

# 新型專利說明書

[本說明書格式，順序及粗體字，請勿任意更動，※號部份請勿填寫]

※申請案號：

※申請日期：

※IPC分類：

## 一、新型名稱：

溫灸器之結構改良

## 二、申請人：共人

指定為應受送達人

## 三、創作人：

◎專利代理人：

## 四、聲明事項

主張專利法第二十二條第二項

第一款或第二款規定之事實，其事實發生日期為：

主張專利法第二十七條第一項國際優先權：

主張專利法第二十九條第一項國內優先權：

主張專利法第二十六條微生物：

熟習該項技術者易於獲得，不須寄存

## 五、中文發明摘要：

本創作係提供一種溫灸器之結構改良，其主要特徵係包含一握柄本體、一作動頭、一加熱器、一陶土頭、一金屬罩、一感溫器及一IC板，藉上述元件組合，該握柄本體分別容置該IC板及於前端螺合之作動頭，而該作動頭則容置該金屬罩套蓋於陶土頭上，並其陶土頭內部置入加熱器，且於外圍抵觸該感溫器，據此，可控溫、控時並能達到發熱溫灸之療效者。

## 六、英文發明摘要：

## 七、指定代表圖：

(一) 本案指定代表圖為：

(二) 本代表圖之元件代表符號簡單說明：

(10) . . . 握柄本體

(20) . . . 作動頭

(30) . . . 加熱器

(40) . . . 陶土頭

(50) . . . 金屬罩

(60) . . . 感溫器

(70) . . . IC板

(11) . . . 內螺紋

(12) . . . 相接部

- (13) . . . 操動面板
- (21) . . . 螺合部
- (22) . . . 凸粒

## 八、新型說明：

### [新型所屬之技術領域]

本創作係與溫灸裝置結構有關，主要係將一般習用者之使用弊端，作一改良使之更為臻善，更詳而言之，尤指一種且操作簡易及組裝便捷使用安全，效果更快更好之溫灸器之結構改良者。

即，本創作之主要目的，旨在於利用本創作之溫灸器精巧結構之設計，期達到操作及組裝均簡易並可達到溫灸治療之目的，並能使習用者之弊端改善，並可提供產業界利用之價值，使之具救人治病保健之經濟效益。

緣是，依據本創作一種溫灸器之結構改良，其主要特徵係包含一握柄本體、一作動頭、一加熱器、一陶土頭、一金屬罩、一感溫器及一IC板，藉上述元件組合，該握柄本體分別容置該IC板及於前端螺合之作動頭，而該作動頭則容置該金屬罩套蓋於陶土頭上，並其陶土頭內部置入加熱器，且於外圍抵觸該感溫器，據此，可控溫、控時並能達到發熱溫灸之療效者。

### [先前技術]

按，吾人先前所知，目前人們壓力大對於按摩產品無不趨之若鶩，尤其可通體舒暢之溫灸器，更是愛不釋手，因此市面出現多種之溫灸按摩治療器產品結構，然而該類之產品在實施時，常因組裝繁瑣，加工不易，造成製造成本高，市場競爭力低，不符工業生產價值，並且在使用操作上不方便，作動時不穩定，尤其有種溫灸器容器內裝設有艾條之裝置，此裝置在實施時，因在內部燃燒艾條所以常產生屑屑，清理不易，且易造成機體故障或使用不彰，另者，此裝置不易控制溫度，常易使治療者燙傷，造成使用者對此產品敬而遠之，不僅對於使用者之養生得不到應有之效用，在治療上更是大打折扣。

因此，有鑑於上述缺弊，本創作人藉多年從事相關行業及產銷之經驗，不斷地研究開發，並歷經無數次試驗與試作，終於有一實用性且能改善習用弊端之產品問世，期能提升產業升級，並能達到消費者及業者雙贏之效用。

