



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 507 996 A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **91121128.2**

Int. Cl.⁵: **F02M 25/07**

Anmeldetag: **10.12.91**

Priorität: **08.04.91 DE 4111240**

Anmelder: **Firma Carl Freudenberg
Höhnerweg 2-4
W-6940 Weinheim/Bergstrasse(DE)**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.10.92 Patentblatt 92/42

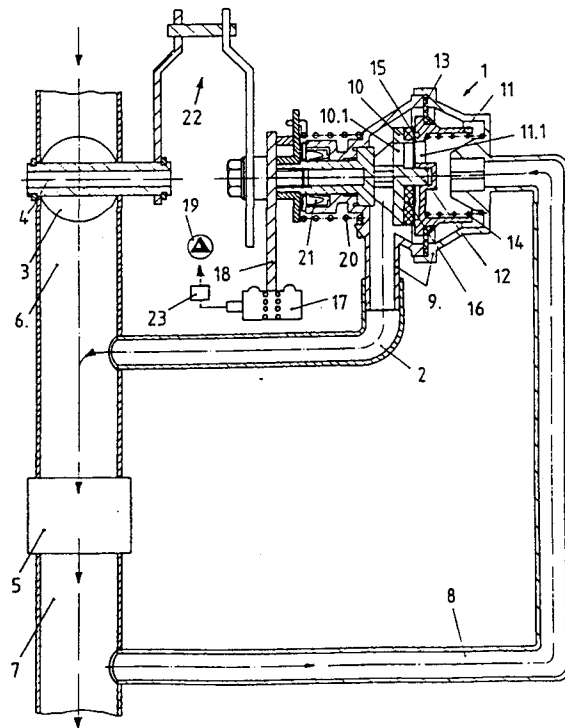
Erfinder: **Zaback, Sebastian
Robert-Bosch-Strasse 13
W-6944 Hemsbach(DE)
Erfinder: Sausner, Andreas
Hainbuchsenstrasse 14 a
W-6000 Frankfurt/M. 71(DE)**

Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT NL SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **03.02.93 Patentblatt 93/05**

Vorrichtung zum dosierten Einspeisen von verbrannten Gasen in den Brennraum einer Verbrennungskraftmaschine.

Eine Vorrichtung zum dosierten Einspeisen von verbrannten Gasen in den Brennraum einer Verbrennungskraftmaschine (5), bei der in dem Ansaugrohr (6) eine Drosselklappe (3) angeordnet ist. Das Abgasrohr (7) ist durch eine Leitung (8) mit einem darin enthaltenen Sperrventil (1) mit dem Ansaugrohr (6) verbunden, wobei in dem Ansaugrohr (6) die Drosselklappe (3) auf einer Antriebswelle (4) angeordnet ist. Das Sperrventil (1) umfaßt ein Stellglied, das durch die Antriebswelle (4) betätigbar ist.



EP 0 507 996 A3



EP 91121128.2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X	<u>US - A - 4 282 846</u> (MINOURA) * Gesamt *	1, 2	F 02 M 25/07
X	<u>US - A - 4 048 967</u> (STUMPP) * Fig. 1, 2 *	1	
A	* Fig. 1, 2 *	3	
X	<u>US - A - 4 231 337</u> (KUWAHARA et al.) * Gesamt *	1	
A		3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN			Abschlußdatum der Recherche 24-11-1992
			Prüfer PIPPAN
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.) F 02 M 25/00 G 02 D 21/00 E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument