

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ³ G01P 15/00	(11) 공개번호 특1984-0006410	(43) 공개일자 1984년 11월 29일
(21) 출원번호 특1983-0004151		
(22) 출원일자 1983년 09월 03일		
(30) 우선권주장 165018 1982년 09월 24일 일본(JP)		
(71) 출원인	도오쿄오 시바우라덴기 가부시기가이샤 사바 쇼오이찌	
(72) 발명자	일본국 가나가와켄 가와사끼시 사이와이구 호리 가와쨌오 72 구로자와 료오이찌	
(74) 대리인	일본국 도오쿄오도 하찌오오지시 타떼마찌 1097 타때가오 까단지 1-7-202 이필모	

심사청구 : 있음

(54) 디지털 이동 검출장치

요약

내용 없음

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

디지털 이동 검출장치

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명의 디지털 이동검출장치의 한 실시예를 도시하는 블록도.

제2도는 속도를 구하기 위한 순서도.

제7도는 속도를 검출하는 본 발명의 다른 실시예에 의한 디지털이동 검출장치.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

(57) 청구의 범위

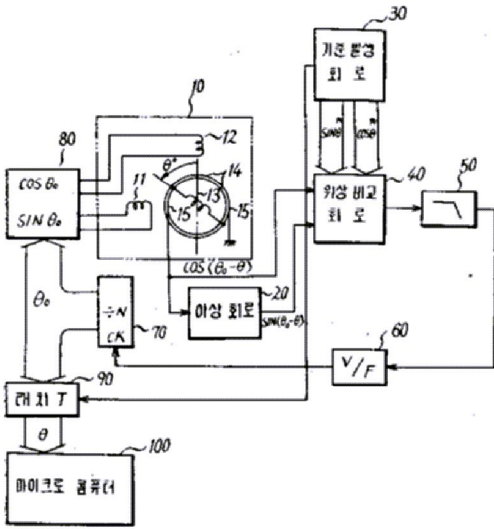
청구항 1

다상의 1차권선과 단상의 2차권선을 가지고 상기 1차선 및 상기 2차권선의 어느 한쪽의 권선을 피검출체에 결합한 통기기와, 상기 1차권선에 다상의 여자신호를 인가하는 여자회로와, 일정한 주파수의 제1의 2상 신호를 발생하는 기준신호 발생회로와, 상기 2차권선에 유기하는 유기신호에서 90° 위상이 다른 이상신호를 얻는 이상회로와, 상기 유기신호와 상기 이상신호로 구성되는 제2의 상신호를 상기 제1의 2상 신호와 위상을 비교하고 위상차에 따른 위상차 신호를 출력하는 위상 비교 회로와, 상기 위상차 신호에 따른 전압신호를 출력하는 제어증폭기와, 상기 전압신호에 따른 주파수의 펄스신호를 출력하는 전압-주파수 변환회로와 상기 펄스신호를 계수하고 디지털신호를 출력하는 분주기를 구비하고, 상기 디지털신호를 상기 여자회로에 입력해서 상기 여자신호의 주파수를 상기 위상차신호가 영이되도록 제어하고, 상기 펄스신호 또는 상기 디지털신호로부터 상기 피검출체의 이동을 검출하는 것을 특징으로 하는 디지털 이동 검출장치.

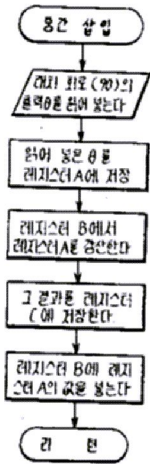
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2



도면7

