



(19)대한민국특허청(KR)
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(51) 。 Int. Cl.	(45) 공고일자	2007년08월27일
A61F 7/08 (2006.01)	(11) 등록번호	20-0436479
A61H 39/06 (2006.01)	(24) 등록일자	2007년08월20일

(21) 출원번호	20-2006-0030493(분할)
(22) 출원일자	2006년11월27일
심사청구일자	없음
(62) 원출원	실용신안20-2006-0011161
	원출원일자 : 2006년04월26일

(73) 실용신안권자	김정모
	경기 용인시 수지읍 상현리 99 풀빛촌삼호벽산아파트 104동 602호

(72) 고안자	김정모
	경기 용인시 수지읍 상현리 99 풀빛촌삼호벽산아파트 104동 602호

기초적요건 심사관 : 조수익

전체 청구항 수 : 총 2 항

(54)발열 팩을 이용하는 파스형태의 쑥뜸구

(57) 요약

본 고안은 발열 팩에 의해 일정온도로 발산되는 열을 이용하여 쑥 뜸의 효과를 얻는 쑥뜸구에 관한 것으로서, 본원의 쑥뜸구는 진공 포장된 비닐용기에 내재되어 제공된다.

본원의 쑥뜸구는 쑥 성분을 이용하여 질병을 치료 또는 예방하기 위해 사용되는 쑥뜸구 구조에 있어서, 발열 팩의 일측으로 접착제를 매개로 니상의 쑥 조성물을 부착시키고 진공상태로 밀봉 및 포장시켜 쑥뜸구가 제공되고, 사용 시에는 쑥뜸구의 포장용기를 해제시켜 사용되도록 제공된다.

상기 쑥뜸 기구의 쑥 조성물에는 황토성분이나 숯 성분이 포함되어 제공되어 쑥과 황토, 또는 쑥과 숯의 상승작용으로 약효가 피하에 깊숙히 침투하도록 제공되는 장방체형의 쑥뜸구가 제공된다.

대표도

도 1

실용신안 등록청구의 범위

청구항 1.

쑥 성분을 이용하여 질병을 치료 또는 예방하기 위해 사용되는 뜸 기구 구조에 있어서,

발열 팩의 일측으로 접착제를 매개로 니상의 쑥 조성물을 부착시키고 진공상태로 밀봉 및 포장시켜 뜸 기구가 제공되고, 사용 시에는 뜸 기구의 밀봉을 해제시켜 사용되도록 제공되는 것을 특징으로 하는 쑥뜸구.

청구항 2.

제1항에 있어서,

상기 쑥뜸구의 쑥 조성물에는 황토성분이나 숯 성분 중에서 선택 포함되어 제공되는 것을 특징으로 하는 뜸 기구.

명세서

고안의 상세한 설명

고안의 목적

고안이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 고안은 발열 팩에 의해 일정온도로 발산되는 열을 이용하여 뜸의 효과를 얻는 쑥뜸구에 관한 것으로서, 진공된 비닐포장용기에 내재되어 있는 발열 팩의 일측면 외피에 니상의 쑥 조성물을 부착시키기 위해 접착제가 도포되어 제공되는 파스형태의 쑥뜸구에 관한 것이다.

본 고안은 발열 팩에 니상의 쑥 조성물을 부착시켜 파스형태로 제공되는 쑥뜸구를 비닐포장용기에 내장하여 보관하고 사용 시에는 비닐포장용기를 개봉하여 내장된 파스형태의 뜸 기구를 인체의 피부에 부착하여 사용할 시 발열 팩으로부터 일정한 열을 발산시키며 쑥 이 갖는 효능을 이용하여 질병을 치료 또는 예방하고자 하는 것이다.

쑥 뜸은 주성분으로 쑥의 효능을 이용하고자 하는 것으로, 쑥의 효능은 진통작용 지혈작용, 항염증(炎症)작용, 자율신경 조절, 인체의 면역력 강화 등의 약리적 효과가 있음은 고대부터 전래되는 한방시술기구이다.

쑥 뜸에는 직접구와 간접구가 있는데, 직접구는 피부에 쑥 기둥을 부착하고 상기 쑥에 점화하여 쑥 불이 피부를 살짝 태우는 방법이며, 여성이나 연소자 등은 쑥이 직접타면서 열을 발산하게 되므로 이 방법을 기피하고 있다.

