



(12) **BẢN MÔ TẢ GIẢI PHÁP HỮU ÍCH THUỘC BẰNG ĐỘC QUYỀN
GIẢI PHÁP HỮU ÍCH**

(19) **Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam (VN)
CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ**

(11)



2-0003905

(51) **A61F 7/00**
2023.01

(13) **Y**

(21) 2-2024-00290

(22) 10/10/2018

(67) 1-2018-04460

(45) 27/01/2025 442

(43) 25/10/2019 379A

(76) Nguyễn Đình Hiền (VN)

Số 245, Ngõ Quỳnh, Phường Quỳnh Lôi, Quận Hai Bà Trưng, Thành Phố Hà Nội, Hà
Nội

(54) **TÚI CHUỒM NÓNG THẢO DƯỢC**

(21) 2-2024-00290

(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến túi chườm nóng thảo dược với một số cấu hình thích hợp để chườm lên các vị trí khác nhau trên cơ thể người, nhằm mang lại hiệu quả giảm đau nhức hoặc căng cơ. Túi chườm theo giải pháp hữu ích bao gồm thân túi có một ngăn để làm nóng và một ngăn chứa thảo dược, mặt sử dụng của túi có đột các lỗ nhằm để tăng cường khả năng áp sát của thảo dược lên các vị trí: cột sống, mạng sườn, khớp khuỷu tay, khớp gối, khớp hông, lưng, bụng, gáy, đặc biệt là các vị trí khó chườm như bả vai, bàn chân, bàn tay.

Lĩnh vực kỹ thuật được đề cập

Giải pháp hữu ích đề cập đến túi chườm nóng thảo dược với các cấu hình khác nhau để có thể được dùng ở khắp các vị trí của cơ thể một cách linh hoạt, để giảm đau nhức hoặc căng cơ.

Tình trạng kỹ thuật của giải pháp hữu ích

Theo Đông Y, nếu kết hợp liệu pháp chườm nóng cùng các tinh chất thảo dược tự nhiên sẽ có tác động trực tiếp vào các huyết trên cơ thể, giúp đã thông khí huyết, tăng cường tuần hoàn máu, đưa máu (“dinh dưỡng”) đến các khớp và cơ quanh khớp giúp giảm đau nhanh chóng. Y học hiện đại cũng đã chứng minh và tin tưởng vào lợi ích của phương pháp nhiệt trong việc chăm sóc sức khỏe, điều trị nhiều bệnh tật. Sự kết hợp hoàn hảo của cơ chế: nhiệt và tinh chất thảo dược tự nhiên giúp lưu thông khí huyết, tác động trực tiếp và các huyết đạo tương ứng với các bộ phận trên cơ thể con người. Nhanh chóng hết đau mỏi, tê lạnh bàn chân, đau mỏi vùng khớp cổ chân... Đặc biệt với các trường hợp đau mỏi do thoái hoá xương khớp,...

Túi chườm thảo dược dựa trên sự kết hợp kiến thức y học truyền thống với phương pháp làm nóng hiện đại, tiện dụng để mang đến cho mọi người thêm một phương pháp mới trong việc xử lý tình trạng đau mỏi lưng, vai gáy cổ, khớp... Túi chườm nóng thảo dược có hiệu ứng tốt trong việc trị liệu bệnh về cơ xương khớp và phục hồi chức năng vận động sau khi tai biến, điều trị bệnh nhân sau chấn thương. Ngoài ra, túi chườm nóng còn điều trị nhiều vấn đề và triệu chứng nhiều bệnh khác và là một phương pháp chăm sóc và cải thiện sức khỏe hiệu quả mỗi khi cảm thấy nhức mỏi, đau lưng, đau khớp, đau bụng, đau đầu, sốt, sưng tấy, đau cứng cơ, mỏi cơ, bong gân hoặc bị bầm tím.

Hiện đã có một số phương pháp trị liệu sử dụng kết hợp liệu pháp chườm nóng cùng với các sản phẩm tạo hương thơm tự nhiên nhằm tăng hiệu quả trong việc điều trị các vấn đề chung về gân và cơ. Tuy nhiên, các túi chườm thực tế mới

chỉ ở dạng túi đơn giản, khó khăn trong việc chườm ở các vị trí khác nhau, đặc biệt là vị trí trên cơ thể như phần vai, bàn tay, bàn chân.

Vì vậy, cần có loại túi chườm nóng thảo dược linh hoạt, có khả năng chườm ở các vị trí: cột sống và mạng sườn, bàn tay, bàn chân, bả vai, khớp khuỷu tay, khớp gối, khớp hông, toàn lưng, bụng, gáy. Có như vậy, việc phòng ngừa, chữa trị những chỗ đau cho con người mới thực sự hiệu quả.

Bản chất kỹ thuật của giải pháp hữu ích

Mục đích của giải pháp hữu ích là đề xuất túi chườm nóng thảo dược có thể chườm được nhiều vị trí trên cơ thể một cách linh hoạt.

Để đạt được mục đích nêu trên, giải pháp hữu ích đề xuất túi chườm nóng thảo dược bao gồm thân túi (5) có phéc mơ tuya (4) để đóng túi, mặt sử dụng có đột lỗ cách đều để tạo độ hở áp sát với bộ phận cần chườm, thiết bị gia nhiệt bằng điện bao gồm phần tử gia nhiệt (6) nối với chiết áp (2) là bộ công tắc điện kết hợp điều chỉnh nhiệt độ vô cấp để dễ dàng thay đổi nhiệt độ túi, và các bộ dây đai và chốt cài để buộc túi với phần cơ thể cần chườm.