為使 貴審查委員對本創作之目的、特徵、及功效有著更進一步瞭解與認同，茲舉較佳實施例並配合圖式說明於后：

### [新型內容]

首先，請參閱第一圖至第五圖所示，本創作之溫灸器之結構改良，而其主要特徵則在於：係包含有一握柄本體(10)、一作動頭(20)、一加熱器(30)、一陶土頭(40)、一金屬罩(50)、一感溫器(60)及一IC板(70)，其中，該握柄本體(10)，係呈彎管容器，於前後開放端口處分設一內螺紋(11)及外螺紋相接部(12)，而於本體體身上設一區面之操動面板(13)；該作動頭(20)，係呈現蓮蓬狀中空體，一端設外螺紋螺合部(21)；該加熱器(30)，俾接收電能發射熱源者；該陶土頭(40)，係呈子彈頭型，內具一容置空間，俾供容置該加熱器(30)；該金屬罩(50)，係同該陶土頭型，並罩覆該陶土頭(40)外圍；該感溫器(60)，設於作動頭(20)內部並抵觸該金屬罩(50)面上；該IC板(70)，係配置於握柄本體(10)之操動面

板(13)，並相接電源及感溫器(60)及加熱器(30)上者。

## [實施方式]

當組裝實施時，請繼續參閱第一圖至第五圖所示，本創作之組裝，係藉由上述元件組合，本創作之握柄本體(10)分別容置該IC板(70)及於前端螺合該作動頭(20)，而該作動頭(20)則容置之金屬罩(50)套蓋於陶土頭(40)上，並其陶土頭(40)內部置入加熱器(30)，且於外圍抵觸該感溫器(60)，據此，可控溫、控時並能達到發熱溫灸之療效者；而當操作實施時，請參閱第四圖及第五圖之實施操作示意圖，並配合前述第一圖至第三圖所示，首先，於該握柄本體(10)上之操動面板(13)可按壓設定溫度或作動時間開關，而當啟動時，則內部之IC板(70)發揮預定之功能，並傳導電能至該加熱器(30)上，令其發射熱源，如此，該加熱器(30)之熱源將傳至該陶土頭(40)本體上，而此時該金屬罩(50)與陶土頭(40)係為緊密結合，故陶土頭(40)本身之熱度將會傳導至金屬罩(50)表面上，如此，操作者即能手握該握柄本體(10)而將作動頭(20)朝向該人體欲熱敷溫灸之部位，進行溫灸療程，如第四圖所示；而值得一提的是，本創作不僅操作方便，可調整設定預定溫度及時間，並且本創作設有一感溫器(60)，此設計在於使溫度萬一過高過熱，可自動採取斷電指令，不致令人體部位受到燙傷，此設計可謂是一項安全功能；再者，本創作之陶土頭(40)在製成中，即已將其浸潤吸收預定之藥材(如艾草精油、香草精油或中藥草精油等)，使其在經過溫熱的過程中百分之百的釋放出各種精油的特質成為一種具療效之功能，是此，本創作之操作不僅簡易便捷且作動穩定，而且具有溫灸養生之功效，尤其在治療上可以針對人體之各部位，其功效更為顯著。

如是，本創作之製成及加工均便捷，不僅對於業界可提高生產效益及經濟效能，且操作簡易及便利，對於使用者無非是一項優良產品，並且本創作亦能提供消費者自行DIY換替該金屬罩(50)或陶土頭(40)，此因在於該作動頭(20)內周面之適當位置處設有三個凸粒(22)，不僅藉此，可卡制該金屬罩(50)體表面，令其固定，亦可當需換置此元件時，得以施力拔出，再將新品卡入進行更替，所以本創作隨時可依個人喜好更替不同療效之陶土頭(40)，並且更換非常輕鬆便捷。

而本創作補充一提的是，本創作之結構設計不僅可運用於家中DIY使用，亦可使用在一般診所專業治療上，如第五圖所示，可將本創作螺接在一可360度迴轉之操作桿體上，並且可多隻設置於主機箱體，提供多人或多部位同時使用，並具備方便性，而本創作亦能搭配其它按摩器具等使用，均可藉由本創作實施之，可謂實用性高之產品。

因此，整體而言，本創作不僅突破以往溫灸器之使用結構，更因此得以更具有實用性及舒適性，整體之實用進步性倍受肯定。

由上所述可歸納下列幾項優點：1. 操作簡易且作動穩定順暢，使用者使用方便，具養生及治療效果。

2. 結構簡潔組裝方便且迅速，節省人力及工時。

3. 可以溫度調節控制，且具有斷電裝置，使用者不致被燙傷，安全性高。

4. 對於業界具有生產價值，完全能符合經濟效益。

5. 使用壽命增長，且可DIY換置，可節省消費者常換購開銷及方便維修。

6. 產品造型符合人體工學原理，完全達到方便於操作溫灸器進行治療。

綜上所述，本創作兼具新穎及實用之功效，並能改進習用之缺點，確為一極佳之創作，誠能符合新型專利之要件，爰依法提起申請，尚祈 貴審查委員詳核細審，並早日賜准專利為禱！

