(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[6]
B60K 15/04

(11) 공개번호 특1997-0035695
(43) 공개일자 1997년07월22일

(21) 출원번호 특1995-0062902
(22) 출원일자 1995년12월29일

(71) 출원인 대우자동차 주식회사 김태구
인천광역시 부평구 청천동 199번지
(72) 발명자 조성훈
인천광역시 부평구 부평1동 70-5 동아아파트 3동 506호
(74) 대리인 임영희, 박종현

심사청구 : 있음

(54) 자동차의 연료주입구 구조

요약

본 발명은 자동차용 연료주입구구조에 관한 것으로서, 보다 상세하게는 간편하고 신속하게 연료주입구에 캡이 고정되어 있는 지의 여부를 확인할 수 있는 자동차용 연료주입구구조에 관한 것으로써, 연료주입구의 일측에 캡의 유무를 감지하는 센서와, 상기 센서에서 캡의 유무를 확인함에 따라 운전자에게 캡의 여부를 알리는 표시수단과, 상기 센서에서 캡의 유무를 확인함에 따라 표시수단으로 신호를 인가하는 주제어부로 구성되는 것을 특징으로 하는 것이다.

대표도

도2

명세서

[발명의 명칭]

자동차의 연료주입구 구조

[도면의 간단한 설명]

제1도는 종래에 따른 구성을 보인 사시도,

제2도는 본 발명에 따른 구성을 사시도,

제3도는 본 발명에 따른 블록도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

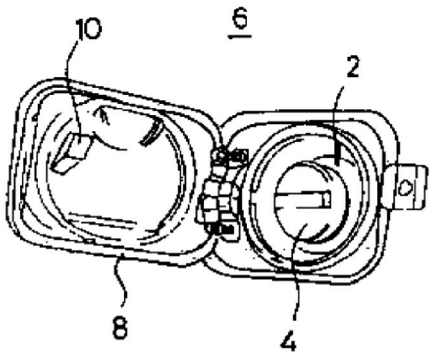
청구항 1

연료주입구(12)의 일측에 캡(14)의 유무를 감지하는 센서(16)와, 상기 센서(16)에서 캡(14)의 유무를 확인함에 따라 운전자에게 캡(14)의 여부를 알리는 표시수단(18)과, 상기 센서(16)에서 캡(14)의 유무를 확인함에 따라 표시수단(18)으로 신호를 인가하는 주제어부(20)로 구성되는 것을 특징으로 하는 자동차용 연료주입구구조.

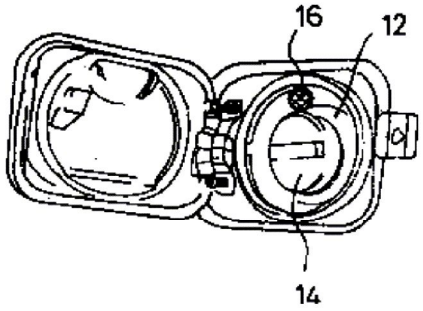
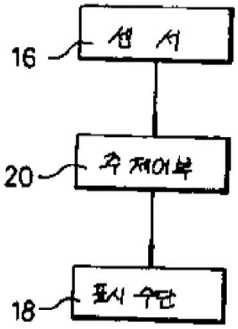
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2



도면3