



European Patent Office



(11)

EP 0 761 935 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(51) Int. Cl.⁶: **F01L 13/00**

(21) Anmeldenummer: 96110558.2

(22) Anmeldetag: 29.06.1996

(71) Anmelder:
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
80788 München (DE)

(30) Priorität: 01.09.1995 DE 19532334

(72) Erfinder: **Fischer, Gert**
82340 Feldafing (DE)

(54) Variabler Ventiltrieb, insbesondere für Brennkraftmaschinen

(57) Für einen variablen Ventiltrieb, insbesondere für Brennkraftmaschinen, bei dem ein Steuernocken (2) einer Nockenwelle (3) über eine zwischengeschaltete Rolle (4) auf einen schwenk- bzw. kippbeweglichen Ventilhebel (6) zur Betätigung eines Hubventiles (7) einwirkt, wird zur Erzielung einer stufenlosen Steuerzeit- und Hubverstellung des Hubventiles (7) vorgeschlagen, daß die Rolle (4) bei einem Minimalhub über einen verstellbar gesteuerten Verstellhebel (9) im äußeren Endbereich des Ventilhebels (6) positioniert quer zur Nockenerhebung des Steuernockens (2) schwenkbar geführt ist.

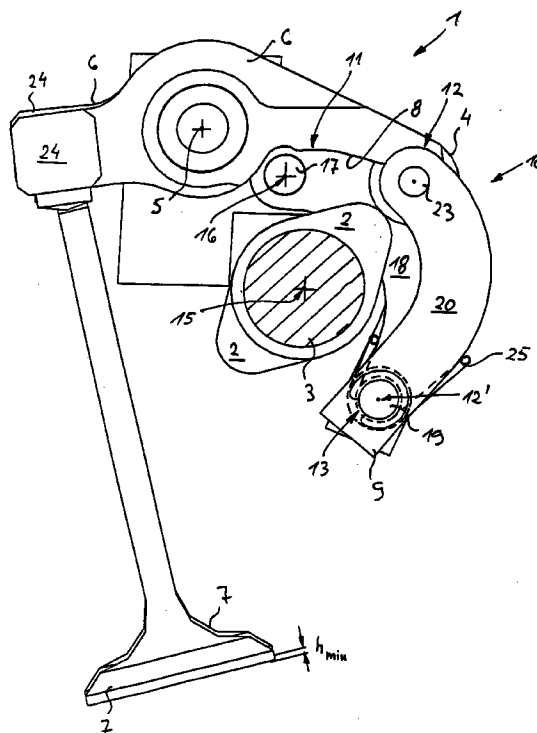


Fig. 3

EP 0 761 935 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 0558

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X,P A	EP 0 717 174 A (ISUZU MOTORS LIMITED) * Spalte 5, Zeile 40 - Spalte 8, Zeile 52; Abbildungen * ----	1-3 4,5	F01L13/00
X A	DE 42 20 816 A (INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER KG) * Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 5, Zeile 1; Abbildungen * ----	1 8	
A	WO 95 09298 A (LOTUS CARS LTD) * Zusammenfassung; Abbildung 7 * * Seite 6, Zeile 20 - Seite 7, Zeile 36 * ----	1	
A	GB 2 100 344 A (TOURTELOT) * Abbildungen 1,2 * -----	12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F01L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10. November 1997	Prüfer Klinger, T
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 03.82 (P04C03)