受不同步而有折扣。再者，本發明係透過聲音的播放進行，不需使用者用眼睛觀看書藉文字或是影片內容，可讓使用者更容易進入故事中的情境，避免因刻意觀看畫面而分神。

**【0015】** 較佳者，該本體進一步裝設一轉動裝置，該轉動裝置係與該中央處理單元電訊連接，並且，該作動資訊包括震動資訊與轉動資訊。藉此可使本體進行轉動與震動，增加作動的多樣性。

**【0016】** 較佳者，該訊號傳遞單元係透過無線網路、藍牙通訊與該撥

放裝置進行訊號連接。

**【0017】** 較佳者，該訊號傳遞單元與該撥放裝置皆裝設有近場通訊裝置(NFC)，藉以進行匹配連接。

**【0018】** 本發明係再提供一種與前述情趣按摩裝置訊號連接的撥放裝置，其內安裝有訊號連接與同步撥放對應之聲音檔的程式，又，透過該程式可同步控制訊號連接的情趣按摩裝置啟動或停止。

**【0019】** 較佳者，該聲音檔與該作動資訊可經網路自一伺服器下載後儲存，並且可將該作動資訊傳送至該情趣按摩裝置，由該情趣按摩裝置內的儲存單元進行儲存。

**【0020】** 為利 貴審查員瞭解本發明之技術特徵、內容與優點及其所能達成之功效，茲將本發明配合附圖，並以實施例之表達形式詳細說明如下，而其中所使用之圖式，其主旨僅為示意及輔助說明書之用，未必為本發明實施後之真實比例與精準配置，故不應就所附之圖式的比例與配置關係解讀、侷限本發明於實際實施上的權利範圍，合先敘明。

### **【圖式簡單說明】**

#### **【0021】**

第1圖係為本實施例之流程示意圖。

第2圖係為本實施例之情趣按摩裝置的立體示意圖。

第3圖係為本實施例情趣按摩裝置之元件示意圖。

第4圖係為本實施例操作使用示意圖。

第5圖係為另一實施操作使用示意圖。

## 【實施方式】

**【0022】** 請參閱第1圖所示，本實施例之女性情趣按摩方法，其包括提供一情趣按摩裝置步驟與提供一撥放裝置步驟。其中，提供一情趣按摩裝置步驟係於情趣按摩裝置內儲存至少一種震動或擺動的作動模式。撥放裝置可與該情趣按摩裝置訊號連接，並可與該情趣按摩裝置同步操作，用以撥放對應的聲音資料；使用者可由該情趣按摩裝置或是該撥放裝置其中一方控制撥放的進行，另一方將會配合進行撥放或作動。

**【0023】** 藉由上述方法，情趣按摩裝置將會與撥放裝置的撥放配合，當撥放裝置啟動時，情趣按摩裝置亦會隨之啟動對應的作動模式進行震動或是擺動，並且使作動模式與聲音資料情節相互配合，使震動或是擺動的強度、頻率或是位置角度隨之調整，藉以讓使用者更易於融入聲音資料的故事情節內。

**【0024】** 本實施例所使用的有聲讀物與一般電子書或是影片相比，其更易於該使用者進入文字中所描述的環境，讀者可以使用耳機與行動電話、平板電腦或一般電腦進行收聽。況且，當進行文字的閱讀或是影片的觀看時，其眼睛需要維持觀看的動作，其不但會影響情境的想像，更是不便於自慰的進行。

**【0025】** 其中該撥放裝置與該情趣按摩裝置之訊號連接可為有線連接或是無線連接，藉以利於連接同步播放停止的控制。又，所述的無線連接可為透過無線網路或是藍牙通訊的方式進行訊號傳遞。再者，為提升其中該撥放裝置與該情趣按摩裝置配對連接的便利性，可經由近場通訊系統

