



(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 M593222 U

(45)公告日：中華民國 109 (2020) 年 04 月 11 日

(21)申請案號：109200079

(22)申請日：中華民國 109 (2020) 年 01 月 03 日

(51)Int. Cl. : *A47G9/02 (2006.01)*

A41D13/005 (2006.01)

(71)申請人：南良實業股份有限公司(中華民國) NAM LIONG ENTERPRISE CO., LTD. (TW)

臺南市永康區洲尾街 41 巷 10 號

(72)新型創作人：侯少虹 HOU, SHAO-HUNG (TW)

(74)代理人：黃耀霆

申請專利範圍項數：10 項 圖式數：2 共 11 頁

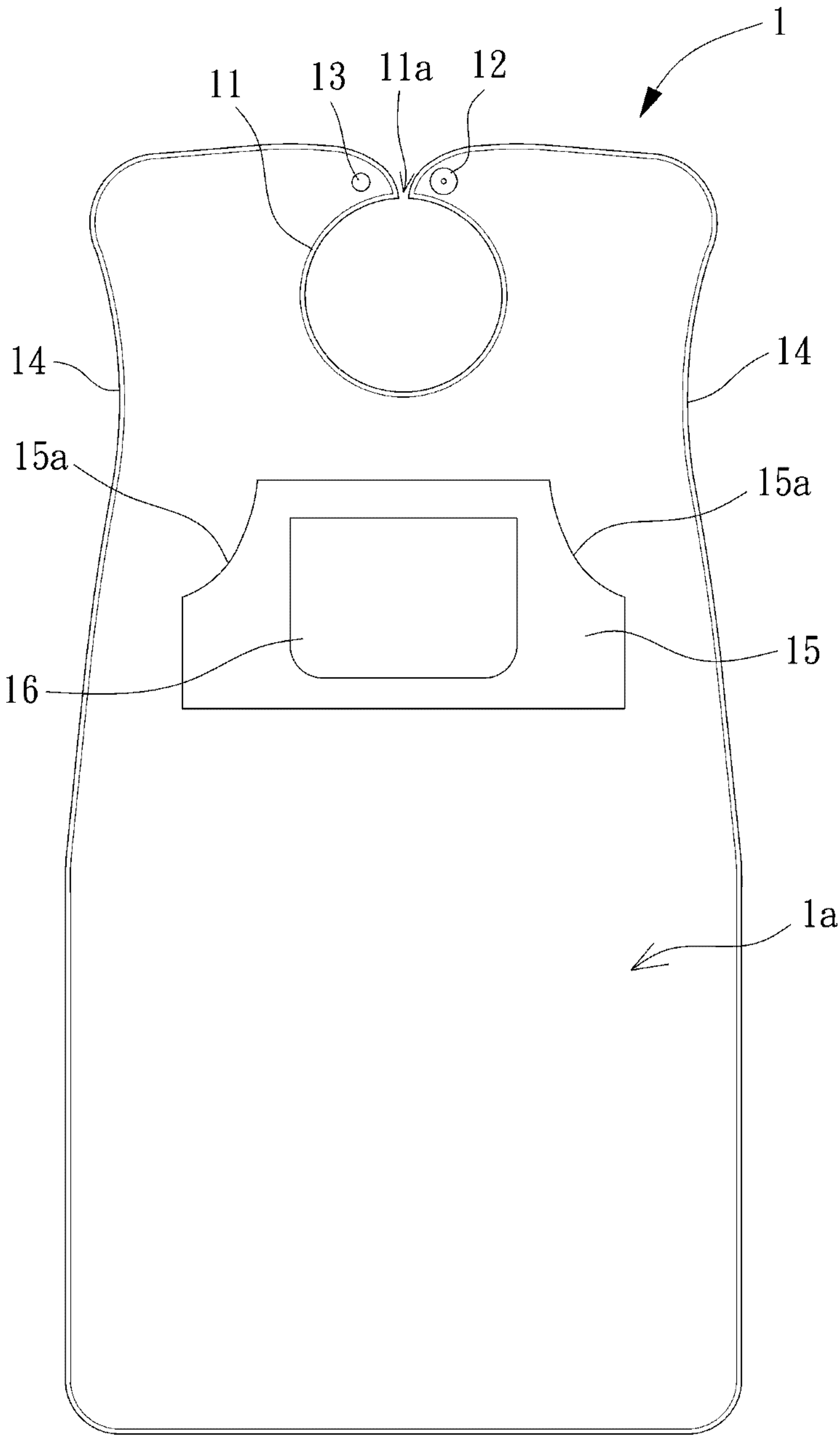
(54)名稱

穿戴式電熱毯

(57)摘要

一種穿戴式電熱毯，用以解決習知電熱毯無法固定，易因使用者活動而掉落的問題。係包含：一毯本體，以具有相對的一外層及一內層，一穿戴口貫穿該外層及該內層；及一發熱模組，具有一發熱件，該發熱件位於該毯本體的外層及該內層之間。

指定代表圖：



符號簡單說明：

- 1: 毯本體
- 1a: 外層
- 11: 穿戴口
- 11a: 缺口
- 12: 第一結合部
- 13: 第二結合部
- 14: 內縮部
- 15: 袋體
- 15a: 伸入口
- 16: 置物袋

【第 1 圖】



公告本

【新型摘要】

M593222

【中文新型名稱】 穿戴式電熱毯

【中文】

一種穿戴式電熱毯，用以解決習知電熱毯無法固定，易因使用者活動而掉落的問題。係包含：一毯本體，以具有相對的一外層及一內層，一穿戴口貫穿該外層及該內層；及一發熱模組，具有一發熱件，該發熱件位於該毯本體的外層及該內層之間。