또한 간접구는 소금, 마늘 또는 뜸 받침대 위에 쑥 기둥을 형성하여 상기 쑥에 점화하여 환자의 피부에 쑥 불이 닿기 전에 진화하여 쑥 불의 간접적인 열(적정온도 50℃정도)에 의하여, 질병을 치료 예방하는 방법이다.

간접구는 시술자가 뜸 시술하는 동안 쑥 불을 주시하여 관찰하는 도중에 쑥 불꽃이 환자의 피부에 닿기 전에 쑥 재료를 새 것으로 매번 교체시켜 주어야 하는 문제점을 갖는다.

고안이 이루고자 하는 기술적 과제

본원은 종래기술의 제반 문제점을 감안하여 안출된 것으로, 본 고안에서는 지속적으로 일정한 온도(적정온도 50℃정도)로 일정시간(12시간)동안 발열반응을 하는 발열 팩의 일측으로 니상의 쑥 조성물을 부착시켜 파스형태로 제공되는 뜸 기구를 제공하고자 하는 목적을 갖는다.

상기 파스형태로 제공되는 뜸 기구는 비닐포장용기에 내장하여 보관되다가 사용 시에는 비닐포장용기를 개봉하여 내장된 파스형태의 뜸 기구의 니상의 쑥 조성물 쪽을 인체의 피부에 부착하여 사용할 시 발열 팩의 내용물이 외부 공기와 반응하며 쑥 조성물에 일정한 열을 발산시키며 쑥 이 갖는 효능을 환부에 제공하게 된다.

상기 쑥 조성물에는 황토나 숯을 추가하여 황토의 원적외선을 방출효과로 쑥의 약효성분을 피하 심층 부분까지 침투하도록 하거나 도와주며 숯의 음이온을 발생효과를 추가하도록 제공될 수 있다.

고안의 구성

상기의 목적을 달성하기 위하여 본 고안에 이용되는 발열 팩은 외부공기와 반응하게 되면 일정시간(12시간)동안 일정온도(적정온도 50℃ 정도)로 발열반응을 하는 발열체가 내장된 발열 팩을 말하며, 상기 발열 팩의 일측으로 먼저 접착제가 도포되어 지고 접착제 외부로 다시 니상의 쑥 조성물을 부착시켜 발열 팩 일측으로 니상의 쑥 조성물을 갖는 파스형태로 제공되는 뜸 기구가 제공된다.

본원의 쑥뜸구 제작은 외부공기가 차단된 진공시설 내에서 작업이 이루어지게 되며 몸에 부착하기 적당한 크기의 장방체 모양의 발열팩 내부에는 발열체가 내장되고 발열팩의 일측으로는 니상의 쑥 조성물을 부착시키기 위하여 먼저 발열 팩 일측으로 접착제가 도포되어 지고 접착제 외부로 다시 니상의 쑥 조성물을 부착시켜서 내용물이 외부 공기와 차단되도록 비닐포장용기로 밀봉되어 제공된다.

상기 뜸 기구를 사용할 때에는 밀봉 포장지를 개봉하여 인체의 피부에 부착하여 사용하게 되며, 발열 팩의 내용물이 외부공기와 접촉하여 반응하게 되면 열이 일정시간(약 10시간 정도) 적정온도 (50℃ 정도)로 발열하게 되어 결과적으로 쑥 조성물에 일정한 열을 발산시키며 쑥 이 갖는 치료효능을 발휘하도록 하여 환부에 치료효과를 제공하게 된다.

이하에서는 본 고안에 의한 뜸 기구를 첨부된 도면을 통해 상세하게 설명하면 다음과 같다.

도 1은 본 고안에 의한 장방체형 발열 뜸기구의 분해 사시도이고, 도 2는 본 고안에 의한 장방체형 뜸기구의 내부구조를 나타내는 측면 단면도이다.

본원에서 제공되는 장방체형 뜸 기구(10)는 발열체(14)를 내장하는 장방체형 발열 팩(20)의 일측으로 니상의 쑥 조성물(18)이 부착되고, 상기 발열 팩(20)과 니상의 쑥 조성물(18)을 감싸는 진공상태로 감싸는 구조의 비닐포장용기(17)를 포함하는 구성으로 제공된다.