## [圖式簡單說明]

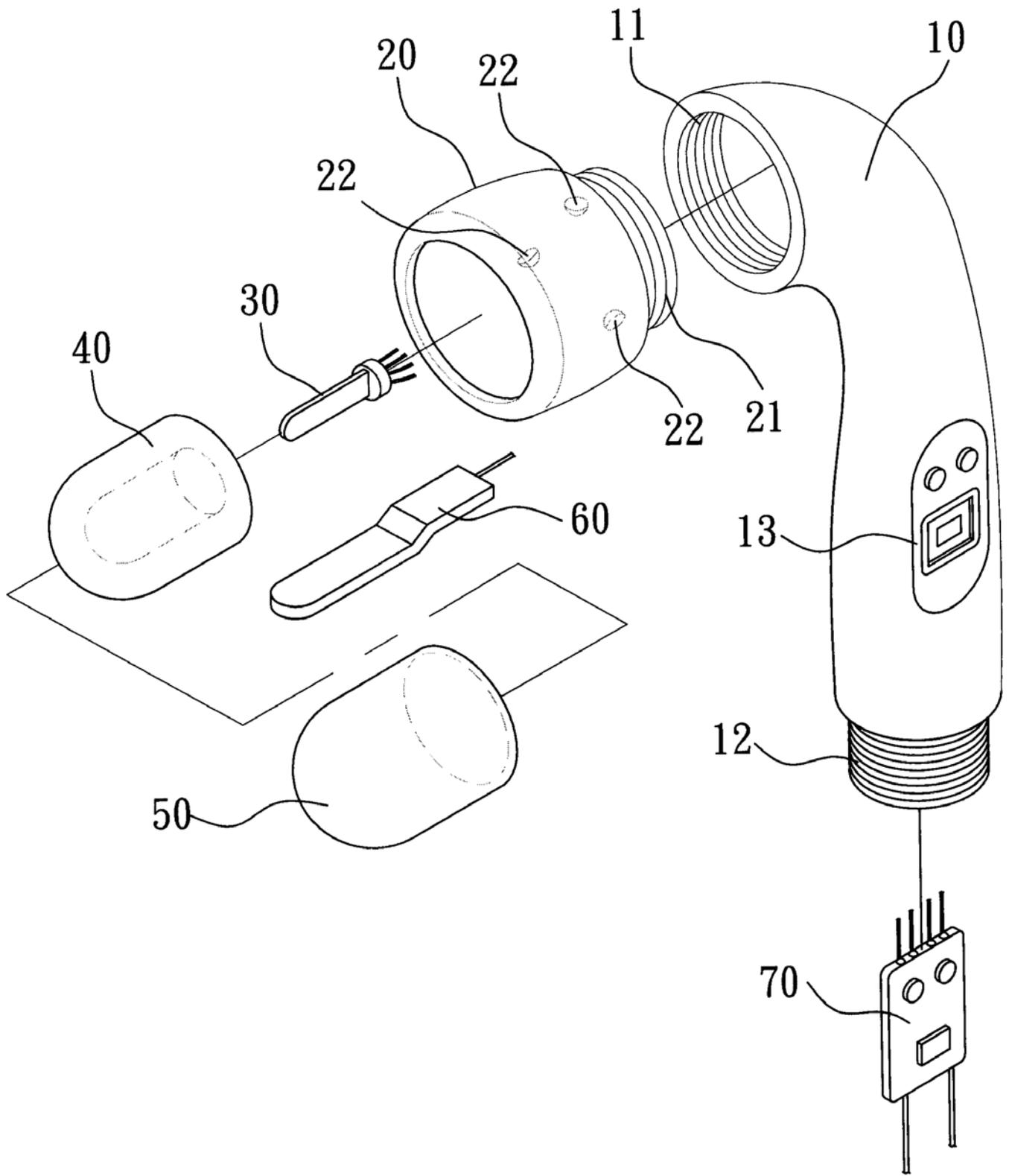
- 第一圖係本創作之立體分解示意圖。
- 第二圖係本創作之組合立體示意圖。
- 第三圖係本創作之組合剖視示意圖。
- 第四圖係本創作之實施作動示意圖。
- 第五圖係本創作之實施狀態示意圖。

