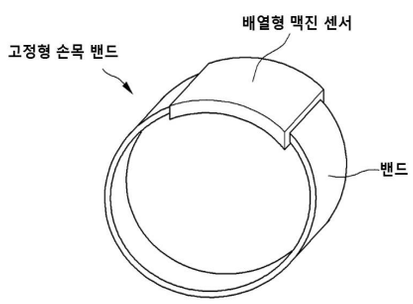
31

특정체질 구분의 정확성이 높은
사상체질 구분 방법

기술개요

본 기술은 정확한 맥의 위치와 깊이를 찾을 수 있고 센서의 움직임에 의한 에러를 감소시키고 다양한 맥의 진단이 가능한 배열형 맥진 센서를 구비하는 맥파 측정 시스템이다.
본 기술에 따르면 시스템의 크기가 줄어들기 때문에 가정용으로 개발이 쉬워 맥파 측정 시스템의 대중화가 가능하다.



[본 기술에 따른 배열형 맥진 센서를 구비하는 고정형 손목 밴드]

기술성

- 빠르고 정확한 맥압 위치 및 깊이 검색 가능
- 손목 밴드 형태로 제작이 가능하여 비용 절감에 효과적
- 가정용으로 개발이 쉬워 맥파 측정 시스템의 대중화가 가능

대표청구항

- 다수개의 단위 맥진 센서로 이루어진 배열형 맥진 센서를 구비하여 맥압을 검출하는 고정형 손목 밴드; 상기 배열형 맥진 센서에 입출되는 공기를 제어하고 출력신호를 분석하는 맥압 검출 모듈 및 상기 맥압 검출 모듈에서 측정한 신호를 분석하여 사용자에게 맥파형 및 맥파 진단 결과를 출력하는 컴퓨터를 포함하여 구성되고, 상기 배열형 맥진 센서를 구성하는 단위 맥진 센서 중 일부 집합으로 구성된 촌관척 템플릿의 위치를 공기압을 이용해 가변시켜 맥파를 측정하는 배열형 맥진 센서를 구비하는 맥파 측정 시스템

연 구 자 김근호

거래유형 통상실시권

기술가격 5백만원

관련특허 배열형 맥진 센서를 구비하는 맥파 측정 시스템(10-0969853)

맥박 측정기