Theo một phương án thực hiện cụ thể hơn, trong đó túi chườm nóng thảo dược theo giải pháp hữu ích có cấu tạo bao gồm:

thân túi (5) làm bằng giả da chịu được nhiệt, mềm dẻo tiện gấp cuộn, thân túi (5) có hai ngăn ba lớp, trong đó một ngăn để làm nóng và một ngăn chứa thảo dược, miệng túi có phéc mơ tuya (4) để đóng túi, mặt sử dụng của túi có đột các lỗ cách đều 20mm, đường kính lỗ là 8-10mm, các lỗ này nhằm để tăng cường khả năng áp sát của thảo dược lên các bộ phận của cơ thể người;

thiết bị gia nhiệt bằng điện bao gồm phần tử gia nhiệt (6) để làm nóng thảo dược được bố trí trong ngăn để làm nóng, phần tử gia nhiệt này là dây điện trở thẳng được nối với chiết áp (2) là bộ công tắc điện kết hợp điều chỉnh nhiệt độ vô cấp để dễ dàng thay đổi nhiệt độ cho túi chườm cho phù hợp, phần tử gia nhiệt (6) được xếp thành các đường đan song song cách đều cách nhau 10mm – 12mm trong ngăn để làm nóng của túi, lõi của dây điện trở làm phần tử gia nhiệt có đường kính 0,050 - 0,12mm, lõi này được bọc amiăng chịu nhiệt và cách điện;

các bộ dây đai và khóa cài (11, 12, 13, 14) được bố trí bên ngoài mặt túi để cố định túi vào vị trí cần chườm;

trong đó túi chườm này là một trong số hai dạng túi dưới đây:

- túi chườm bao gồm phần túi chính dạng hình chữ nhật và phần dạng hình thang trong đó phần dạng hình thang có kích thước mở rộng dần từ cạnh trên phần túi chính dạng hình chữ nhật nhằm tạo được độ cong để ôm sát bả vai người sử dụng, túi chườm này có miệng túi có phéc mơ tuya (4) được bố trí ở phía dưới, cặp miếng dán dính bên trái (9) và cặp miếng dán dính bên phải (10), hai cặp miếng dán dính này được bố trí tương ứng ở gần phần cạnh trên mặt ngoài của phần túi chính dạng hình chữ nhật và ở hai cạnh bên của phần túi dạng hình thang, các dây đai của các bộ dây đai và khóa cài (11, 12) được bố trí vuông góc với nhau để buộc túi với bả vai cần chườm thông qua khóa cài tương ứng, trong đó túi chườm này được dùng để chườm lên bả vai; hoặc

túi chườm có dạng hình thang bị khoét ở bốn góc và ở giữa cạnh bên dưới của hình thang, phía trên túi chườm là phần dạng hình chữ nhật, miệng túi có phéc mơ tuya (4) được bố trí ở phía dưới phần dạng hình chữ nhật, phía dưới túi chườm có cặp miếng dán dính (15) được bố trí ở hai phía của lỗ khoét ở giữa cạnh bên dưới túi chườm, trong đó một miếng được bố trí trên mặt trước và một miếng được bố trí trên mặt sau của túi chườm, cặp miếng dán dính (15) cùng với các bộ dây đai và khóa cài (13, 14) bố trí bên ngoài mặt túi để dính và buộc túi chườm ôm lấy phần bả vai, túi chườm này còn có bộ khuy bấm (16) được bố trí tương ứng trên phần dạng hình chữ nhật và trên dây đai của bộ dây đai và khóa cài 13, mà nằm ở phía có phần dạng hình chữ nhật, để gắn phần dạng hình chữ nhật vào dây đai đó, trong đó túi chườm này được dùng để chườm lên bả vai.

Mô tả vắn tắt các hình vẽ

Hình 1 là hình vẽ thể hiện túi chườm trường hợp cơ bản theo giải pháp hữu ích, trong đó Hình 1A-1B là mặt trước và mặt sau túi chườm, Hình 1C là hình ảnh sử dụng túi chườm này cho các vị trí cơ bản.

Hình 2 là hình vẽ thể hiện túi chườm ứng dụng cho vị trí vai, trong đó Hình 2A-2B là mặt trước và sau túi chườm, Hình 2C là hình ảnh sử dụng túi chườm cho vị trí vai, Hình 2D là hình mô phỏng góc cong để chườm khi đã dán dính.

Hình 3 là hình vẽ thể hiện túi chườm ứng dụng cho vị trí chân, trong đó Hình 3A-3B là mặt trước và mặt sau túi chườm, Hình 3C là hình ảnh sử dụng túi chườm này cho vị trí chân.

Hình 4 là hình vẽ thể hiện túi chườm ứng dụng cho các vị trí bàn tay, trong đó Hình 4A-4B là mặt trước và sau túi chườm, Hình 4C là hình ảnh sử dụng túi chườm cho vị trí bàn tay, Hình 4D là hình mô phỏng góc cong để chườm khi đã dán dính.

Hình 5 là hình ảnh sử dụng túi chườm ứng dụng các vị trí cho nửa người.

Hình 6 là hình vẽ thể hiện phần tử gia nhiệt của túi chườm theo giải pháp hữu ích.

Mô tả chi tiết giải pháp hữu ích

Mục đích của giải pháp hữu ích là đề xuất túi chườm nóng thảo dược có thể chườm được nhiều vị trí trên cơ thể một cách linh hoạt.

Mục đích đề ra có thể đạt được bằng cách kết hợp giữa túi mềm chịu nhiệt để đựng thảo dược, phéc mơ tuya, các bộ dây đai và khóa cài và thiết bị gia nhiệt. Theo cấu tạo của cơ thể người, các vị trí cần chườm chủ yếu gồm: gáy, lưng, ngực, bụng, hông, bả vai, khuỷu tay, khuỷu chân, bàn tay, bàn chân, như được thể hiện trên Hình 5.

