

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 88890091.7

51 Int. Cl.⁴: **F 01 L 1/18**

22 Anmeldetag: 12.04.88

30 Priorität: 13.04.87 AT 927/87

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.10.88 Patentblatt 88/42

84 Benannte Vertragsstaaten: **DE GB IT**

88 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
15.03.89 Patentblatt 89/11

71 Anmelder: **AVL Gesellschaft für
Verbrennungskraftmaschinen und Messtechnik
mbH.Prof.Dr.Dr.h.c. Hans List
Kleiststrasse 48
A-8020 Graz (AT)**

72 Erfinder: **Feichtinger, Gerhard
Statteggerstrasse 87 c
A-8045 Graz (AT)**

**Skatsche, Othmar, Dipl.-Ing.
Körblergasse 26
A-8010 Graz (AT)**

74 Vertreter: **Krause, Walter, Dr. Dipl.-Ing. et al
Postfach 200 Singerstrasse 8
A-1010 Wien (AT)**

54 Ventiltrieb einer Brennkraftmaschine.

57 Ventiltrieb einer Brennkraftmaschine mit untenliegender Nockenwelle und mindestens einem im Zylinderkopf gelagerten Kipphebel dessen Steg eine Ausformung mit einer zylindrischen Lagerfläche aufweist, welche seitlich geführt ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, daß die Lagerfläche für den U-förmig ausgebildeten Kipphebel (2) als halbzyklischer Sattel (12) ausgebildet und ein integrierter Bestandteil eines am Zylinderkopf befestigbaren Zylinderkopfberteils (3) ist, sowie daß der Schenkel (13) des Kipphebels (2) seitlich von Führungsflächen (14) des Zylinderkopfberteils (3) geführt ist. Dadurch wird bei einfacher Konstruktion ein Antrieb erreicht, bei dem mit einem Minimum an Nacharbeit und Einzelteilen das Auslangen gefunden wird.

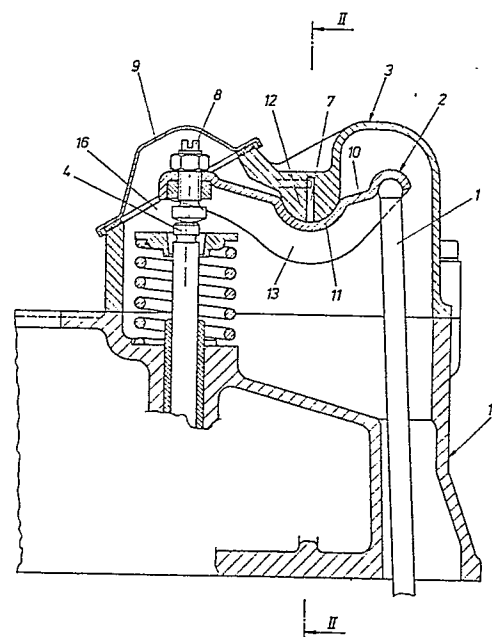


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 89 0091

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-2 572 968 (BACHLE) * Spaltel, Zeilen 30-54; Figuren 1-4 *	1	F 01 L 1/18
A	---	3	
Y	GB-A-1 040 395 (WOOLRIDGE) * Seite 1, Zeilen 73-80; Seite 2, Zeile 109 bis Seite 3, Zeile 20; Figuren 7,8 *	1	
A	---	5,6	
A	FR-A-1 420 573 (SIMCA) * Seite 1, Zeile 49 - Seite 2, Zeile 20; Figuren 1-3 *	1	
A	---		
A	US-A-1 355 441 (WILLIAMS) * Seite 1, Zeilen 37-74; Figur 3 *	1	
A	---		
A	FR-A-1 341 909 (FORD) * Figur 4 *	2	
A	---		
A	GB-A- 953 022 (FORD) * Seite 2, Zeilen 5-25; Figur 3 *	4	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08-12-1988	Prüfer LEFEBVRE L.J.F.
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 : nichtschriftliche 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			