# 듀얼디스플레이를 이용한 차량 정보 표시장치

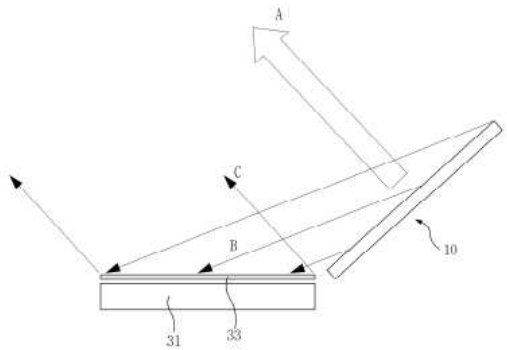
| 최종권리자 | 현대자동차 주식회사 | 발명자 | 김효준, 박기원, 이승환 |
|---|---|---|---|
| 출원번호 | KR20080054225A | 출원일 | 2008.06.10 |
| 등록번호 | KR0921049B1 | 등록일 | 2009.10.01 |
| 만료예정일 | 2028.06.10 | Family국가 | KR |

## 기술 적용분야

전자

## 기술의 특장점

종래 차량 실내의 센터페시아 상에 설치되는 많은 수의 버튼이 필요치 않으며, 버튼의 배치로 인한 시인성 및 조작성 저하를 방지할 수 있으며, 센터페시아 주변의 공간 활용성을 높여 소비자의 선택폭 및 활용도를 극대화시킴으로써 품질 및 서비스 만족도를 향상시키고, 상품성 향상 및 신기술 적용을 통해 고급 이미지를 창출해 내는 효과를 발휘함.

| 대표도면 | 기술개요 |
|---|---|
|  | 차량 실내의 전면 센터페시아 측에 설치된 듀얼 디스플레이를 이용한 차량 정보 표시장치로서, 동일 화면에 복수의 영상이 구현되는 듀얼디스플레이로 이루어진 제1 디스플레이 유니트와, 상기 제1 디스플레이 유니트로부터 반사에 의해 영상이 전달되고, 전달된 영상은 전방으로 다시 비춰지도록 하는 제2 디스플레이 유니트를 포함하며, 상기 제1 디스플레이 유니트는 상기 제2 디스플레이 유니트에 대해 일정 각도 경사진 구조로 형성되고, 상기 제1 디스플레이 유니트로부터 상기 제2 디스플레이 유니트로 전달된 영상은 상기 제1 디스플레이 유니트 영상을 조절하기 위한 조작 스위치부 영상으로 형성되며, 상기 조작 스위치부 영상은 전환 스위치부와 터치식 조작모드부로 이루어지며, 상기 전환 스위치부의 스위치를 누를 때마다 상기 터치식 조작모드부의 조작모드가 차례로 변환되도록 한 것을 특징으로 하는 듀얼디스플레이를 이용한 차량 정보 표시장치. |