

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 150 138
A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 85400023.9

(51) Int. Cl.⁴: F 02 M 63/02

(22) Date de dépôt: 08.01.85

(30) Priorité: 23.01.84 FR 8400973

(43) Date de publication de la demande:
31.07.85 Bulletin 85/31(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: 11.09.85(84) Etats contractants désignés:
BE DE GB IT NL SE(71) Demandeur: REGIE NATIONALE DES USINES RENAULT
Boîte postale 103 8-10 avenue Emile Zola
F-92109 Boulogne-Billancourt(FR)(72) Inventeur: Jourde, Jean-Pierre
30, rue Chazière Le Tulipier No.2
F-69004 Lyon(FR)(72) Inventeur: Miettaux, Marc
18, avenue des Platanes
F-69150 Decines(FR)

(54) Dispositif de sécurité pour soupape d'injection à pression constante de moteur à combustion interne.

(57) Dispositif de sécurité pour soupape d'injection à pression constante de moteur à combustion interne. Suivant l'invention, il obture la canalisation principale d'alimentation (14) de cette soupape de façon permanente et définitive en cas de dépassement de la quantité maximale admissible de carburant injectée ou de dépassement de la fréquence de commande pour une quantité injectée donnée, inférieure à la quantité maximale admissible.

Application : notamment à l'injection diesel du type pression - temps.

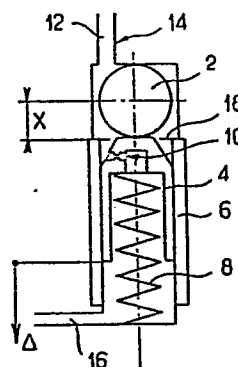


FIG.1



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0150138

Numéro de la demande

EP 85 40 0023

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Categorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 4)
A	FR-A-2 125 946 (C.A.V.) * Page 2, lignes 8-40; figures *	1	F 02 M 63/02
A	DE-A-2 754 615 (BOSCH) * Page 17, lignes 5-18, figure 1 *	1	
A	EP-A-O 061 979 (RENAULT) * Page 5, ligne 26 - page 7, ligne 20; figures 1-5 *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)
			F 02 M
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 26-04-1985	Examineur HAKHVERDI M.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X	particulièrement pertinent à lui seul		
Y	particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie		
A	arrière-plan technologique		
O	divulgaration non-écrite		
P	document intercalaire		
T	théorie ou principe à la base de l'invention		
E	document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date		
D	cité dans la demande		
L	cité pour d'autres raisons		
&	membre de la même famille, document correspondant		