【指定代表圖】 第 1 圖

【代表圖之符號簡單說明】

1:毯本體

1a:外層

11:穿戴口

11a:缺口

12:第一結合部

13:第二結合部

14:內縮部

15:袋體

15a:伸入口

16:置物袋

【新型說明書】

【中文新型名稱】 穿戴式電熱毯

【技術領域】

【0001】 本創作係關於一種穿戴式電熱毯，尤其是一種可供使用者穿戴固定的電熱毯。

【先前技術】

【0002】 當季節變化氣溫下降時，人們通常會以各種保暖衣物來保持體溫來進行避寒，例如外出時穿著外套等，而在自己的住處時，因應在沙發、躺椅上的不同坐姿或者半臥姿，以及自在方便為原則，通常會選擇以一電熱毯覆蓋身軀來達到保暖的目的。惟，該電熱毯在使用者保持一定姿勢時雖可以穩定的覆蓋於使用者的身軀，但當使用者稍微一改變姿勢，該電熱毯即會受到影響而有掉落、位移等情況發生，特別注意的是，對於行動不便而使用輪椅的身障者，因為時時處於移動的狀態，例如路面的顛簸，或者手部推動椅輪而產生的晃動等，更容易造成該電熱毯的掉落，而對使用者無法達到最完整的保暖效果。

【0003】 有鑑於此，習知的電熱毯確實仍有加以改善之必要。

【新型內容】

【0004】 為解決上述問題，本創作的目的是提供一種穿戴式電熱毯，係對使用者具有較佳固定性，而不易隨者使用者姿勢的改變而產生掉落者。

【0005】 本創作全文所述方向性或其近似用語，例如「前」、「後」、「左」、「右」、「上（頂）」、「下（底）」、「內」、「外」、「側面」

等，主要係參考附加圖式的方向，各方向性或其近似用語僅用以輔助說明及理解本創作的各實施例，非用以限制本創作。

【0006】 本創作全文所記載的元件及構件使用「一」或「一個」之量詞，僅是為了方便使用且提供本創作範圍的通常意義；於本創作中應被解讀為包括一個或至少一個，且單一的概念也包括複數的情況，除非其明顯意指其他意思。

