



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2019-0096522
(43) 공개일자 2019년08월20일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A61H 39/06 (2006.01) A61H 39/08 (2006.01)
(52) CPC특허분류
A61H 39/06 (2013.01)
A61H 39/08 (2013.01)
(21) 출원번호 10-2018-0016067
(22) 출원일자 2018년02월09일
심사청구일자 없음

(71) 출원인
경희대학교 산학협력단
경기도 용인시 기흥구 덕영대로 1732 (서천동, 경희대학교 국제캠퍼스내)
(72) 발명자
이의주
서울특별시 강남구 삼성로 150, 106동 1407호(대치동, 한보미도맨션)
(74) 대리인
김연권

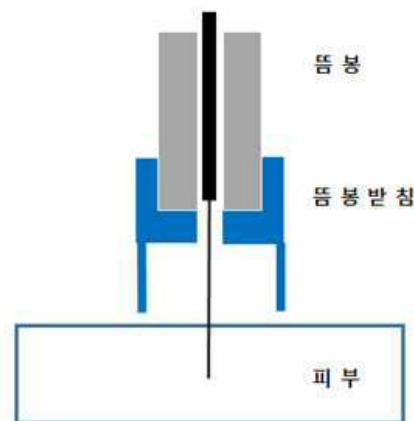
전체 청구항 수 : 총 1 항

(54) 발명의 명칭 온침용 뜸기

(57) 요약

침 치료와 뜸 치료를 병행하여 사용할 수 있는 온침용 뜸기에 관한 것이다. 온침용 뜸기는 침체 및 뜸봉 받침을 포함한다. 침체는 하측 일부가 피부에 삽입되며, 상측에 뜸봉이 구비되어 가열된다. 뜸봉 받침은 피부에 지지되며, 뜸봉의 하측 및 둘레 일부를 감싸도록 형성되고, 단열 소재로 형성된다.

대표도 - 도1



(52) CPC특허분류

A61H 2201/0119 (2013.01)

A61H 2201/0173 (2013.01)

이 발명을 지원한 국가연구개발사업

과제고유번호 HI13C0700

부처명 보건복지부

연구관리전문기관 한국보건산업진흥원

연구사업명 한의약선도기술개발사업

연구과제명 한의약임상인프라 및 다기관임상연구지원시스템 구축(5/5)

기 여 율 1/1

주관기관 경희대학교 산학협력단

연구기간 2017.06.01 ~ 2018.05.31

명세서

청구범위

청구항 1

하측 일부가 피부에 삽입되며, 상측에 땀봉이 구비되어 가열되는 침체; 및
상기 피부에 지지되며, 상기 땀봉의 하측 및 둘레 일부를 감싸도록 형성되고, 단열 소재로 형성된 땀봉 받침;
을 포함하는 온침용 뜸기.

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 침 치료와 뜸 치료를 병행하여 사용할 수 있는 온침용 뜸기에 관한 것으로, 보다 상세하게는 침체 및 땀봉을 지지하는 땀봉 받침을 구비하여 침체가 기울어지지 않도록 함으로써 땀봉에 의한 화상을 방지하기 위한 온침용 뜸기에 관한 것이다.

배경 기술

[0003] 일반적으로 온침이란 예부터 내려오는 침법(鍼法)으로 침체에 뜸을 올려놓아서 침과 뜸의 효과를 함께하여 만성 통증 질환에 사용해 온 침법이다.

[0004] 그러나 이러한 방법은 시술시 침체가 기울어지거나 침체에 올려진 땀봉이 떨어져 항상 화상의 우려가 있으므로, 치료에 제약이 많은 문제가 있었다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0006] 본 발명의 과제는 침체 및 땀봉을 지지하는 땀봉 받침을 구비하여 침체가 기울어지지 않도록 함으로써, 땀봉에 의한 화상을 방지하기 위한 온침용 뜸기를 제공함에 있다.

과제의 해결 수단

[0008] 상기의 과제를 달성하기 위한 본 발명에 따른 온침용 뜸기는 침체 및 땀봉 받침을 포함한다. 침체는 하측 일부가 피부에 삽입되며, 상측에 땀봉이 구비되어 가열된다. 땀봉 받침은 피부에 지지되며, 땀봉의 하측 및 둘레 일부를 감싸도록 형성되고, 단열 소재로 형성된다.

발명의 효과

[0010] 본 발명에 따르면, 침체 및 땀봉을 지지하는 땀봉 받침이 구비됨에 따라 온침의 시술시 침체가 기울어지지 않으므로, 땀봉이 피부에 닿아 화상을 입는 것을 방지할 수 있게 된다.

도면의 간단한 설명

[0012] 도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 온침용 뜸기의 구성을 개략적으로 도시한 단면도.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

- [0013] 이하 첨부된 도면을 참조하여, 바람직한 실시예에 따른 온침용 뜸기에 대해 상세히 설명하면 다음과 같다. 여기서, 동일한 구성에 대해서는 동일부호를 사용하며, 반복되는 설명, 발명의 요지를 불필요하게 흐릴 수 있는 공지 기능 및 구성에 대한 상세한 설명은 생략한다. 발명의 실시형태는 당업계에서 평균적인 지식을 가진 자에게 본 발명을 보다 완전하게 설명하기 위해서 제공되는 것이다. 따라서, 도면에서의 요소들의 형상 및 크기 등은 보다 명확한 설명을 위해 과장될 수 있다.
- [0015] 도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 온침용 뜸기의 구성을 개략적으로 도시한 단면도이다.
- [0016] 도 1에 도시된 바와 같이, 온침용 뜸기는 침체 및 뜸봉 받침을 포함한다.
- [0017] 침체는 하측 일부가 피부에 삽입되며, 상측에 뜸봉이 구비되어 가열된다. 이러한 뜸봉은 침체의 상부를 감싸도록 형성되며, 축과 같이 공지된 재료로 형성될 수 있다. 이처럼 침체에 뜸봉이 구비됨에 따라, 뜸봉을 점화시키면 침체가 가열되어 인체에 침과 뜸을 동시에 수행할 수 있게 된다.
- [0018] 뜸봉 받침은 피부에 지지되며, 뜸봉의 하측 및 둘레 일부를 감싸도록 형성된다. 구체적으로, 뜸봉 받침은 내부에 중공이 형성된 원 기둥 형태로 형성될 수 있으며, 중공에는 뜸봉을 지지하기 위한 지지판이 형성될 수 있다. 그리고, 지지판에는 침체가 통과되기 위한 통공이 형성될 수 있다.
- [0019] 한편, 뜸봉 받침은 뜸봉에 의해 가열되지 않도록 단열 소재로 형성되는 것이 바람직하다.
- [0020] 전술한 바와 같이, 온침용 뜸기는 뜸봉 받침에 침체 및 뜸봉이 지지됨에 따라 온침의 시술시 침체가 기울어지지 않으므로, 뜸봉이 피부에 닿아 화상을 입는 것을 방지할 수 있게 된다.
- [0022] 본 발명은 첨부된 도면에 도시된 일 실시예를 참고로 설명되었으나 이는 예시적인 것에 불과하며, 당해 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자라면 이로부터 다양한 변형 및 균등한 타 실시예가 가능하다는 점을 이해할 수 있을 것이다. 따라서, 본 발명의 진정한 보호 범위는 첨부된 청구 범위에 의해서만 정해져야 할 것이다.

도면

도면1

