

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89110592.6**

51 Int. Cl.⁵: **F02M 3/12 , F02B 25/00**

22 Anmeldetag: **12.06.89**

30 Priorität: **11.06.88 DE 3819971**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.12.89 Patentblatt 89/51

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT SE

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **09.05.90 Patentblatt 90/19**

71 Anmelder: **Sachs-Dolmar GmbH**
Jenfelder Strasse 38
D-2000 Hamburg 70(DE)

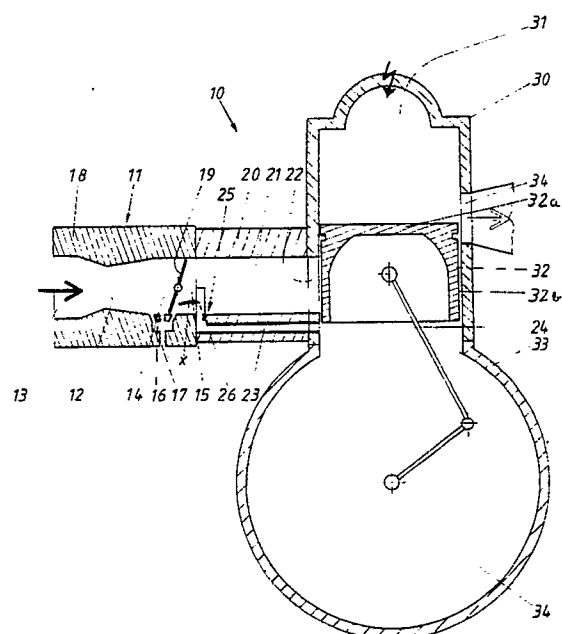
72 Erfinder: **Radel, Harry**
Am Haferberg 7
D-2054 Geesthacht(DE)

74 Vertreter: **Richter, Werdermann & Gerbaulet**
Neuer Wall 10
D-2000 Hamburg 36(DE)

54 **Zweitakt-Brennkraftmaschine mit einem Vergaser.**

57 Um eine Zweitakt-Brennkraftmaschine mit einem Vergaser mit einem Vergasungsteil (Venturi) (12), einem dem Vergasungsteil vorgeschalteten Ansaugteil (13), einem Drosselklappenteil (14), einem dem Drosselklappenteil nachgeschalteten Ausgangskanal (15), einer Haupt- und einer Teillastdüsenkammer (16) und einer druckbeaufschlagbaren Kraftstoffzuführungsleitung, einem auf einer Pleuellkammer (34) angeordneten Zylinder (30) mit einem Einlaßkanal mit einem Einlaßschlitz (22), wobei der im Ansaugflansch (20) ausgebildete Einlaßkanal mit dem Ausgangskanal des Vergasers verbunden ist, so weiterzubilden, daß eine Leerlaufstabilisierung erreicht werden kann, ist vorgesehen, daß der Pleuellkammer (34) Kraftstoff-Luft-Gemisch durch einen zusätzlichen Leerlaufkanal (23; 123; 223; 323) zuführbar ist.

FIG. 1





EP 89 11 0592
Seite 1

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-2759716 (JONES) * Spalte 1, Zeilen 15 - 28; Figuren 1-3 *	1, 3, 5-7, 10, 11	F02M3/12 F02B25/00
X	US-A-4159012 (PIZZUTO) * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 64 - Spalte 2, Zeile 3 * * Spalte 2, Zeilen 21 - 25 * * Spalte 2, Zeilen 37 - 57 *	1, 6	
X	CH-A-367002 (AUTO-UNION) * Seite 1, Zeilen 1 - 14; Figuren 2, 3 * * Seite 1, Zeile 70 - Seite 2, Zeile 16 *	1, 2	
X	US-A-2388331 (KINCANNON) * Seite 1, linke Spalte, Zeilen 1 - 14; Figuren 1-3 *	1, 5	
Y	* Seite 2, linke Spalte, Zeile 54 - rechte Spalte, Zeile 21 *	3, 4	
Y	GB-A-2125480 (OUTBOARD MARINE CORP.) * Zusammenfassung; Figuren 1, 2 * * Seite 1, Zeilen 3 - 26 * * Seite 2, Zeilen 9 - 48 *	3, 4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 9, no. 38 (M-358)(1761) 19 Februar 1985, & JP-A-59 180026 (SUZUKI) 12 Oktober 1984, * das ganze Dokument *	1, 3, 4	F02M F02B
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 9, no. 172 (M-397)(1895) 17 Juli 1985, & JP-A-60 43122 (KUBOTA TEKKO) 07 März 1985, * das ganze Dokument *	1	
A	GB-A-559771 (MORRIS MOTORS LTD) * Seite 2, Zeilen 21 - 58; Figuren 1, 2 * * Seite 2, Zeilen 76 - 103 * * Seite 3, Zeilen 16 - 60 *	1, 5 6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05 MAERZ 1990	
		Prüfer JORIS J.C.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



EP 89 11 0592
Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-1804339 (AUDI NSU) * Seite 1, Zeilen 1 - 17; Figuren 1, 2 * * Seite 3, Zeilen 9 - 35 * ----	1, 3-6	
A	DE-B-1046395 (AUTO-UNION) * Spalte 1, Zeilen 1 - 12 * * Spalte 3, Zeilen 18 - 30 * * Spalte 4, Zeilen 43 - 65 * ----	1, 2	
A	GB-A-2088477 (BRUNSWICK CORP.) * Seite 1, Zeilen 34 - 47; Figur 1 * * Seite 1, Zeilen 87 - 99 * * Seite 2, Zeilen 2 - 61 * -----	1, 4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05 MAERZ 1990	Prüfer JORIS J.C.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze 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			