(NFC)進行配對連接，藉由輕觸靠抵即可迅速完成配對，增進使用的便利性。

**【0026】** 又，請參閱第2圖至第4圖所示，上述之情趣按摩裝置主要與一撥放裝置20訊號連接，並與該撥放裝置20的聲音資料(例如：有聲書)撥放同步。情趣按摩裝置包括一本體10、一震動裝置11、一中央處理單元12、一儲存單元13、一訊號傳遞單元14與一控制單元15。其中，本體10用以供使用者接觸進行按摩，其包括一震動裝置11，藉由震動裝置11讓本體10可以產生震動。中央處理單元12與該震動裝置11電訊連接，用以將訊號轉換傳遞來控制震動裝置11的強弱或頻率。儲存單元13儲存至少一作動資訊並與該中央處理單元12電訊連接，使該中央處理單元12依所接收的該作動資訊進行該本體10的控制。訊號傳遞單元14與該中央處理單元12電訊連接，並用以與該撥放裝置20進行訊號連接及傳遞。控制單元15電訊連接於該中央處理單元12，用以選擇該儲存單元13內所儲存的作動資訊及該撥放裝置20中所儲存的聲音資料，以及控制該本體10與該撥放裝置20同時啟動或停止。

**【0027】** 使用者可透過控制單元15同時控制所連接的撥放裝置20進行撥放、停止、前進、後退、上一首或下一首等控制，使得本體10的作動會與聲音資訊的撥放同步。倘若未連接撥放裝置20時，本體10仍可透過控制裝置15選擇儲存單元13內已存在的作動資訊進行震動或擺動。由於本體10的儲存單元13僅儲存作動資訊，未裝載聲音檔，故其檔案大小更為精簡，可以儲存更多筆的作動資訊，再者，使用者亦可透過網路進入伺服器下載各種版本的作動資訊，再儲存進入儲存單元13，故可以不斷地更新內容，維持其新鮮感。

**【0028】** 另，可於本體10進一步裝設一轉動裝置16，藉以增加本體10按摩的模式。該轉動裝置16係與該中央處理單元12電訊連接，並且，該作動資訊包括震動資訊與轉動資訊。該訊號傳遞單元14可透過無線網路、藍牙通訊與該撥放裝置進行訊號連接。進者，可使訊號傳遞單元14與撥放裝置20都裝設有近場通訊裝置(NFC)，藉以快速進行匹配連接，提升使用的便利性。

**【0029】** 撥放裝置20除如第4圖所示之行動電話，亦可為第5圖所示之電腦，其內安裝有可同步撥放對應之聲音檔或是影像檔的程式，透過該程式可同步控制訊號連接的情趣按摩裝置啟動或停止。當然，當撥放裝置20具有連結網路的功能時，該有聲書的聲音檔與該作動資訊即可經網路自一伺服器下載後儲存，並且可將該作動資訊傳送至該情趣按摩裝置，由該情趣按摩裝置內的儲存單元進行儲存。

**【0030】** 以上所述之實施例僅係為說明本發明之技術思想及特點，其目的在使熟習此項技藝之人士能夠瞭解本發明之內容並據以實施，當不能以之限定本發明之專利範圍，即大凡依本發明所揭示之精神所作之均等變化或修飾，仍應涵蓋在本發明之專利範圍內。

## 【符號說明】

### 【0031】

S1……提供一情趣按摩裝置步驟

S2……提供一撥放裝置步驟

10……本體

11……震動裝置

12……中央處理單元

13……儲存單元

14……訊號傳遞單元

15……控制單元

16……轉動裝置

20……撥放裝置

### **【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)

## 申請專利範圍

1. 一種女性情趣按摩方法，其包括下列步驟：

提供一情趣按摩裝置，其內儲存至少一種震動或擺動的作動模式；

提供一撥放裝置，其可與該情趣按摩裝置訊號連接，並可與該情趣按摩

裝置同步操作，用以撥放對應的聲音資料；

使用者可由該情趣按摩裝置或是該撥放裝置其中一方控制撥放的進行，

另一方將會配合進行撥放。

2. 如請求項1所述之女性情趣按摩方法，其中該撥放裝置與該情趣按摩裝置

之訊號連接可為有線連接或是無線連接。

3. 如請求項1所述之女性情趣按摩方法，其中該撥放裝置與該情趣按摩裝置

係透過無線網路或是藍牙通訊進行訊號傳遞。

4. 如請求項1所述之女性情趣按摩方法，其中該撥放裝置與該情趣按摩裝置

係經由近場通訊裝置(NFC)進行配對連接。

5. 一種情趣按摩裝置，其可與一撥放裝置訊號連接，並與該撥放裝置的聲

音資料或是影音資料撥放同步，包括：

一本體，用以供使用者接觸進行按摩，其包括一震動裝置；

一中央處理單元，與該震動裝置電訊連接；

一儲存單元，其儲存至少一作動資訊並與該中央處理單元電訊連接，使

該中央處理單元依所接收的該作動資訊進行該本體的控制；

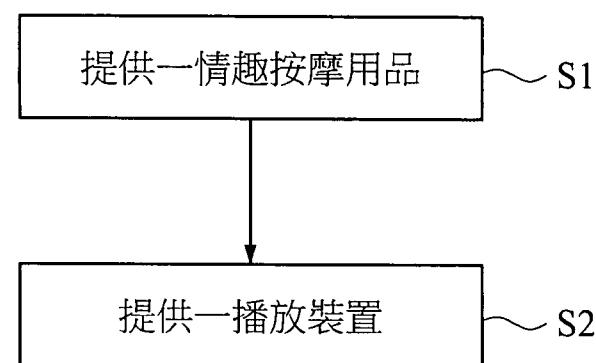
一訊號傳遞單元，其與該中央處理單元電訊連接，並用以與該撥放裝置  
進行訊號連接及傳遞；

一控制單元，其電訊連接於該中央處理單元，用以選擇該儲存單元內所

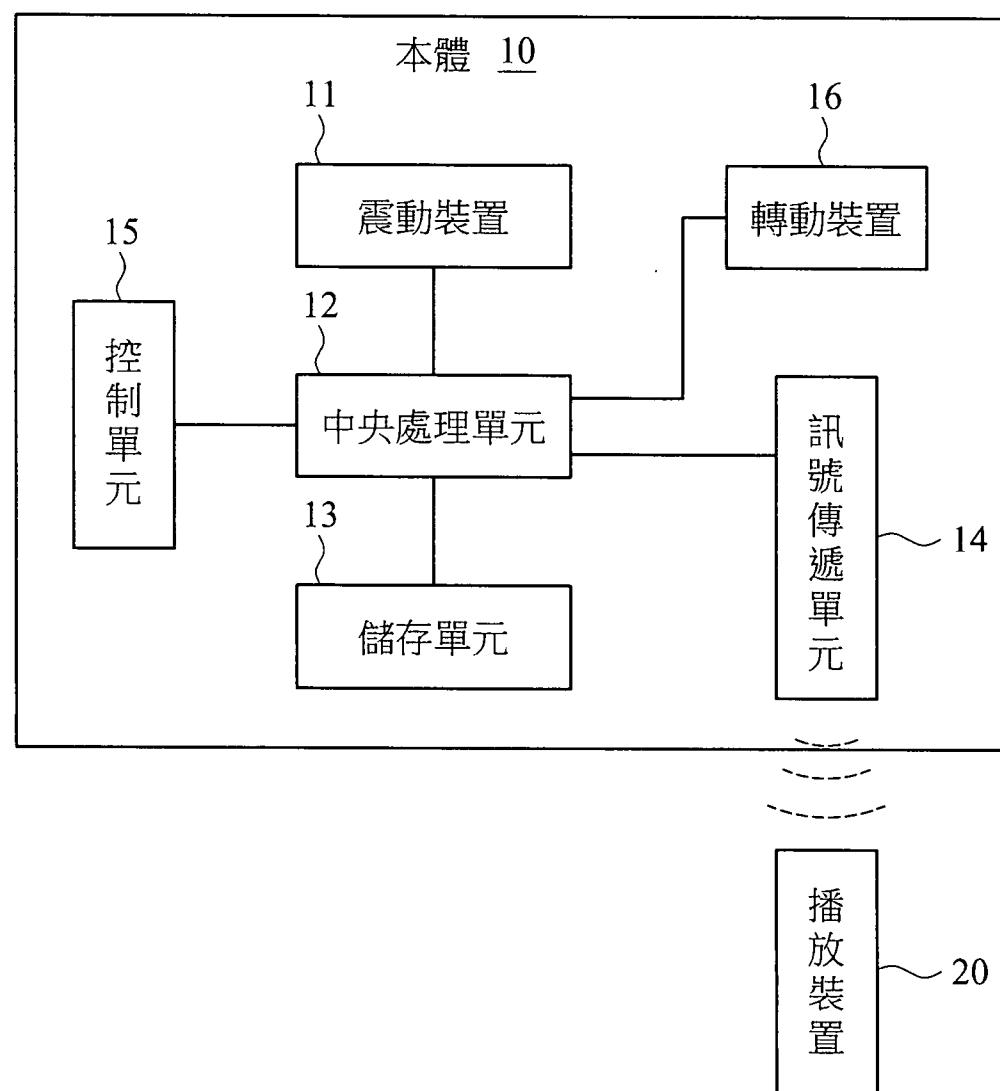
儲存的作動資訊及該撥放裝置中所儲存的聲音資料或是影音資料，以及控制該本體與該撥放裝置同時啟動或停止。

