



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 035 310 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.09.2001 Patentblatt 2001/37

(51) Int Cl.7: **F02B 75/02**, F02B 75/26,
F01B 3/00, F02G 3/00,
F02G 3/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.09.2000 Patentblatt 2000/37

(21) Anmeldenummer: **00102242.5**

(22) Anmeldetag: **14.02.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Rohs, Ulrich, Dr.-Ing.**
D-52351 Düren (DE)

(74) Vertreter: **Castell, Klaus, Dr.-Ing.**
**Patentanwaltskanzlei
Liermann - Castell
Gutenbergstrasse 12
52349 Düren (DE)**

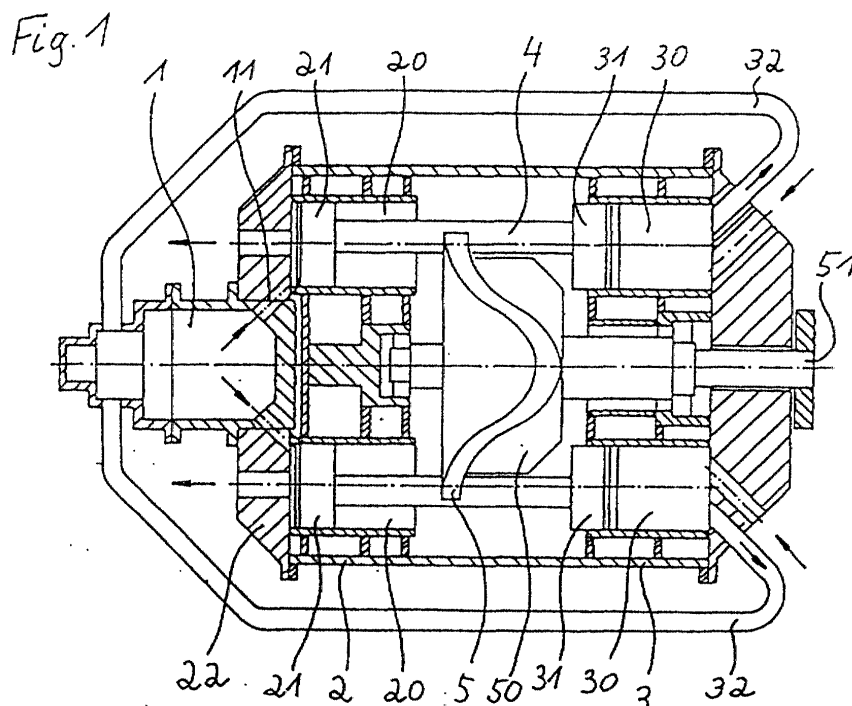
(30) Priorität: **05.03.1999 DE 19909689**

(71) Anmelder: **Rohs, Ulrich, Dr.-Ing.**
D-52351 Düren (DE)

(54) **Kolbenmotor mit kontinuierlicher Verbrennung**

(57) Bei einem Kolbenmotor mit kontinuierlicher Verbrennung, bei welchem aus einer Brennkammer ausströmendes Arbeitsmedium sukzessive wenigstens zwei Zylindern zugeführt wird, ist jeder Zylinder bezüg-

lich der Brennkammer ortsfest angeordnet und weist einen Einlaß auf, wobei Steuermittel vorgesehen sind, die den Einlaß sukzessive mit der Brennkammer verbinden bzw. von der Brennkammer trennen. Auf diese Weise lassen sich mechanische Verluste minimieren.



EP 1 035 310 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 2242

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (InCl.7)
X	US 5 497 614 A (DUVA ANTHONY W) 12. März 1996 (1996-03-12) * Spalte 1, Zeile 62 - Spalte 4, Zeile 42; Abbildungen *	1,2,4-8, 18	F02B75/02 F02B75/26 F01B3/00 F02G3/00 F02G3/02
X	US 5 285 633 A (DUVA ANTHONY W) 15. Februar 1994 (1994-02-15) * Spalte 1, Zeile 48 - Spalte 5, Zeile 37; Abbildungen *	1,2,4-8, 39	
X	US 3 893 295 A (AIRAS TIMO) 8. Juli 1975 (1975-07-08) * Spalte 2, Zeile 31 - Spalte 4, Zeile 8; Abbildungen *	1-3,5-8, 18,39	
E	US 6 092 365 A (LEIDEL JAMES A) 25. Juli 2000 (2000-07-25) * Spalte 4, Zeile 46 - Spalte 14, Zeile 42; Abbildungen *	1,2,20, 21,49	
P,A	US 5 964 087 A (TORT-OROPEZA ALEJANDRO) 12. Oktober 1999 (1999-10-12) * Spalte 4, Zeile 42 - Spalte 6, Zeile 51; Abbildungen *	1,2, 20-22, 37,42, 45,46	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) F02G F02B
A	& MX 5 964 087 A (TORT-OROPEZA) 31. Januar 1995 (1995-01-31) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Forscherort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24. Juli 2001	Prüfer von Arx, H
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 92 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 10 2242

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

24-07-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5497614	A	12-03-1996	KEINE		
US 5285633	A	15-02-1994	KEINE		
US 3893295	A	08-07-1975	SE	366092 B	08-04-1974
			DE	2400052 A	11-07-1974
			GB	1452221 A	13-10-1976
			JP	50006907 A	24-01-1975
US 6092365	A	25-07-2000	KEINE		
US 5964087	A	12-10-1999	MX	9406028 A	31-01-1995

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82