## 九、申請專利範圍：

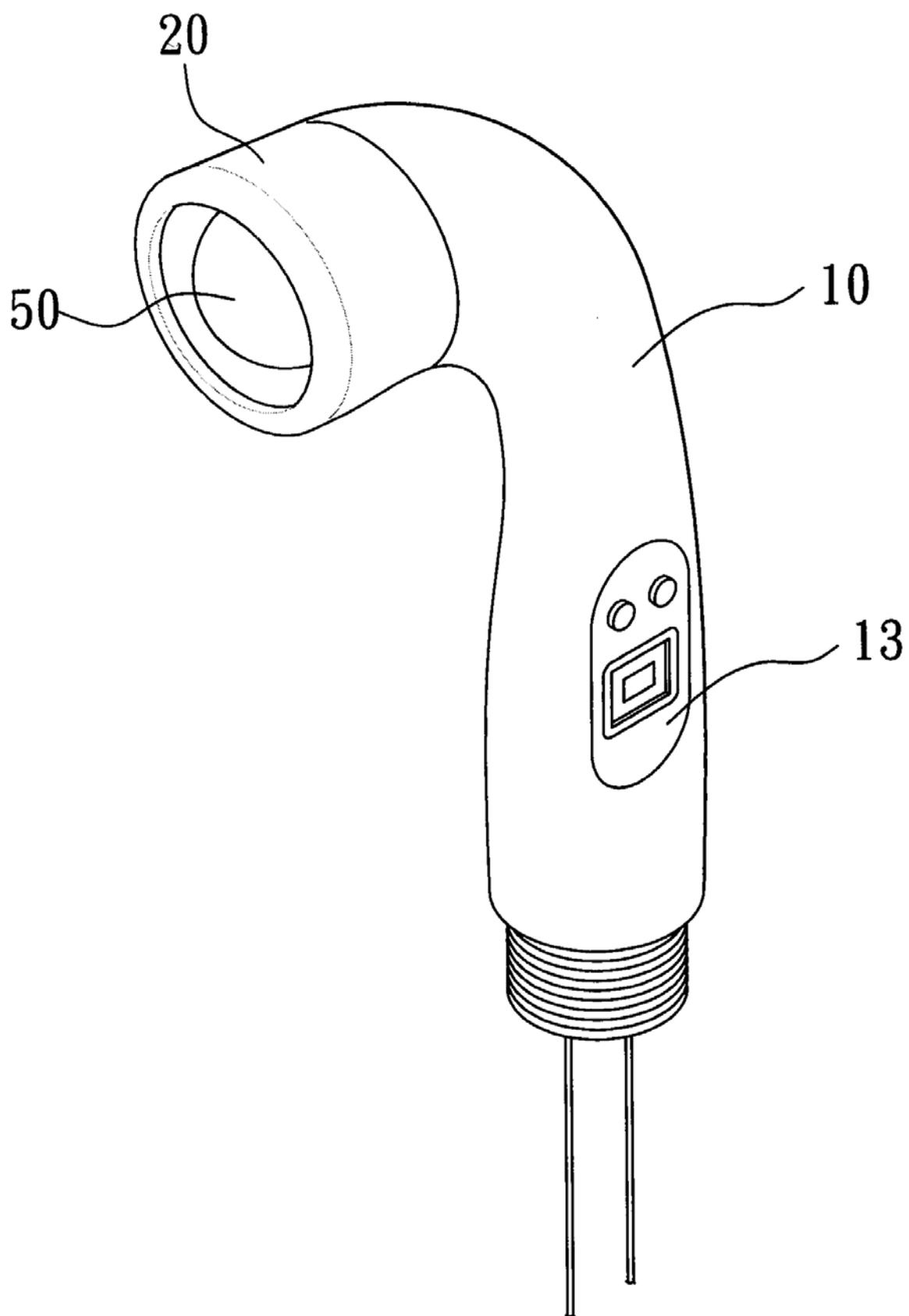
1. 一種溫灸器之結構改良，其特徵則在於：一握柄本體，係呈彎管容器，於前後開放端口處分設一內螺紋及外螺紋相接部，而於本體身上設一區面之操動面板；一作動頭，係呈現蓮蓬狀中空體，一端設外螺紋螺合部；一加熱器，俾接收電能發射熱源者；一陶土頭，係呈子彈頭型，內具一容置空間，俾供容置該加熱器；一金屬罩，係同該陶土頭型，並罩覆該陶土頭外圍；一感溫器，設於作動頭內部並抵觸該金屬罩面上；一IC板，係配置於握柄本體之操動面板，並相接電源及感溫器及加熱器上；藉上述元件組合，該握柄本體分別容置該IC板及於前端螺合之作動頭，而該作動頭則容置該金屬罩覆之陶土頭，並其陶土頭內部置入加熱器，且於外圍抵觸該感溫器，據此，可控溫並能達到發熱溫灸之療效者。

