

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 실용신안공보(Y1)

(51) Int. Cl.⁶
B60J 3/02

(45) 공고일자 1997년07월08일
(11) 공고번호 실 1997-0006830

(21) 출원번호	실 1995-0001164	(65) 공개번호	실 1996-0026907
(22) 출원일자	1995년01월23일	(43) 공개일자	1996년08월17일
(73) 실용신안권자	구정서		
	경상남도 사천군 사천읍 정의동 2구 351번지		
(72) 고안자	구정서		
	경상남도 사천군 사천읍 정의동 2구 351번지		
(74) 대리인	화대진		

심사관 : 성낙훈 (책
자공보 제2593호)

(54) 자동차도어의 차양판장치

요약

없음.

대표도

도1

명세서

[고안의 명칭]

자동차도어의 차양판장치

[도면의 간단한 설명]

제 1 도는 본 고안의 일부요부를 절결한 사시도.

제 2 도는 본 고안의 요부발체사시도.

도면의 주요 부분에 대한 부호의 설명

1 : 앞도어 2 : 투명창문판

3 : 실린더 3A : 로드

4 : 실린더 4A : 로드

5 : 유색차양판 6 : 사이드밀러

[고안의 상세한 설명]

본 고안은 앞도어에 상, 하 이동되게 차양판을 설치하여 햇빛에 의한 눈부심을 방지하여 사이드밀러를 용이하게 볼 수 있도록 한 자동차도어의 차양판장치에 관한 것이다.

종래에는 자동차의 도어에 차양판이 설치되어 있지않아 측면광이나 사광이 운전자에게 강하게 비칠 경우에는 햇빛에 의한 눈부심으로 사이드밀러가 잘 보이지 않아 뒤따라오는 자동차 등의 상황판단을 정확히 할 수 없게 되므로 안전운전에 많은 어려움이 따르게 되었을 뿐만 아니라, 이로 인한 빈번한 충돌사고를 초래하게 되었다.

본 고안은 상기와 같은 결점을 해결하기 위하여 운전석 옆의 앞도어에 상, 하 이동되게 설치된 투명창문판의 내글에다 대략 투명창문판의 절반크기의 유색차양판을 설치하여 측면광 및 사광에 의한 눈부심에 의한 사이드밀러를 보는데 지장이 없도록 함으로서 사이드밀러를 보고 정확한 상황판단으로 운전을 용이하게 할 수 있도록 하여 충돌사고율을 대폭 줄일 수 있도록 한 자동차도어의 차양판장치를 안출하게 된 것인데, 이를 첨부도면에 의하여 상세히 설명하면 다음과 같다.

운전석옆의 앞도어(1)에 고정된 실린더(3)의 로드(3A)에 투명창문판(2)을 고정하여 상, 하로 이동시킬 수 있도록 한 공지의 것에 있어서,

앞도어(1)에는 실린더(4)를 고정하여 로드(4A)에는 투명창문판(2)의 대략 절반정도크기의 유색차양판(5)을 고정하여 유색차양판(5)을 상승시킨 상태에서도 사이드밀러(6)를 볼 수 있도록 한 것이다.

이와 같이 된 본 고안의 작용효과를 설명하면 다음과 같다.

평소에는 실린더(4)를 작동시켜 유색차양판(5)을 아래로 완전 하강시켜 통상의 자동차처럼 투명창문판(2)만을 상,하로 이동시켜 사용하다가 강한 측면광이나 사광에 의하여 눈부심이 있을 때는 실린더(4)를 작동시켜 유색차양판(5)을 상승시키면 제1도와 같이 앞도어(1)창문의 반은 가려져 햇빛은 차단되고 반은 가려지지 않게 되므로 가려지지 않는 부분을 통하여 사이드밀러(6)를 볼 수 있는데,

이 때 투명창문판(2)의 상,하이동에 아무런 영향을 받지 않는다.

유색차양판(5)이 상승된 상태에서는 측면광 및 사광에 의한 눈부심이 방지되므로 사이드밀러(6)를 용이하게 볼 수 있어 정확한 상황판단으로 안전운전을 할 수 있는 것이다.

이와 같은 본 고안은 앞도어(1)에 유색차양판(5)을 설치하여 측면광 및 사광에 의한 사이드밀러(6)를 보는데 지장을 받지 않게 되므로 사이드밀러(6)를 보고 정확한 상황판단으로 안전운전을 할 수 있게 되어 충돌사고를 대폭 줄일 수 있는 효과가 있다.

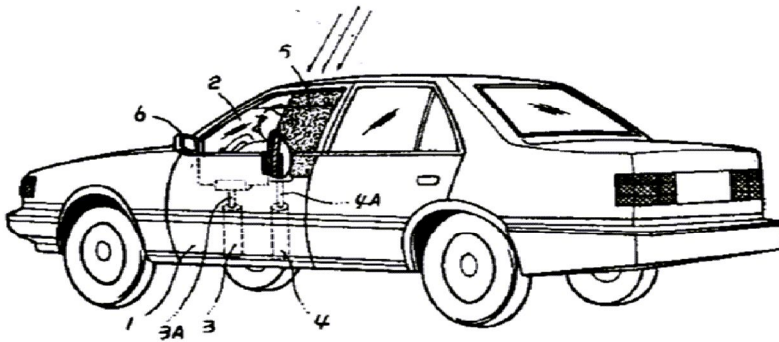
(57) 청구의 범위

청구항 1

운전석옆의 앞도어(1)에 고정된 실린더(3)의 로드(3A)에 투명창문판(2)을 고정하여 상, 하로 이동시킬 수 있도록 한 공지의 것에 있어서, 앞도어(1)에는 실린더(4)를 고정하여 로드(4A)에는 투명창문판(2)의 대략 절반정도크기의 유색차양판(5)을 고정하여 유색차양판(5)을 상승시킨 상태에서도 사이드밀러(6)를 볼 수 있도록 한 자동차도어의 차양판장치.

도면

도면1



도면2