【0007】 本創作全文所述「結合」、「組合」或「組裝」等近似用語，主要包含連接後仍可不破壞構件地分離，或是連接後使構件不可分離等型態，係本領域中具有通常知識者可以依據欲相連之構件材質或組裝需求予以選擇者。

【0008】 本創作的穿戴式電熱毯，包含：一毯本體，以具有相對的一外層及一內層，一穿戴口貫穿該外層及該內層；及一發熱模組，具有一發熱件，該發熱件位於該毯本體的外層及該內層之間。

【0009】 據此，本創作的穿戴式電熱毯，藉由該毯本體具有貫穿該外層及該內層的穿戴口，係可以通過該穿戴口將該毯本體固定於使用者的上驅幹，使該毯本體在使用者在變換姿勢時不會由使用者身上掉落，並藉由該發熱模組提高該毯本體的溫度以產生保暖的效果，特別是對於乘坐輪椅的使用者，在輪椅移動中或是以手推動椅輪前進時，該毯本體可以良好地的固定於使用者的身驅，而不會受到輪椅移動時的震動而掉落，可以達到具有良好保暖效果的功效。

【0010】 其中，該穿戴口鄰近於該毯本體的一側緣，該穿戴口與該毯本體的側緣之間係具有一缺口，該缺口係連接該穿戴口及該毯本體的側緣。如此，使用者可以通過該缺口擴張該穿戴口，而更容易將該穿戴口套戴於頸部，係具有提升使用便利性的功效。

【0011】 其中，該缺口相對的兩側分別具有一第一結合部及一第二結合部，該第一結合部及該第二結合部彼此為可分離地互相結合。如此，係具有封閉該穿戴口的缺口以避免該毯本體從使用者身上掉落的功效。

【0012】 其中，該毯本體的相對兩側緣係分別具有一內縮部，該二內縮部係分別形成朝該穿戴口方向縮入的凹口。如此，當該毯本體定位於使用者的上軀幹時，該二內縮部係可以對位於使用者的二手臂，係具有方便使用者的兩手臂進行活動的功效。

【0013】 其中，該毯本體的內層具有一內袋。如此，該內袋係可以縫合於該內層用以放置該行動電源等，係具有提升使用便利性的功效。

【0014】 其中，該毯本體的外層具有一袋體，該袋體具有相對的二伸入口，該二伸入口分別對位於該內縮部。如此，使用者可以將兩手由該伸入口伸入該袋體，係具有使手部獲得保暖的功效。

【0015】 其中，該毯本體的外層具有一置物袋。如此，以方便使用者外出置放所需物品使用，係具有提升使用便利性的功效。

【0016】 其中，該發熱模組具有一控制件，該控制件電性連接該發熱件。如此，藉此可以由該控制件開啟或關閉該發熱件，或者藉由該控制件調整該發熱件的溫度，係具有提升使用便利性的功效。

【0017】 其中，該發熱件具有一供電部。如此，係具有對該發熱件進行充電的功效。

【0018】 其中，該供電部為一 USB 連接埠。如此，該供電部可以連接行動電源等隨身供電裝置，係具有方便使用者外出時可以進行充電的功效。

【圖式簡單說明】

【0019】

〔第 1 圖〕 本創作一較佳實施例的毯本體正面圖。

〔第 2 圖〕 本創作一較佳實施例的毯本體背面圖。

【實施方式】

【0020】 為讓本創作之上述及其他目的、特徵及優點能更明顯易懂，下文特舉本創作之較佳實施例，並配合所附圖式，作詳細說明如下：

【0021】 請參照第 1、2 圖所示，其係本創作穿戴式電熱毯的一較佳實施例，係包含一毯本體 1 及一發熱模組 2，該發熱模組 2 係位於該毯本體 1，以提升該毯本體 1 的溫度。