6. 如請求項5所述之情趣按摩裝置，其中該本體進一步裝設一轉動裝置，該轉動裝置係與該中央處理單元電訊連接，並且，該作動資訊包括震動資訊與轉動資訊。
7. 如請求項5所述之情趣按摩裝置，其中該訊號傳遞單元係透過無線網路、藍牙通訊與該撥放裝置進行訊號連接。
8. 如請求項5所述之情趣按摩裝置，其中該訊號傳遞單元與該撥放裝置皆裝設有近場通訊裝置(NFC)，藉以進行匹配連接。
9. 一種撥放裝置，其內安裝有可與請求項5所述之情趣按摩裝置訊號連接並同步撥放對應之聲音檔的程式，又，透過該程式可同步控制訊號連接的情趣按摩裝置啟動或停止。
- 10.如請求項9所述的撥放裝置，其中該聲音檔與該作動資訊可經網路自一伺服器下載後儲存，並且可將該作動資訊傳送至該情趣按摩裝置，由該情趣按摩裝置內的儲存單元進行儲存。

## 圖式

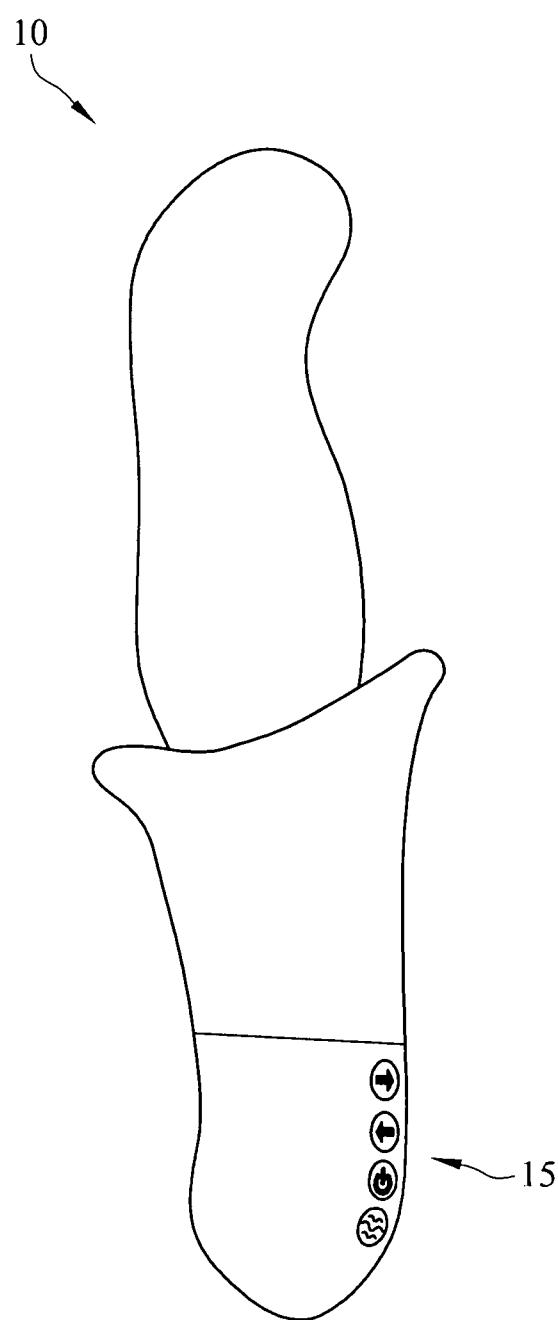


第 1 圖



第 2 圖

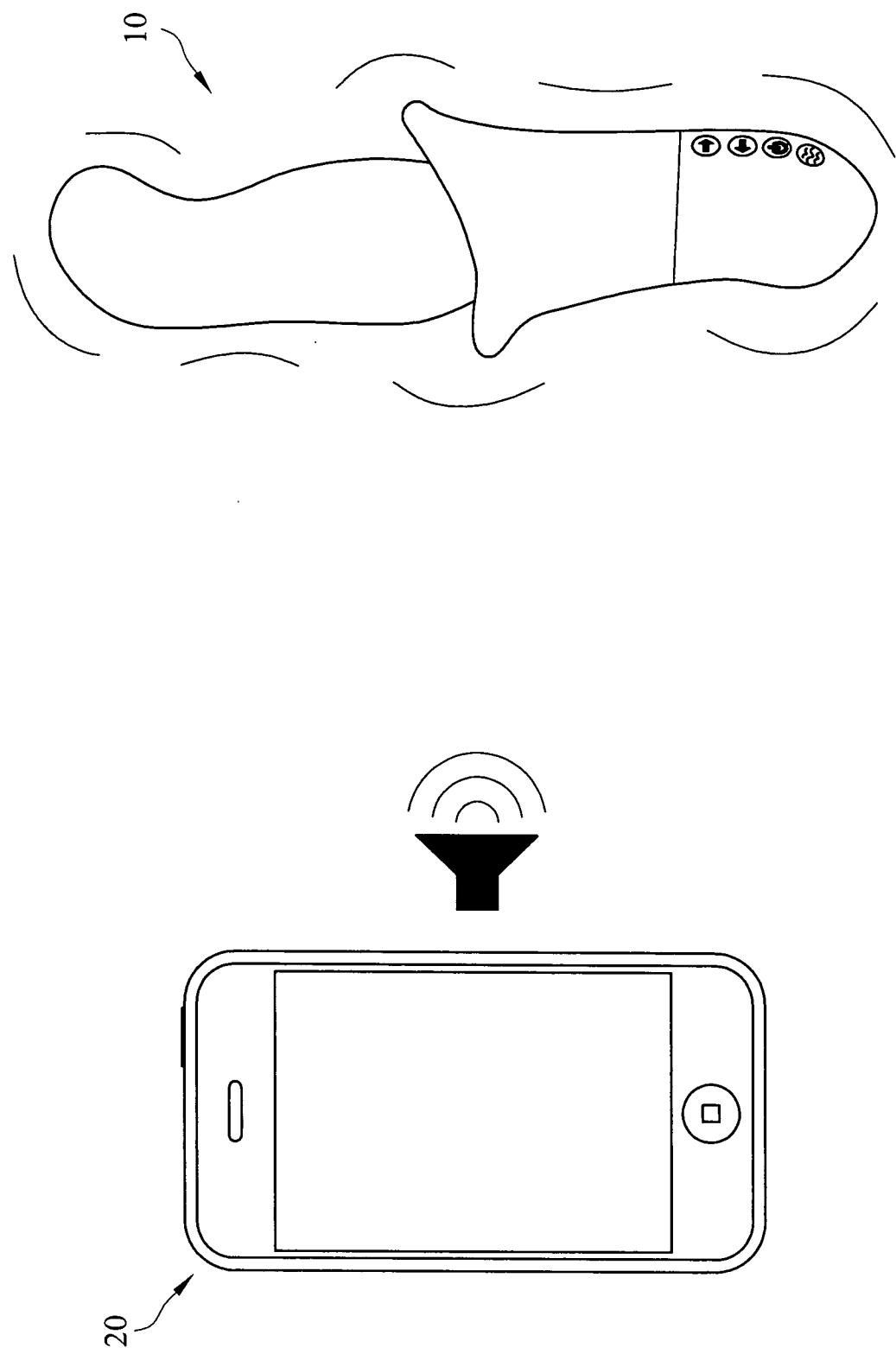
201542190

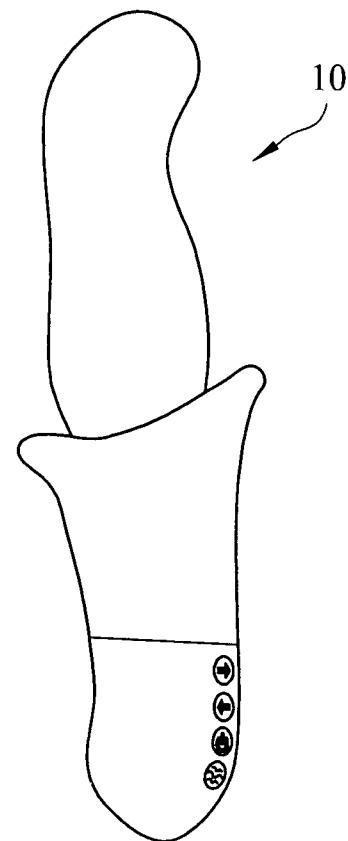
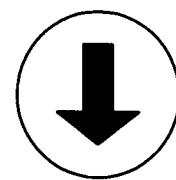
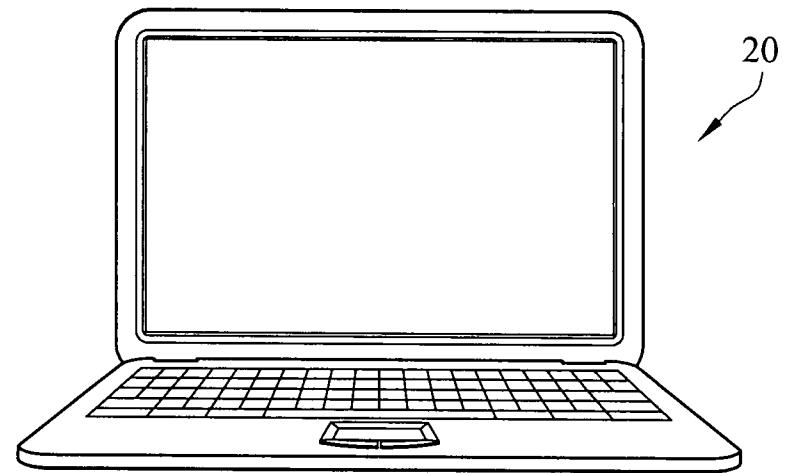


第3圖

201542190

第4圖





第 5 圖