Hình 1 là hình vẽ thể hiện dạng thứ nhất của túi chườm (trường hợp cơ bản). Trường hợp này áp dụng cho bề mặt cần chườm không bị khúc khuỷu, dễ dàng cho việc chườm như các vị trí gáy, lưng, ngực, bụng, hông, khuỷu tay, khuỷu chân, như được thể hiện trên Hình 1C. Túi chườm trong trường hợp này có dạng hình chữ nhật bao gồm thân túi 5 làm bằng giả da chịu được nhiệt, mềm dẻo tiện gấp cuộn, nằm đè được, thân túi này được sử dụng an toàn và thuận tiện, thân túi có hai ngăn ba lớp với một ngăn để làm nóng và một ngăn chứa thảo dược, miệng túi có phéc mơ tuya 4 để đóng túi, mặt sử dụng của túi có đột lỗ cách đều 20mm, đường kính

lỗ là 8-10mm. Mục đích của việc sử dụng các lỗ này là tăng cường sự áp sát của thảo dược đã được làm nóng lên bộ phận được chườm của cơ thể người, thiết bị gia nhiệt bằng điện bao gồm phần tử gia nhiệt 6 là dây điện trở thẳng được nối với chiết áp 2 là bộ công tắc điện kết hợp điều chỉnh nhiệt độ vô cấp để dễ dàng thay đổi nhiệt độ cho túi chườm cho phù hợp. Phần tử gia nhiệt 6 được bố trí bên trong ngăn để làm nóng của túi nhằm làm nóng xuyên qua túi và tác động vào thảo dược, làm nóng thảo dược. Phần tử gia nhiệt được xếp thành các đường đan song song cách đều cách nhau 10mm – 12mm trong ngăn để làm nóng của túi. Lõi của dây điện trở làm phần tử gia nhiệt có đường kính 0,050 - 0,12mm, lõi này được bọc amiăng chịu nhiệt và cách điện, hai đầu dây điện trở được nối với dây điện 3 và được bọc bởi ống gen 17, toàn bộ cụm đầu nối này được may cố định, chắc chắn, chống được lực giặt cơ học vào túi (xem Hình 6).

Độ ổn định nhiệt độ C của thiết bị gia nhiệt được tính theo công thức:

$$C = \frac{(t_1 - t_2) - (S_1 - S_2)}{(t_1 - t_2)} \times 100\%$$

Trong đó:

S1 là nhiệt độ trung bình của vùng sưởi khi nhiệt độ xung quanh là t1.

S2 là nhiệt độ trung bình của vùng sưởi khi nhiệt độ xung quanh là t2.

Độ ổn định nhiệt được làm tròn đến 1%.

Độ ổn định nhiệt độ được xác định ở tất cả các số của chiết áp 2, chiết áp này không chế ở số thấp nhất với nhiệt độ xung quanh duy trì ở $20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$. Thời gian nâng nhiệt của thiết bị được xác định thử nghiệm tiến hành ở nhiệt độ $15^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$, thiết bị này được điều ổn trước ở nhiệt độ này ít nhất 24h. Độ nâng nhiệt được báo khi điều kiện ổn định đã được thiết lập sau 1h. Thời gian nâng nhiệt làm tròn đến đơn vị phút gần nhất.

Hai bộ dây đai và chốt cài 7, 8 được gắn song song với nhau trên túi chườm, các dây đai của hai bộ dây đai và chốt cài này được dùng để buộc túi với phần cơ thể cần chườm thông qua chốt cài. Vị trí của các dây đai này có thể được điều chỉnh dễ dàng, phù hợp với vị trí của phần cần chườm.

Các thông số kỹ thuật cho việc lựa chọn điện trở nhiệt tương ứng với kích cỡ của túi chườm được thể hiện thông qua Bảng 1.

Bảng 1-Các thông số kỹ thuật cơ bản của các dạng túi, được ký hiệu là A-K2

TT	Kích thước hình bao và khối lượng (mm,kg)	Hiện thị hình vẽ (mm)	Điện trở dây dẫn (mái so) H80 x 20Ω	Đường kính dây dẫn đốt (mm)	Điện áp (V/50-60Hz)	Công suất W ±	Nhiệt độ ban đầu	Thời gian gia nhiệt/h	Nhiệt độ không tải (C°) ±	Nhiệt độ có tải (C°) ±
A	2050 0,9		950Ω	0,080	220	50±2W	20°C	1	50±3°	40±3°
B	1740 0,75		1340Ω	0,12	220	36W	20°C	1	50±3°	40±3°
C	1380 0,5		2250Ω	0,080	220	21W	20°C	1	50±3°	40±3°
D	1004 0,3		2950Ω	0,050	220	17W	20°C	1	55±3°	42±3°
E	1900 0,6		2030Ω	0,080	220	24W	20°C	1	50±3°	40±5°
G	1590 0,5		2600Ω	0,060	220	19W	20°C	1	55±3°	43±3°
H	1410 0,35		2994Ω	0,050	220	16,2W	20°C	1	55±3°	43±3°
K 1	1625 0,42		2277Ω	0,080	220	21W	20°C	1	50±3°	43±3°
K 2	1625 0,42		2277Ω	0,080	220	21W	20°C	1	50±3°	43±3°

Hình 2A-2D thể hiện dạng khác của túi chườm theo giải pháp hữu ích (trường hợp cho vị trí bả vai). Trường hợp này về nguyên tắc tương tự với trường hợp cơ bản mô tả ở trên, bao gồm: thân túi 5, trên thân túi có phéc mơ tuya 4 để đóng túi và các bộ dây đai và khóa cài 11, 12 bố trí bên ngoài mặt túi để cố định túi vào vị trí cần chườm; thiết bị gia nhiệt bằng điện bao gồm phần tử gia nhiệt 6