【0022】 該毯本體 1 係能夠用以覆蓋於使用者的身軀，以保持使用者的體溫，該毯本體 1 係能夠用於使用者於椅子、沙發、輪椅上的坐姿時覆蓋使用，或者使用者於床鋪、地板上的臥姿時覆蓋使用等，本創作不予限制。該毯本體 1 的尺寸及形狀不限，係可以為矩形、圓形等，本實施例中該毯本體 1 可以為長方型以能夠覆蓋於使用者的上軀幹以及下軀幹，該毯本體 1 的材質可以為尼龍、棉、絲等可以防止熱量逸散的材料製成，本創作不予限制。舉例而言，該毯本體 1 可以具有相對的一外層 1a 及一內層 1b，該外層 1a 及該內層 1b 係能夠以縫合、黏合等方式相結合，該外層 1a 係能夠以聚酯纖維（polyester）製成而具有防水的效果，當飲料或水等液體潑濺於該外層 1a 時，係可以具有容易清潔的效果。該內層 1b 係能夠以絨製成或者具有刷毛等構造，藉此該內層係可以作為覆蓋層，以接觸於使用者的身軀並具有良好保暖的效果。

【0023】 詳言之，該毯本體 1 可以具有一穿戴口 11，該穿戴口 11 係貫穿該外層 1a 及該內層 1b，該穿戴口 11 可以用以套戴於使用者的頸部，藉此，係可以將該毯本體 1 定位於使用者的上軀幹。該穿戴口 11 可以具有足以套入

使用者頭部的尺寸，以方便由使用者頭部套入，係為本領域人員可以瞭解，本創作在此不作贅述。本實施例中，該穿戴口 11 較佳鄰近於該毯本體 1 的一側緣，且該穿戴口 11 與該毯本體 1 的側緣之間係可以具有一缺口 11a，該缺口 11a 係連接該穿戴口 11 及該毯本體 1 的側緣，藉此，使用者可以通過該缺口 11a 擴張該穿戴口 11，而更容易符合使用者的脖圍尺寸，而將該穿戴口 11 套戴於頸部，具有提升使用便利性的作用。較佳地，該缺口 11a 相對的兩側可以分別具有一第一結合部 12 及一第二結合部 13，該第一結合部 12 及該第二結合部 13 係互相對位，且該第一結合部 12 及該第二結合部 13 彼此為可分離地互相結合，舉例而言，該第一結合部 12 及該第二結合部 13 係可以為可互相結合的磁扣、鈕扣、魔鬼氈，本創作不予限制，藉此，係可以封閉該穿戴口 11 的缺口 11a 以避免該毯本體 1 從使用者身上掉落。

【0024】 值得注意的是，本實施例中，該毯本體 1 的相對兩側緣係可以分別具有一內縮部 14，該二內縮部 14 係互相對位且可以位於該穿戴口 11 的兩側，該二內縮部 14 係可以分別形成朝該穿戴口 11 方向的縮入的凹口，藉此，當該毯本體 1 定位於使用者的上軀幹時，該二內縮部 14 係可以對位於使用者的二手臂，以方便使用者的兩手臂進行活動，例如，當使用者乘坐輪椅時，係可以由兩手臂推動椅輪而不會受到阻礙。另，該毯本體 1 可以具有一袋體 15，該袋體 15 可以縫合於該毯本體 1 的外層 1a，該袋體 15 具有相對的二伸入口 15a，該二伸入口 15a 可以分別對位於該內縮部 14，藉此，使用者可以將兩手由該伸入口 15a 伸入該袋體 15，具有使手部獲得保暖的作用。該毯本體 1 的外層 1a 可以另具有一置物袋 16，藉此，以方便使用者外出置放所需物品使用，係具有提升使用便利性的作用。該置物袋 16 可以縫合於該袋體 15 的外表面，惟，本創作不予限制。

