



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2016-0098996
(43) 공개일자 2016년08월19일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A61B 5/021 (2006.01) A61B 5/00 (2006.01)
(52) CPC특허분류
A61B 5/021 (2013.01)
A61B 5/6804 (2013.01)
(21) 출원번호 10-2016-0097809
(22) 출원일자 2016년08월01일
심사청구일자 없음

(71) 출원인
김승찬
서울특별시 강남구 언주로 107, 208동 503호 (개포동, 현대아파트)
(72) 발명자
김승찬
서울특별시 강남구 언주로 107, 208동 503호 (개포동, 현대아파트)

전체 청구항 수 : 총 1 항

(54) 발명의 명칭 **혈압 측정해주는 웨어러블 의투**

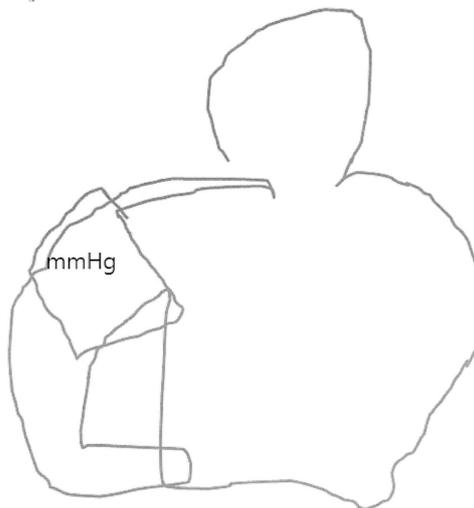
(57) 요약

본 발명은 실생활 혈압 측정이라는 과제를 해결하기 위해 고안된 아이디어 IP이다. 상기 발명에 앞서서 입는 컴퓨터장치, 자동 혈압계 등이 발명되었다. 기존 발명과는 달리 옷과 혈압계를 결합하여 현대사회에 발맞추어 사용자가 손쉽게 이용할 수 있도록 한다. 1. 공식 120/80 그리고 맥압 정상 범위를 이용한다.

2. 위 공식에 있어서 오차 계산 범위에서 카르만 필터링 통계검증을 하여 유의수준 5%에서 물품생산

3. 상기 공식을 실생활에 접합하여 지속적인 계산값을 공식 1에 넣는다.

대표도 - 도1



(52) CPC특허분류

A61B 5/6824 (2013.01)

명세서

청구범위

청구항 1

혈압계 에 있어서 손목에 혈압계 결합을 특징으로 하는 장치

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 과학기술 세부분야의 유체역학에 해당된다.

배경 기술

[0002] 상기 발명에 앞서서 입는 컴퓨터장치, 자동 혈압계 등이 발명되었다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0003] 일상생활을 편리하게 하기 위한 혈압 측정해주는 웨어러블 외투

과제의 해결 수단

[0004] 본 과제를 해결함에 있어서 1. 편리성 2. 실용성 3. 지속성 측면에서 검증하고, 혈압 측정해주는 웨어러블 외투의 적용가능한 옷을 선별한다.

발명의 효과

[0005] 기존 발명과는 달리 옷과 혈압계를 결합하여 현대사회에 발맞추어 사용자가 손쉽게 이용할 수 있도록 한다.

도면의 간단한 설명

[0006] 혈압 측정해주는 웨어러블 외투장치의 예시 도면

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0007] 1. 공식 $120/80$ 그리고 맥압 정상 범위치를 이용한다.

[0008] 2. 위 공식에 있어서 오차 계산 범위에서 카르만 필터링 통계검증을 하여 유의수준 5%에서 물품생산

[0009] 3. 상기 공식을 실생활에 접합하여 지속적인 계산값을 공식 1에 넣는다.

도면

도면1



专利名称(译)	发明名称用于测量血压的可穿戴涂层		
公开(公告)号	KR1020160098996A	公开(公告)日	2016-08-19
申请号	KR1020160097809	申请日	2016-08-01
[标]申请(专利权)人(译)	KIM SEUNGCHAN Gimseungchan		
申请(专利权)人(译)	Gimseungchan		
当前申请(专利权)人(译)	Gimseungchan		
[标]发明人	KIM SEUNGCHAN 김승찬		
发明人	김승찬		
IPC分类号	A61B5/021 A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/021 A61B5/6804 A61B5/6824		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及旨在解决现实生活中血压测量的主题的思想IP。在本发明之前发明了磨损计算机设备，自动血压等。衣服和血压测量系统与现有发明相结合，与当前社会保持一致，用户易于使用。1.使用等式120/80和脉冲压力正常范围值。2.在关于等式的误差计算范围内，卡门滤波统计验证是和物品生产3.形式焊接到显着性水平5%的实际生活，并且连续计算值被放入等式1中。

