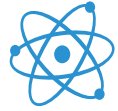


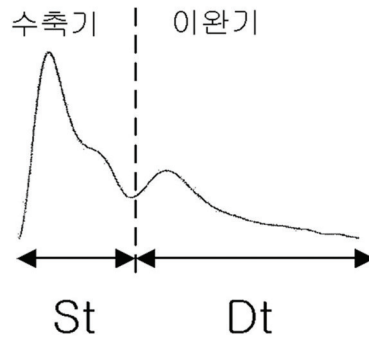
44

사용자 특성에 맞춤 가능한 맥파 마사지 방법



● 기술개요

본 기술은 사용자에게 적합한 마사지 자극 강도를 자동적으로 설정하여 개인의 특성에 맞게 강도를 조절할 수 있으며, 심혈관계 순환 기능을 향상시킬 수 있는 기술이다. 본 기술에 따르면 사용자 손목에 부착된 맥진 센서를 통하여 맥의 정보를 획득하여 마사지 자극 강도를 조절하고 심박동 리듬에 동기화된 하지 마사지 방법인 맥파피드백을 통한 마사지가 가능하다.



[본 기술에 따른 대표파형]

● 기술성

- 사용자의 맥에 대한 허실 정도와 맥의 부침 정도를 파악하고 이를 기준으로 사용자에게 적합한 마사지 자극 강도로 사용자의 특성에 맞게 강도를 조절
- 근육 통증 완화의 본래 마사지 목적과 함께 심혈관계 순환 기능을 향상시킬 수 있는 효과

● 대표청구항

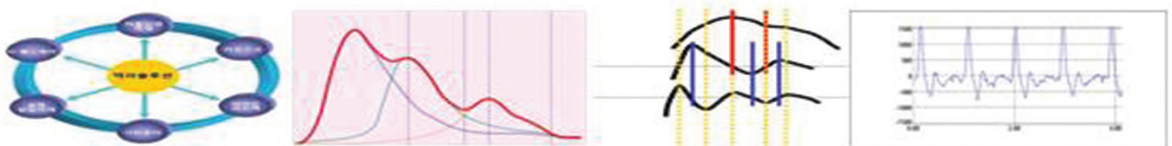
- 하지 마사지 방법에 있어서, 사용자의 손목에 맥진센서를 장착하고 하지에 마사지부를 장착하여 안정상태를 유지한 후, 상기 사용자의 손목으로부터 건강정보를 갖는 맥파를 획득하는 단계

● 연구자 이전

● 거래유형 통상실시권

● 기술가격 무상

● 관련특허 맥파 피드백을 통한 마사지 방법(10-0906657)



맥파를 이용한 마사지 방법