【0025】 請續參照第 2 圖所示，該發熱模組 2 可以具有一發熱件 21，

該發熱件 21 係位於該毯本體 1 的外層 1a 及該內層 1b 之間，藉此產生熱以提升該毯本體 1 的溫度。舉例而言，該發熱件 21 係可以為電熱線，該電熱線係可以縫製於該外層 1a 及該內層 1b 之間，藉此，該電熱線係可以遍佈於整個該毯本體 1 以提升整體的發熱效率。或者，該發熱件 21 位於該毯本體 1 的局部位置，例如對位於使用者腹部或胸部的位置，並藉由熱傳導使熱延伸至該毯本體 1 的其他部位，藉此，係可以重點針對使用者需要保暖的部位，且以相對較低的功率達到該毯本體 1 發熱的效果。該發熱模組 2 還可以具有一控制件 22，該控制件 22 電性連接該發熱件 21，該控制件 22 可以為一開關，藉此可以由該控制件 22 開啟或關閉該發熱件 21，或者該控制件 22 可以為一調溫器，藉由該控制件 22 調整該發熱件 21 的溫度。該發熱件 21 可以藉由一供電部 23 用以連接一外部電源，以對該發熱件 21 進行充電。另，該發熱模組 2 亦可以不具有該控制件 22，並設定該供電部 23 連接該外部電源後即啟動該發熱件 21，較佳地，該供電部 23 可以為一 USB 連接埠，藉此，該供電部 23 可以連接行動電源等隨身供電裝置，以方便使用者外出時可以進行充電。該毯本體 1 的內層 1b 亦可以具有一內袋 17，該內袋 17 係可以縫合於該內層 1b 用以放置該行動電源等，係具有提升使用便利性的作用。

【0026】 綜上所述，本創作的穿戴式電熱毯，藉由該毯本體具有貫穿該外層及該內層的穿戴口，係可以通過該穿戴口將該毯本體固定於使用者的上軀幹，使該毯本體在使用者在變換姿勢時不會由使用者身上掉落，並藉由該發熱模組提高該毯本體的溫度以產生保暖的效果，特別是對於乘坐輪椅的使用者，在輪椅移動中或是以手推動椅輪前進時，該毯本體可以良好地的固定於使用者的身軀，而不會受到輪椅移動時的震動而掉落，可以達到具有良好保暖效果的功效。

【0027】 雖然本創作已利用上述較佳實施例揭示，然其並非用以限定本

創作，任何熟習此技藝者在不脫離本創作之精神和範圍之內，相對上述實施例進行各種更動與修改仍屬本創作所保護之技術範疇，因此本創作之保護範圍當視後附之申請專利範圍所界定者為準。

【符號說明】

【0028】

1:毯本體

1a:外層

1b:內層

11:穿戴口

11a:缺口

12:第一結合部

13:第二結合部

14:內縮部

15:袋體

15a:伸入口

16:置物袋

17:內袋

2:發熱模組

21:發熱件

22:控制件

23:供電部

【新型申請專利範圍】

【請求項 1】 一種穿戴式電熱毯，包含：

一毯本體，以具有相對的一外層及一內層，一穿戴口貫穿該外層及該內層；
及

一發熱模組，具有一發熱件，該發熱件位於該毯本體的外層及該內層之間。

【請求項 2】 如請求項 1 之穿戴式電熱毯，其中，該穿戴口鄰近於該毯本體的一側緣，該穿戴口與該毯本體的側緣之間係具有一缺口，該缺口係連接該穿戴口及該毯本體的側緣。