2. 如申請專利範圍第1項所述之溫灸器之結構改良，其中，該陶土頭係已浸潤吸收預定之藥材，如艾草精油、香草精油或中藥草精油等，藉以達到療效溫灸者。

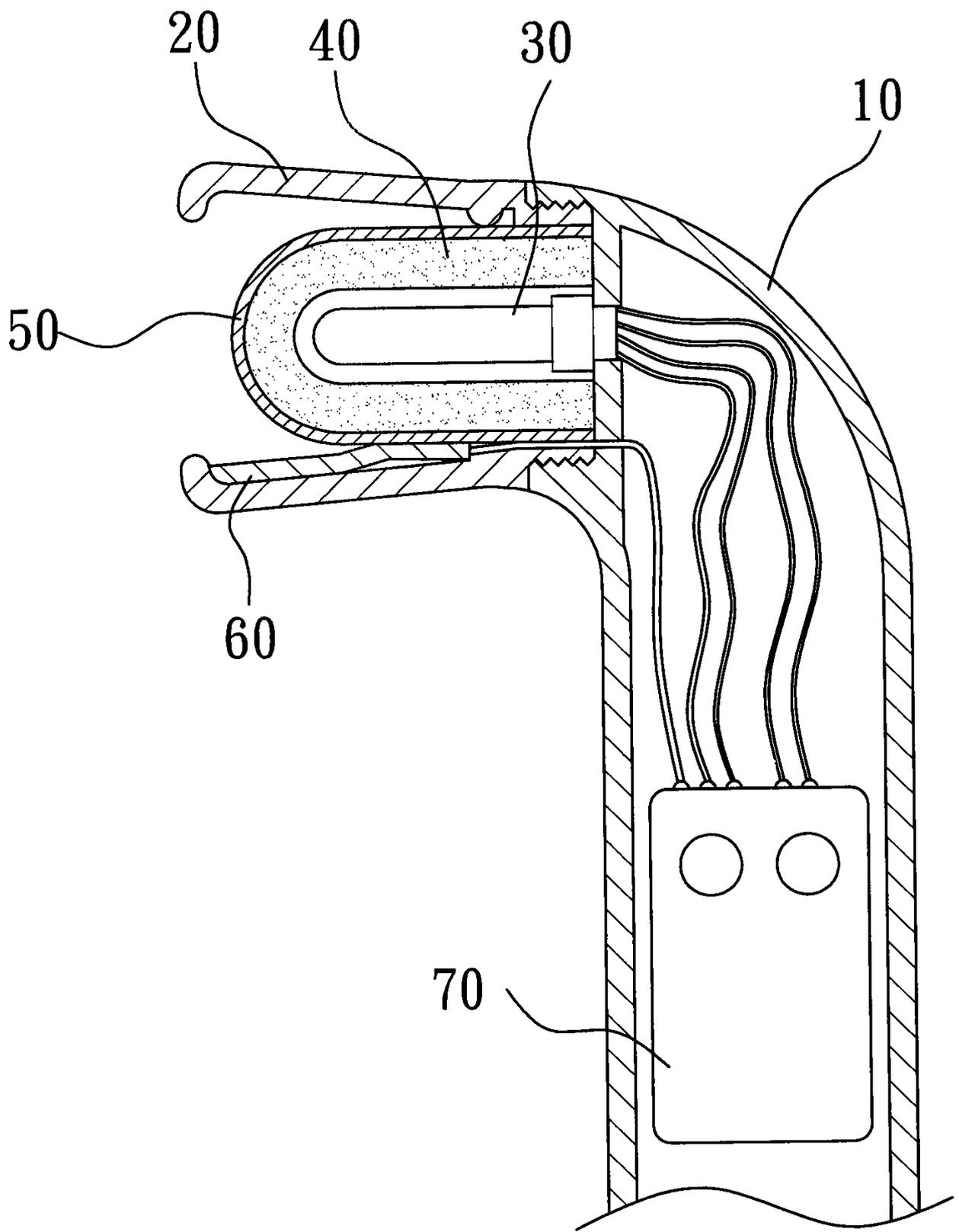
## 十、圖式：



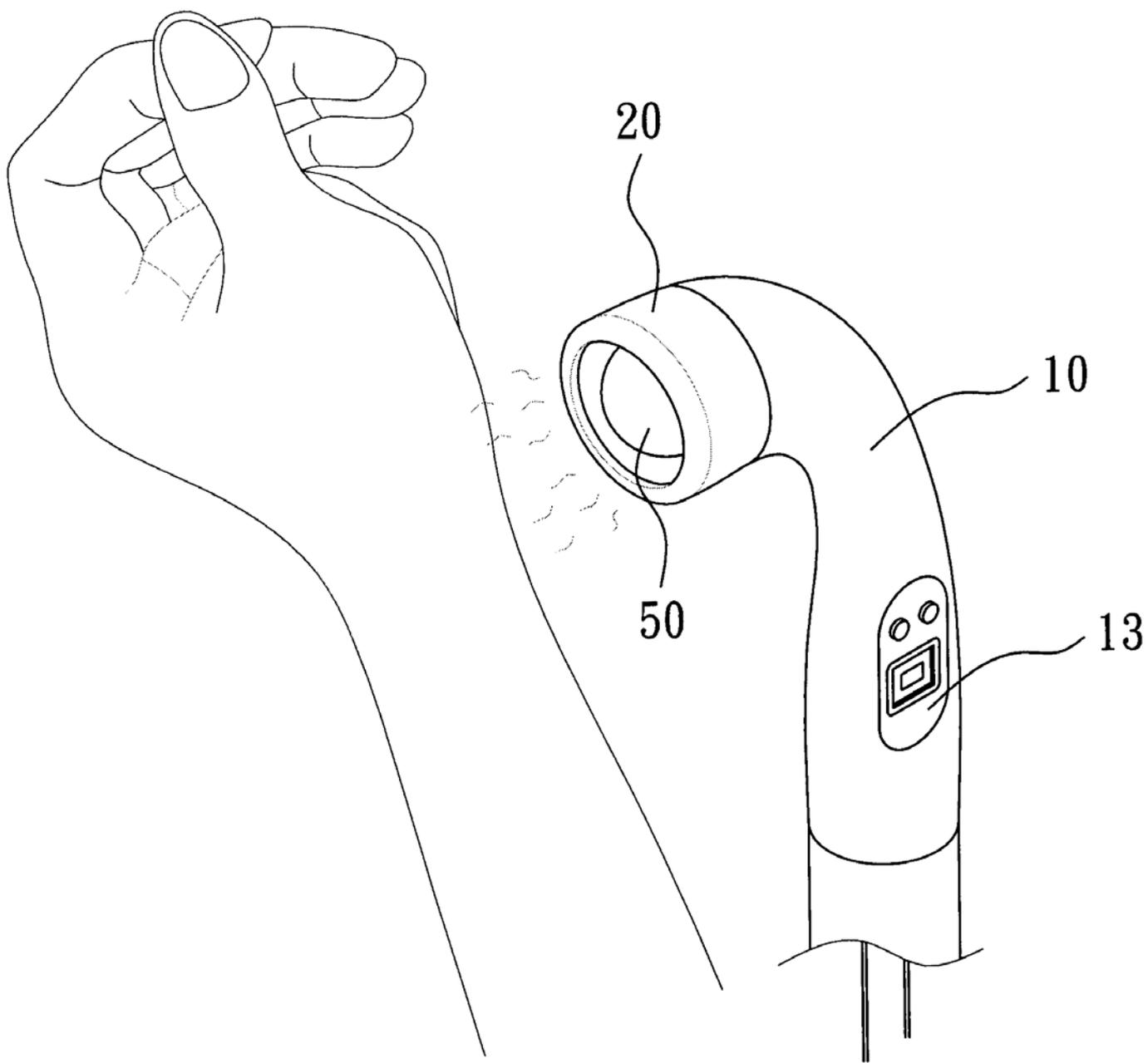
