레이더 장치 및 조사축 보정방법

최종권리자	기아자동차 주식회사, 현대자동차 주식회사, 현대자동차 일본기술 연구소	발명자	요코야마 마코토
출원번호	KR20070132654A	출원일	2007.12.17
등록번호	KR0936317B1	등록일	2010.01.04
만료예정일	2027.12.17	Family국가	KR

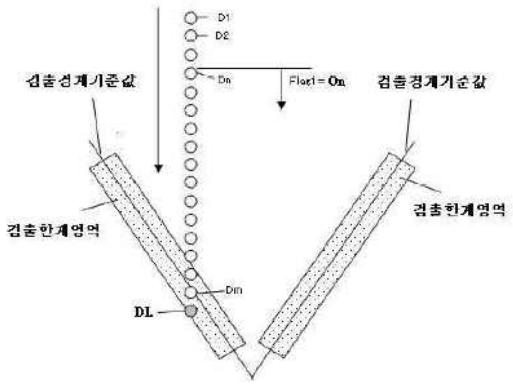
기술 적용분야

전자

기술의 특장점

조사축의 틀어짐을 간단한 방법에 의해 검출하여 이를 자동 보정할 수 있음.

대표도면



기술개요

전방 물체의 거리 및 방위를 검출하는 레이더 장치에 있어서, 전방으로부터 검출되는 물체 복수 개에 대하여, 레이더 조사축 좌우의 검지한계영역 이내에서 마지막으로 검출되는 한계영역 검출 값 데이터를 획득하고, 레이더 조사축을 기준으로 좌우 대칭을 이루는 한계영역 검출 값들의 가로위치와, 거리 또는 검출각도를 레이더 모듈 탑재 단계에서 설정된 기준 값들과 비교하여 조사축 틀어짐량을 산출하는 것을 특징으로 하는 레이더 장치.