【請求項 3】 如請求項 2 之穿戴式電熱毯，其中，該缺口相對的兩側分別具有一第一結合部及一第二結合部，該第一結合部及該第二結合部彼此為可分離地互相結合。

【請求項 4】 如請求項 1 之穿戴式電熱毯，其中，該毯本體的相對兩側緣係分別具有一內縮部，該二內縮部係分別形成朝該穿戴口方向縮入的凹口。

【請求項 5】 如請求項 1 之穿戴式電熱毯，其中，該毯本體的內層具有一內袋。

【請求項 6】 如請求項 1 之穿戴式電熱毯，其中，該毯本體的外層具有一袋體，該袋體具有相對的二伸入口，該二伸入口分別對位於該內縮部。

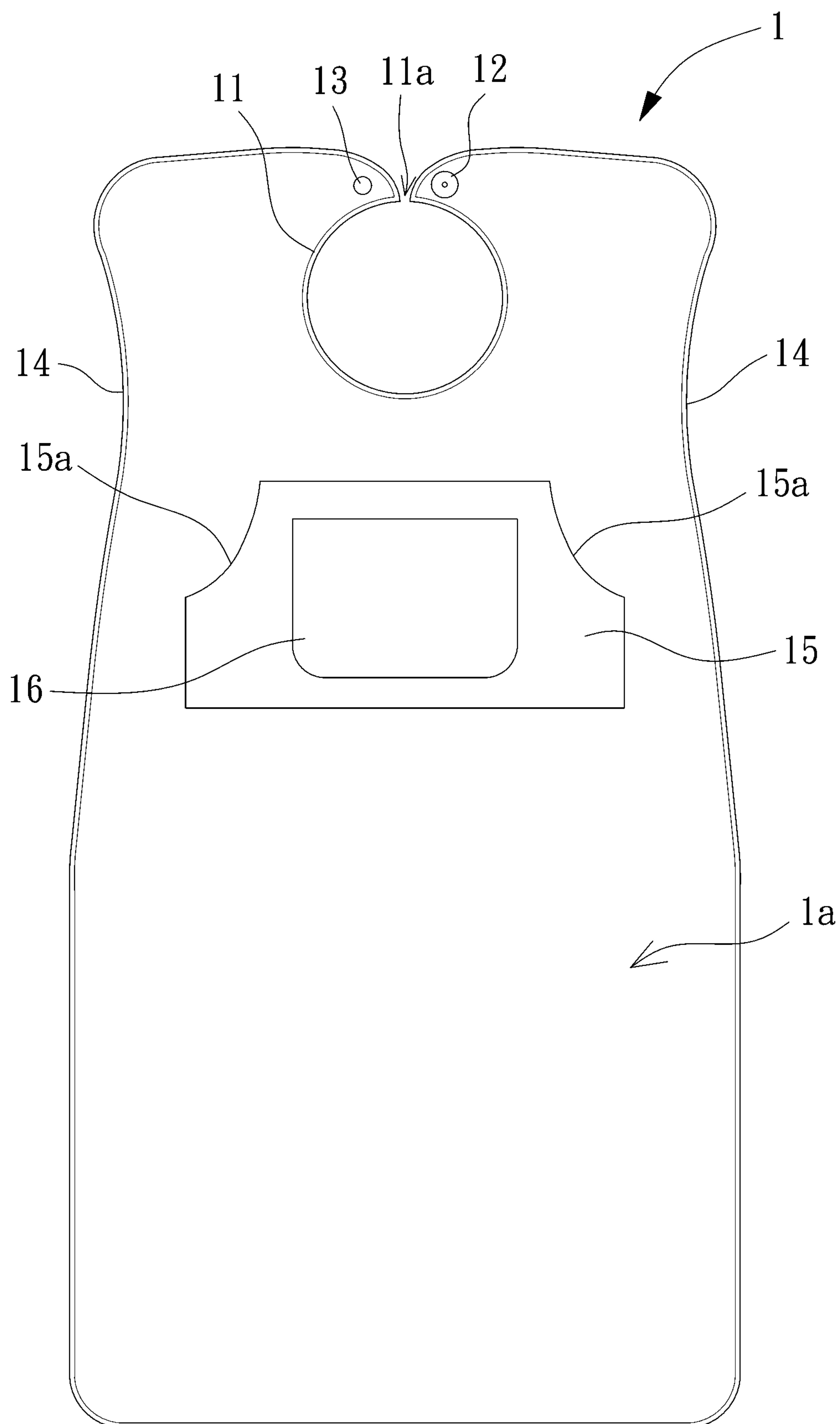
【請求項 7】 如請求項 1 之穿戴式電熱毯，其中，該毯本體的外層具有一置物袋。