第一圖



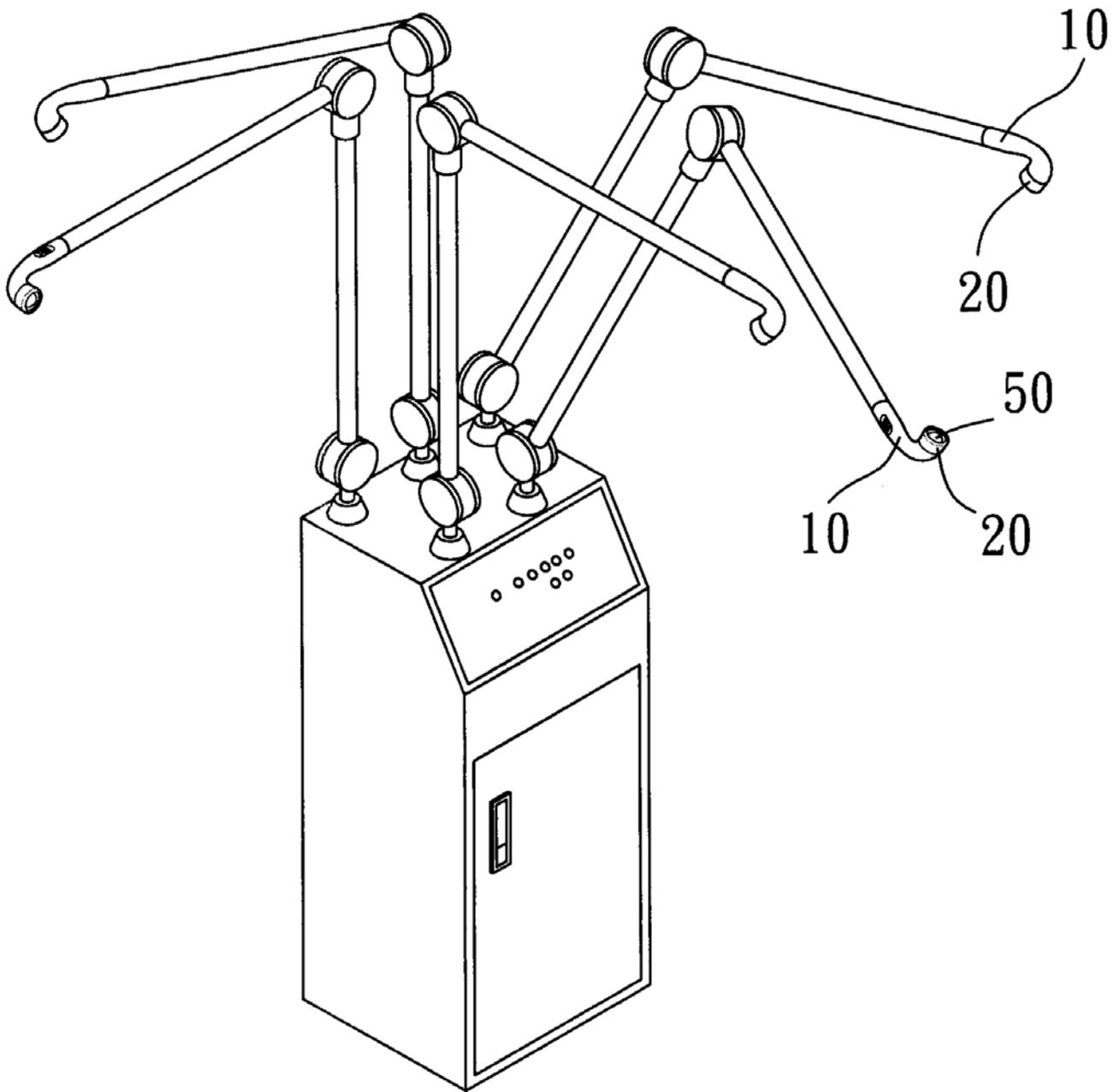
第二圖



第三圖



第四圖



第五圖