도 1에 도시한 바와 같이, 본 고안의 뜸 기구(10)는 실제로 외부에 표시되어 나타나지 않는 얇은 접착제층(13)이 발열 팩(20)의 일 측면 표면부(20')로 도포되고, 접착제층(13)외부로는 니상의 쑥 조성물(18)이 부착되어 제공될 수 있는 구조를 보여주고 있다.

도 2에는 상기 도 1의 적층구조를 진공상태로 감싸고 있는 밀봉 비닐포장용기(17)를 나타내고 있는바, 발열 팩(20)의 일 측면 표면부(20')로 접착제층(13)이 도포되고 (실제 도면에서는 나타나고 있지 않음) 그 외부로 니상의 쑥 조성물(18)을 진공층(16)으로 감싸는 구조의 비닐포장용기(17)를 나타내고 있다.

상기 니상의 쑥 조성물(18)에는 필요에 따라 황토성분이나 숯 성분을 포함하여 제공됨으로 쑥 뜸의 효과를 높일 수 있음은 물론이다.

상기와 같이 구성된 본 고안에 의한 뜸 기구(10)의 작용효과 다음과 같다.

본 고안에 의해 제공되는 장방체 파스형 뜸 기구를 이용 시에는 밀폐된 비닐용기(17)를 개봉하고 환부에 본원의 뜸 기구(10)를 환부에 부착하면, 발열팩(20)에 내장된 발열체(14)가 외부의 공기와 유통되면서 발열작용을 시작하여서 일정한 온도로 일정시간 지속적으로 발열을 이루면서 인접한 쑥 조성물을 가열시켜 증으로서 쑥의 약효성분을 인체의 접촉부위를 통하여, 피하에 영향을 주도록 사용될 수 있다. 특히 쑥 원료 조성물에 황토성분을 추가시켜 원적외선의 작용으로 피하 심층까지 약 성분을 침투시킬 수 있는 쑥 뜸구를 제공하는 작용 효과를 얻게 된다.

고안의 효과

이하 본 고안에 의한 발열 팩에 의한 뜸기구의 효과를 살펴보면, 일반적으로 발열 팩은 팩을 흔들거나, 물과 접촉하여 발열시키는 등의 방법이 있는데, 본 고안은 공기와 접촉하여 발열을 얻어내는 효과를 갖고 쑥 성분에 황토나 숯을 첨가시켜 피하조직에 쑥 뜸의 효과는 물론 원적외선의 발산으로 인한 황토의 성분에 의해 인체의 신진대사, 세포의 조직력 향상의 효과를 도모하거나 숯의 음이온 방출 등의 효과를 얻는 장방체형 뜸 기구를 제공할 수 있다.

도면의 간단한 설명

도1은 본 고안에 의한 장방체형 발열 팩과 니상(파스형태)의 조성물이 형성되어진 쑥뜸구의 분해 사시도

도2는 본 고안에 의한 장방체형 쑥뜸구의 측 단면도

----- 도면의 주요부분에 대한 부호 설명 -----

10 : 장방체형 뜸 기구 13 : 접착제층

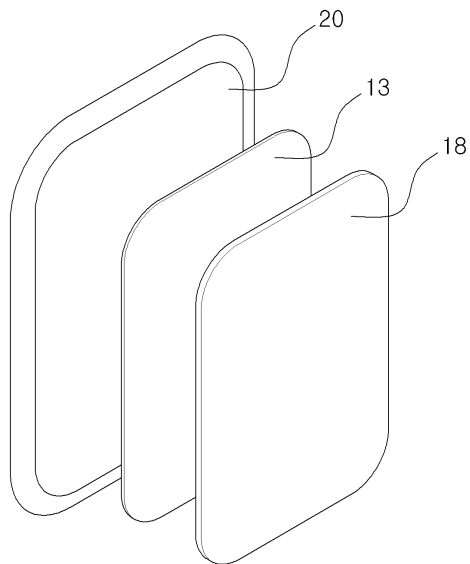
14 : 발열 팩 내의 발열체 16 : 진공층

17 : 비닐포장용기 18 : 발열팩 외피에 니상의 쑥 조성물

20 : 장방체형 발열 팩

도면

도면1



도면2