được nối với dây điện 3, trên dây điện 3 có phích cắm 1 và có chiết áp 2 để điều chỉnh nhiệt độ túi. Tuy nhiên, điểm khác biệt trong trường hợp này là: phần túi được thiết kế đặc biệt hơn, cụ thể là túi chườm ngoài bao gồm phần túi chính dạng hình chữ nhật còn có phần dạng hình thang trong đó phần dạng hình thang có kích thước mở rộng dần từ cạnh trên phần túi chính dạng hình chữ nhật nhằm tạo được độ cong để ôm sát bả vai người sử dụng, túi chườm này có miếng túi có phéc mơ tuya 4 được bố trí ở phía dưới, cặp miếng dán dính bên trái 9 và cặp miếng dán dính bên phải 10, hai cặp miếng dán dính này được bố trí tương ứng ở gần phần cạnh trên mặt ngoài của phần túi chính dạng hình chữ nhật và ở hai cạnh bên của phần túi dạng hình thang. Vị trí của dây đai được bố trí khác với trường hợp cơ bản ở chỗ các dây đai của các bộ dây đai và khóa cài 11, 12 được bố trí vuông góc với nhau để buộc túi chặt hơn với bả vai cần chườm thông qua khóa cài tương ứng. Túi chườm với những đặc điểm như vậy thích hợp để chườm lên bả vai.

Hình 3A-3C thể hiện dạng khác của túi chườm theo giải pháp hữu ích (trường hợp cho vị trí bàn chân). Trường hợp này về nguyên tắc tương tự với trường hợp cơ bản mô tả ở trên, bao gồm: thân túi 5, trên thân túi có phéc mơ tuya 4 để đóng túi và các bộ dây đai và khóa cài 13, 14 bố trí bên ngoài mặt túi để cố định túi vào vị trí cần chườm; thiết bị gia nhiệt bằng điện bao gồm phần tử gia nhiệt 6 được nối với dây điện 3, trên dây điện 3 có phích cắm 1 và có chiết áp 2 để điều chỉnh nhiệt độ túi. Tuy nhiên, điểm khác biệt trong trường hợp này là: túi chườm có hình dạng đặc biệt, cụ thể là: túi chườm có dạng hình thang bị khoét ở bốn góc và ở giữa cạnh bên dưới của hình thang, phía trên túi chườm là phần dạng hình chữ nhật, miếng túi có phéc mơ tuya 4 được bố trí ở phía dưới phần dạng hình chữ nhật, phía dưới túi chườm có cặp miếng dán dính 15 được bố trí ở hai phía của lỗ khoét ở giữa cạnh bên dưới túi chườm, trong đó một miếng được bố trí trên mặt trước và một miếng được bố trí trên mặt sau của túi chườm, cặp miếng dán dính 15 cùng với các bộ dây đai và khóa cài 13, 14 bố trí bên ngoài mặt túi để dính và buộc túi chườm ôm lấy phần bàn chân, túi chườm này còn có bộ khuy bấm 16 được bố trí tương ứng trên phần dạng hình chữ nhật và trên dây đai của bộ dây

đai và khóa cài 13, mà nằm ở phía có phần dạng hình chữ nhật, để gắn phần dạng hình chữ nhật vào dây đai đó, trong đó túi chườm này được dùng để chườm lên bàn chân.

Hình 4A-4C thể hiện dạng khác nữa của túi chườm theo giải pháp hữu ích (trường hợp cho vị trí bàn tay). Trường hợp này về nguyên tắc tương tự với trường hợp cơ bản mô tả ở trên, bao gồm: thân túi 5, trên thân túi có phéc mơ tuya 4 để đóng túi; thiết bị gia nhiệt bằng điện bao gồm phần tử gia nhiệt 6 được nối với dây điện 3, trên dây điện 3 có phích cắm 1 và có chiết áp 2 để điều chỉnh nhiệt độ túi. Tuy nhiên, điểm khác biệt trong trường hợp này là túi chườm có dạng hình thoi dài, có thể gấp đôi lại kết hợp với phéc mơ tuya 4 được bố trí chạy dài xung quanh của túi chườm với mục đích bao bọc kín bàn tay để chườm.

Hiệu quả đạt được bởi giải pháp hữu ích

Với cách bố trí như các trường hợp trên, giải pháp hữu ích có các lợi ích sau đây:

1) Cung cấp túi chườm với các cấu hình khác nhau để có thể dùng được ở khắp các vị trí của cơ thể một cách linh hoạt, để giảm đau nhức hoặc căng cơ. Cụ thể là có thể dùng túi chườm theo giải pháp hữu ích ở các vị trí: cột sống, mạng sườn, bàn tay, bàn chân, bả vai, khớp khuỷu tay, khớp gối, khớp hông, toàn lưng, bụng, gáy.

2) Túi chườm chỉ dùng thảo dược hấp thụ qua lớp da vào cơ xương khớp, nên đối với bệnh nhân có bệnh mãn tính trong nội tạng đều không bị ảnh hưởng vì tác dụng phụ.

3) Có thể kéo dài thời gian chườm mà không gây ảnh hưởng, không gây bỏng rát vì đã có chiết áp - bộ công tắc điện kết hợp điều chỉnh nhiệt độ vô cấp, để điều chỉnh nhiệt độ theo ý muốn của người dùng.