【請求項 8】 如請求項 1 至 7 項中任一項之穿戴式電熱毯，其中，該發熱模組具有一控制件，該控制件電性連接該發熱件。

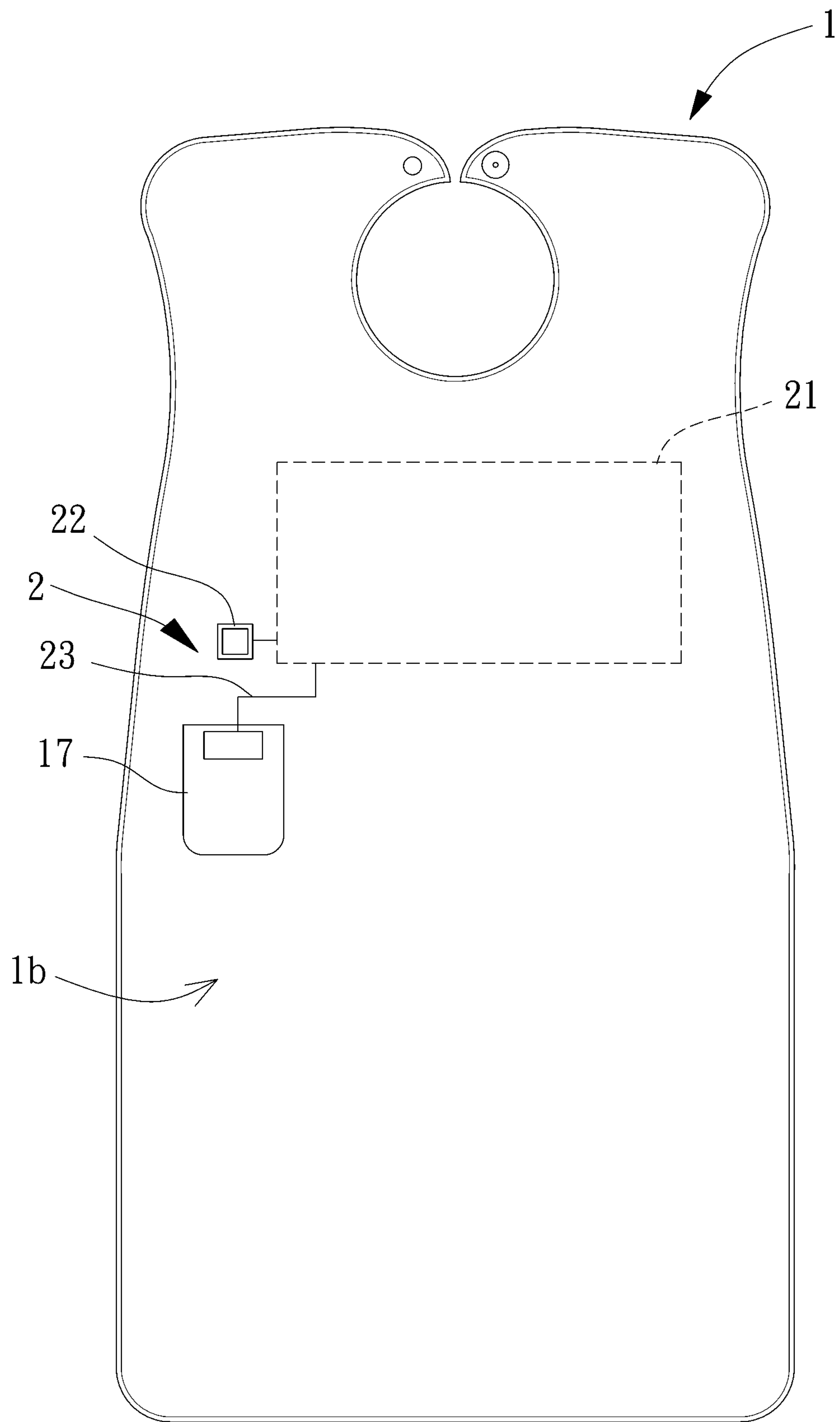
【請求項 9】 如請求項 8 之穿戴式電熱毯，其中，該發熱件具有一供電部。

【請求項 10】 如請求項 9 之穿戴式電熱毯，其中，該供電部為一 USB 連接埠。

【新型圖式】



【第 1 圖】



【第 2 圖】