



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.11.2001 Patentblatt 2001/47

(51) Int Cl.7: **F01L 1/34**, F01L 1/344,
F02B 75/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.10.2000 Patentblatt 2000/43

(21) Anmeldenummer: **00107447.5**

(22) Anmeldetag: **06.04.2000**

(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: **Yapici, Kurt Imren, Dipl.-Ing.**
52249 Eschweiler (DE)

(74) Vertreter: **Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte
Maxton & Langmaack
Postfach 51 08 06
50944 Köln (DE)

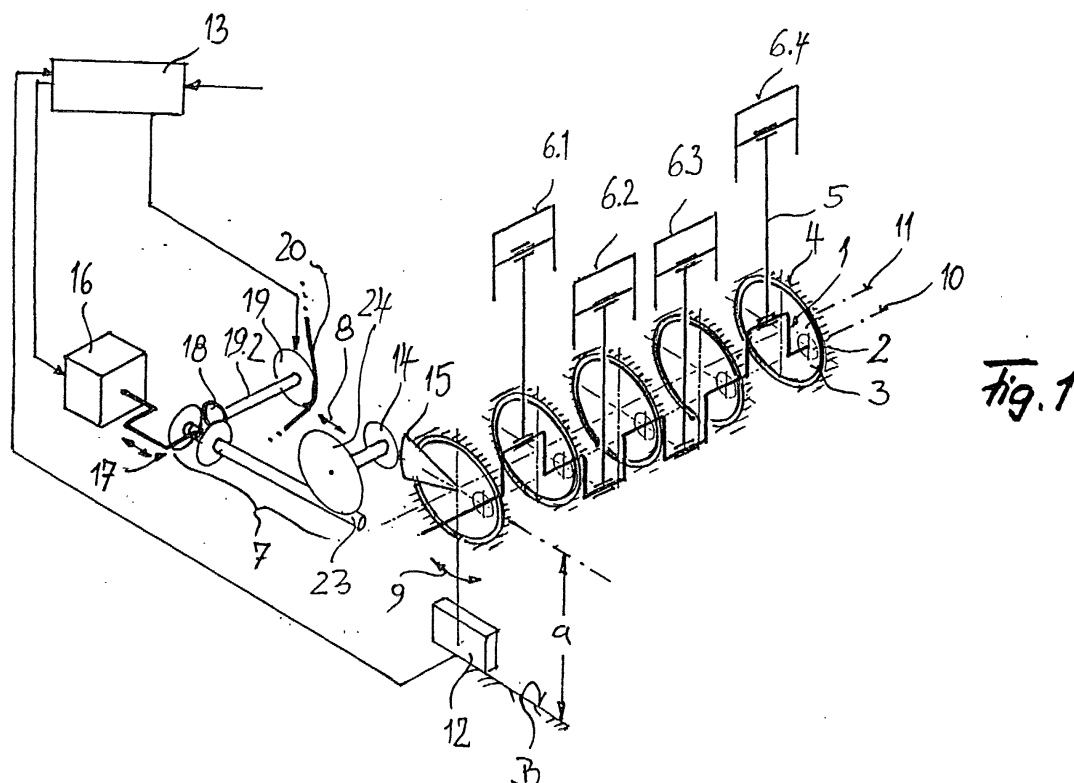
(30) Priorität: **23.04.1999 DE 19918592**

(71) Anmelder: **FEV Motorentechnik GmbH**
52078 Aachen (DE)

(54) **Stellantrieb zur Positionierung eines Stellmittels**

(57) Die Erfindung betrifft einen Stellantrieb zur Positionierung eines Stellmittels an einer Kolbenbrennkraftmaschine, der mit einem Antriebsmittel versehen

ist, das über schaltbare Mittel (17) zur Drehrichtungs-umkehr und ein hoch untersetztes Getriebe (7) mit dem Stellmittel in Verbindung steht.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 7447

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 636 527 A (MICHELL & SENG) 11. April 1928 (1928-04-11) * Seite 2, Zeile 47 - Seite 3, Zeile 35; Abbildung *	1, 4-6, 8	F01L1/34 F01L1/344 F02B75/04
A	US 4 860 702 A (DOUNDOULAKIS GEORGE J) 29. August 1989 (1989-08-29) * Spalte 5, Zeile 31 - Spalte 7, Zeile 40; Abbildungen *	1-8	
A	DE 297 19 343 U (FEV MOTORENTECH GMBH & CO KG) 8. Januar 1998 (1998-01-08) * Seite 4, Zeile 36 - Seite 11, Zeile 38; Abbildungen *	1, 8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F01L F02B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 3. Oktober 2001	Prüfer von Arx, H
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 00 10 7447

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

03-10-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 636527	A	11-04-1928	KEINE		
US 4860702	A	29-08-1989	KEINE		
DE 29719343	U	08-01-1998	DE	29719343 U1	08-01-1998
			DE	19841381 A1	06-05-1999
			JP	11218037 A	10-08-1999
			US	6247430 B1	19-06-2001

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