Yêu cầu bảo hộ

1. Túi chườm nóng thảo dược có cấu tạo bao gồm:

thân túi (5) làm bằng giả da chịu được nhiệt, mềm dẻo tiện gấp cuộn, thân túi (5) có hai ngăn ba lớp, trong đó một ngăn để làm nóng và một ngăn chứa thảo dược, miệng túi có phéc mơ tuya (4) để đóng túi, mặt sử dụng của túi có đột các lỗ cách đều 20mm, đường kính lỗ là 8-10mm, các lỗ này nhằm để tăng cường khả năng áp sát của thảo dược lên các bộ phận của cơ thể người;

thiết bị gia nhiệt bằng điện bao gồm phần tử gia nhiệt (6) để làm nóng thảo dược được bố trí trong ngăn để làm nóng, phần tử gia nhiệt này là dây điện trở thẳng được nối với chiết áp (2) là bộ công tắc điện kết hợp điều chỉnh nhiệt độ vô cấp để dễ dàng thay đổi nhiệt độ cho túi chườm cho phù hợp, phần tử gia nhiệt (6) được xếp thành các đường đan song song cách đều cách nhau 10mm – 12mm trong ngăn để làm nóng của túi, lõi của dây điện trở làm phần tử gia nhiệt có đường kính 0,050 - 0,12mm, lõi này được bọc amiăng chịu nhiệt và cách điện;

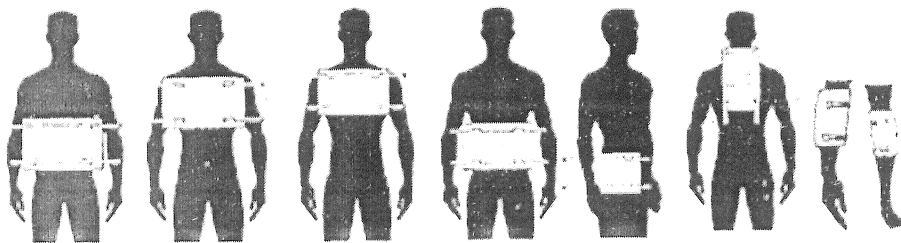
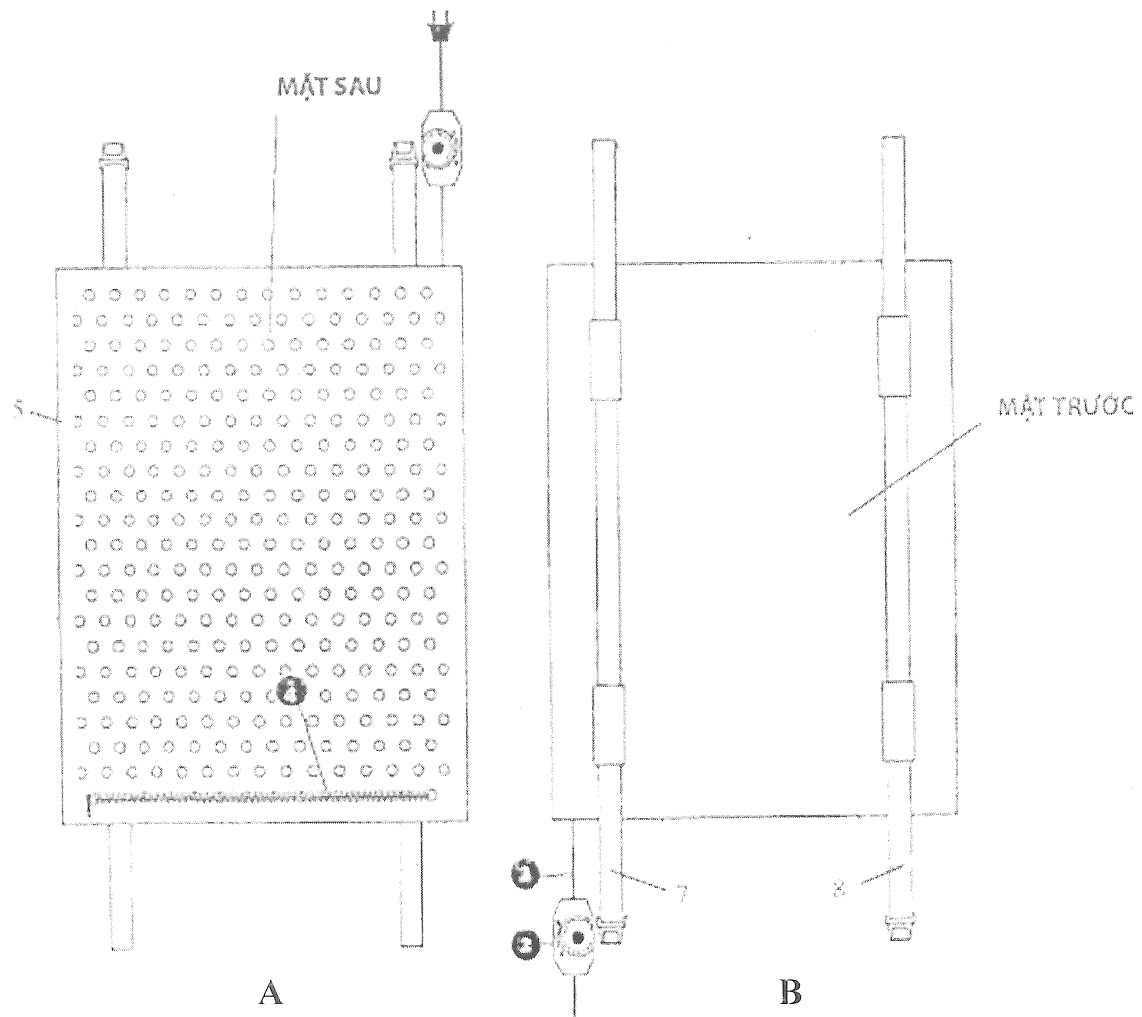
các bộ dây đai và khóa cài (11, 12, 13, 14) được bố trí bên ngoài mặt túi để cố định túi vào vị trí cần chườm;

trong đó túi chườm này là một trong số hai dạng túi dưới đây:

- túi chườm bao gồm phần túi chính dạng hình chữ nhật và phần dạng hình thang trong đó phần dạng hình thang có kích thước mở rộng dần từ cạnh trên phần túi chính dạng hình chữ nhật nhằm tạo được độ cong để ôm sát bả vai người sử dụng, túi chườm này có miệng túi có phéc mơ tuya (4) được bố trí ở phía dưới, cặp miếng dán dính bên trái (9) và cặp miếng dán dính bên phải (10), hai cặp miếng dán dính này được bố trí tương ứng ở gần phần cạnh trên mặt ngoài của phần túi chính dạng hình chữ nhật và ở hai cạnh bên của phần túi dạng hình thang, các dây đai của các bộ dây đai và khóa cài (11, 12) được bố trí vuông góc với nhau để buộc túi với bả vai cần chườm thông qua khóa cài tương ứng, trong đó túi chườm này được dùng để chườm lên bả vai; hoặc

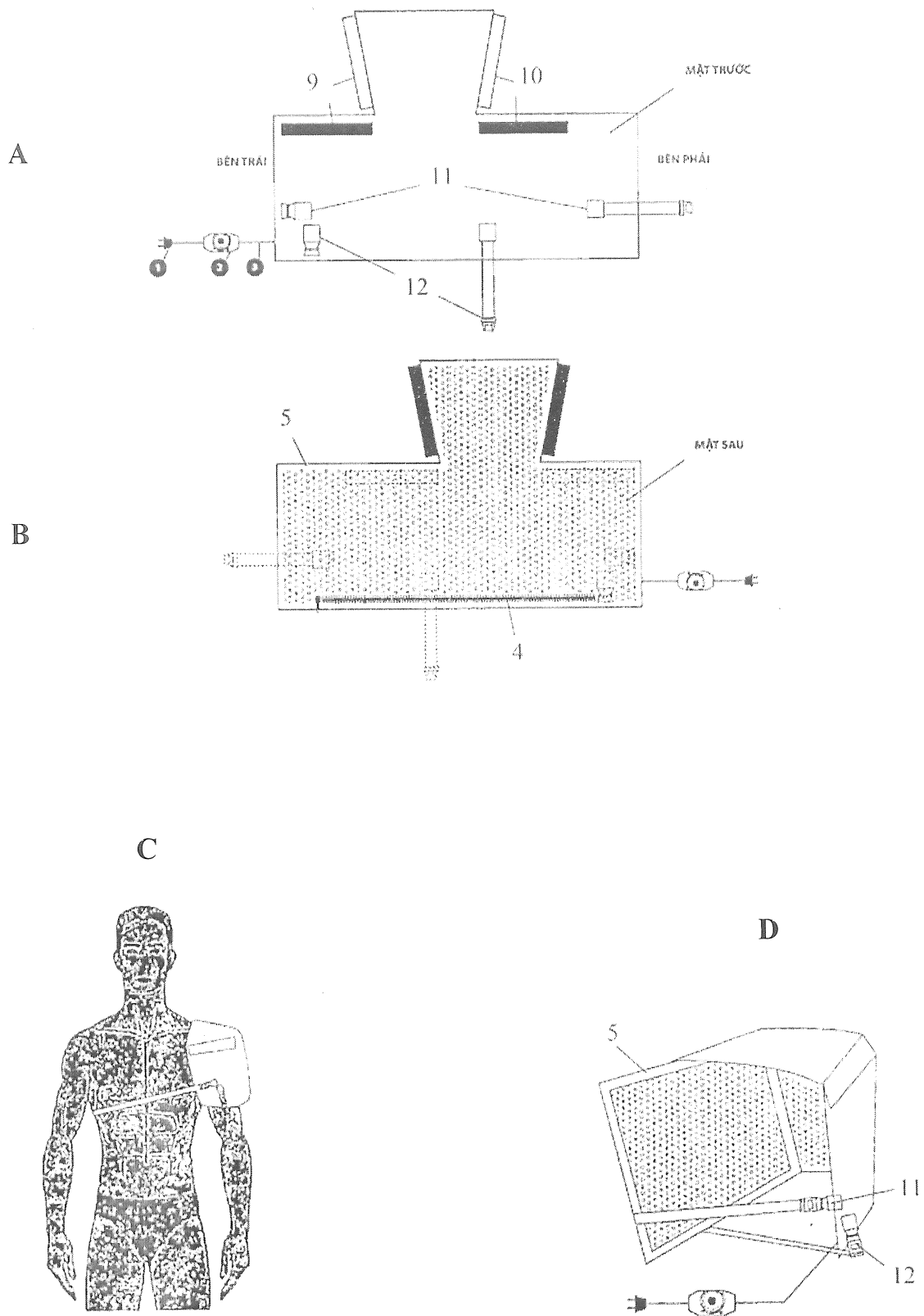
túi chườm có dạng hình thang bị khoét ở bốn góc và ở giữa cạnh bên dưới của hình thang, phía trên túi chườm là phần dạng hình chữ nhật, miệng túi có phéc

mơ tuya (4) được bố trí ở phía dưới phần dạng hình chữ nhật, phía dưới túi chườm có cặp miếng dán dính (15) được bố trí ở hai phía của lỗ khoét ở giữa cạnh bên dưới túi chườm, trong đó một miếng được bố trí trên mặt trước và một miếng được bố trí trên mặt sau của túi chườm, cặp miếng dán dính (15) cùng với các bộ dây đai và khóa cài (13, 14) bố trí bên ngoài mặt túi để dính và buộc túi chườm ôm lấy phần bàn chân, túi chườm này còn có bộ khay bấm (16) được bố trí tương ứng trên phần dạng hình chữ nhật và trên dây đai của bộ dây đai và khóa cài 13, mà nằm ở phía có phần dạng hình chữ nhật, để gắn phần dạng hình chữ nhật vào dây đai đó, trong đó túi chườm này được dùng để chườm lên bàn chân.

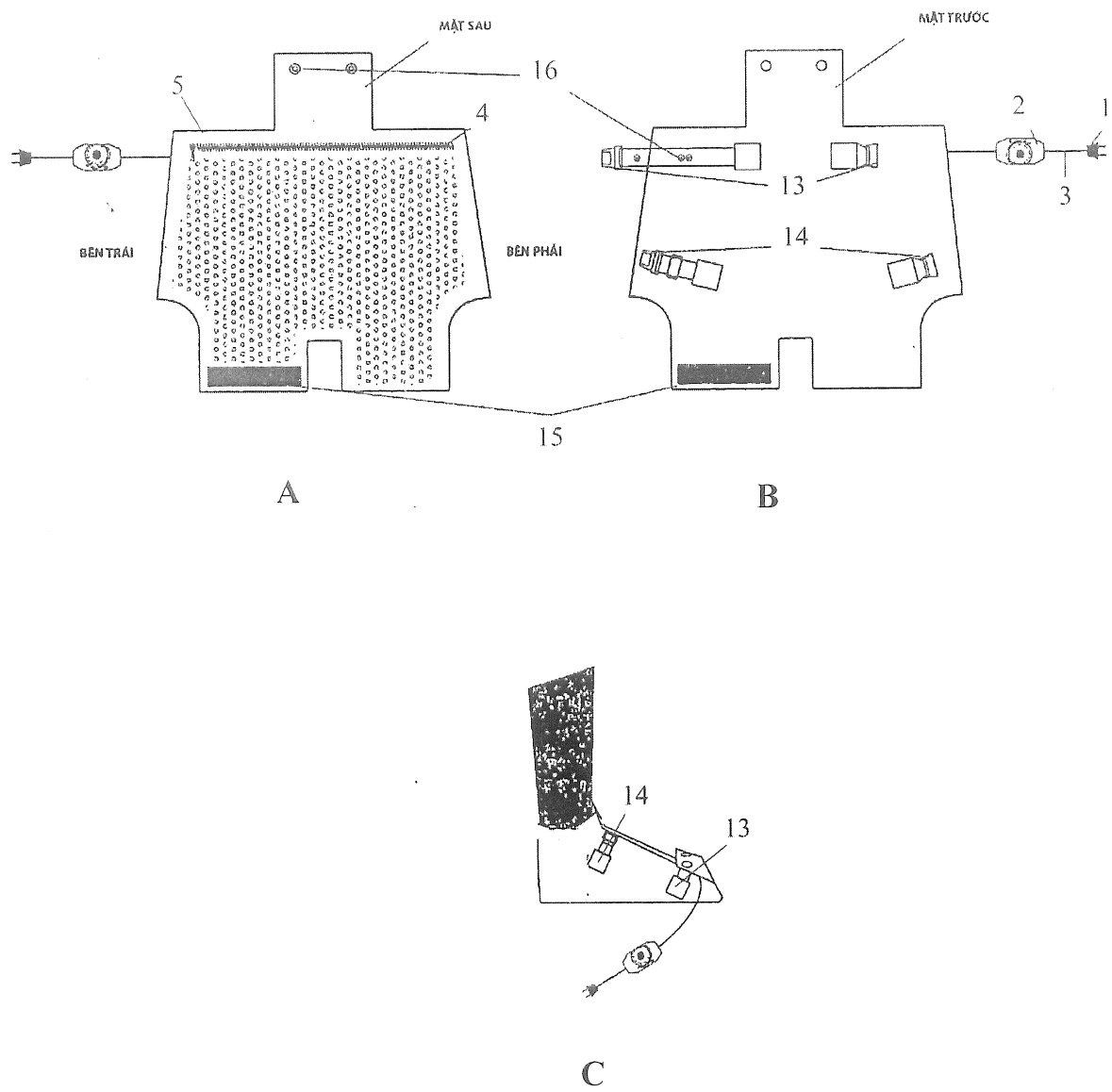


C

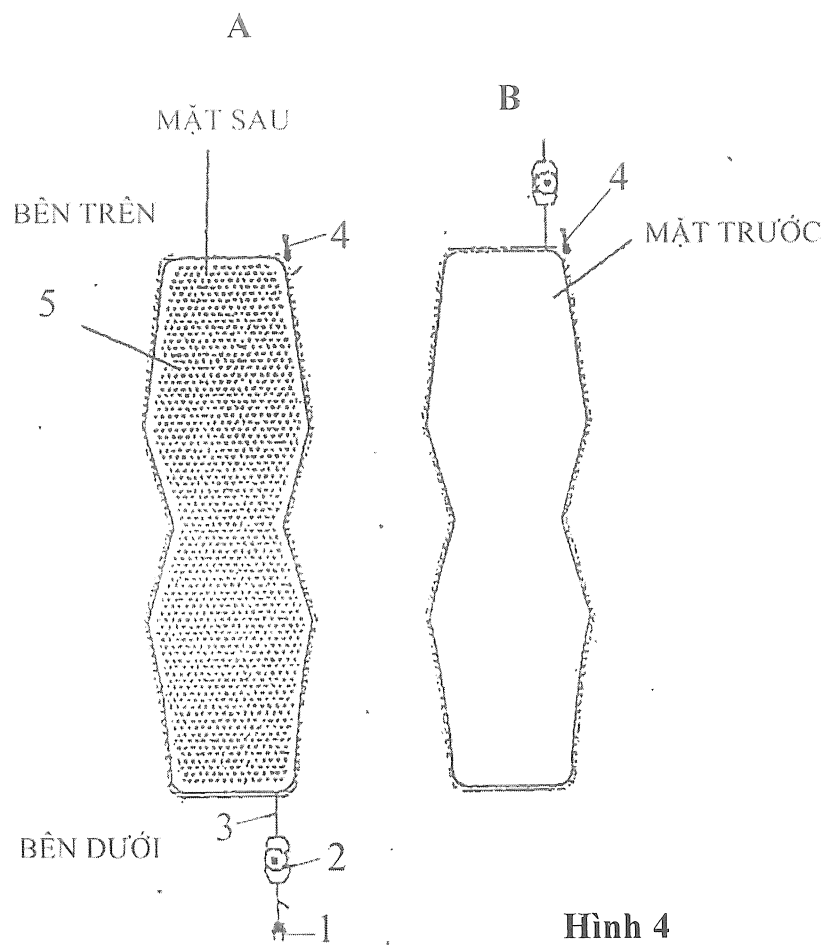
Hình 1



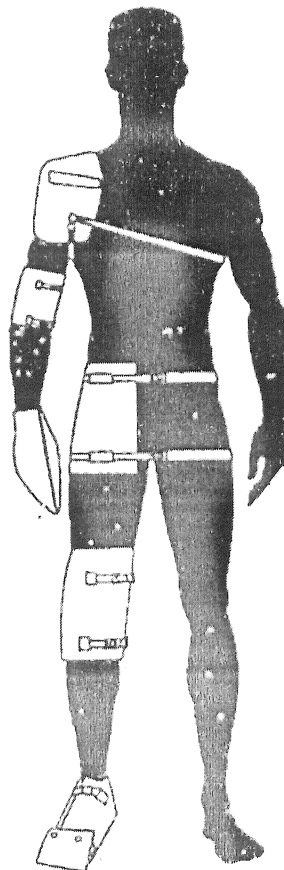
Hình 2



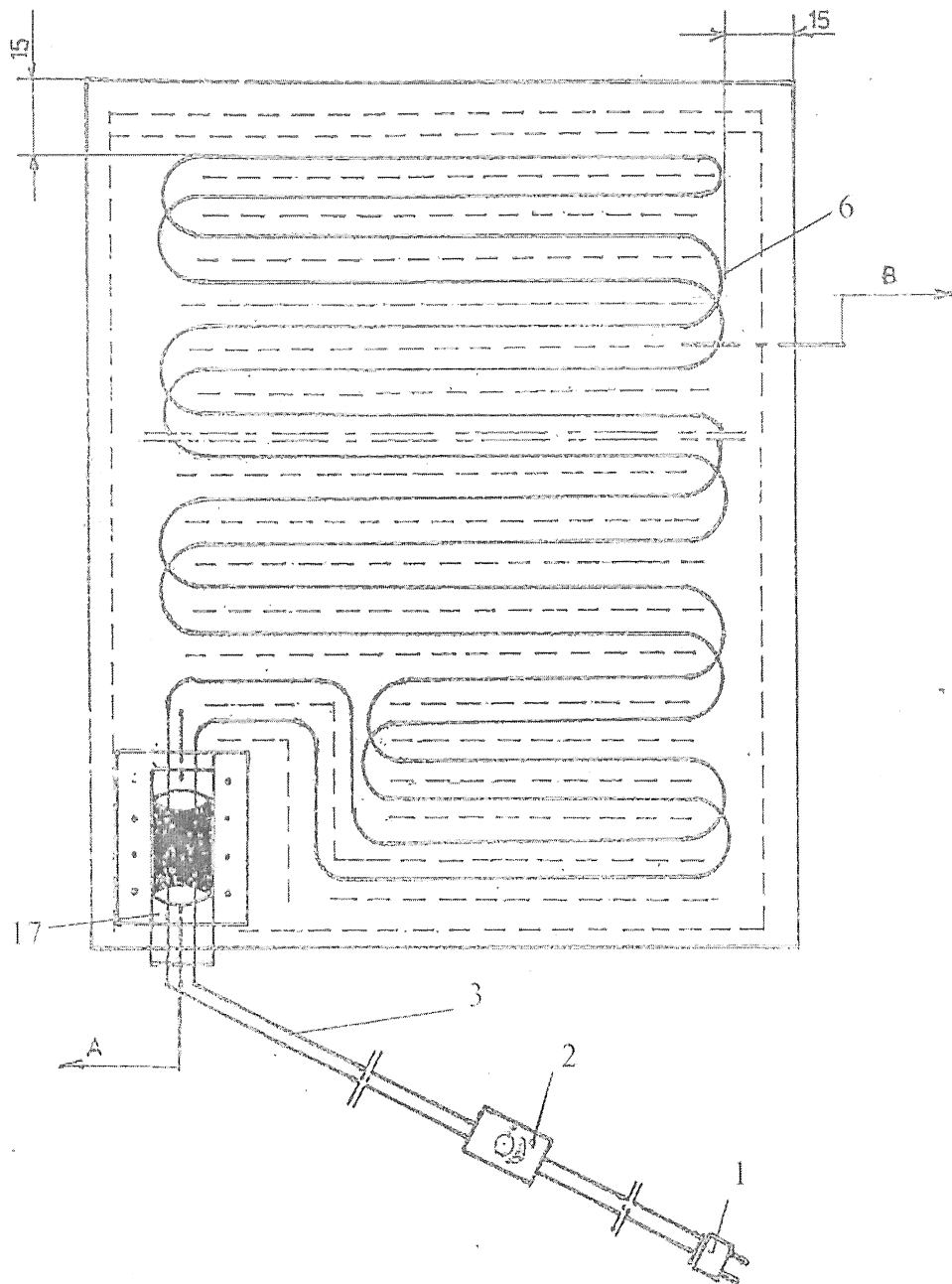
Hình 3



Hình 4



Hình 5



Hình 6