



Europäisches Patentamt

⑯ European Patent Office

Office européen des brevets

⑯ Veröffentlichungsnummer:

0 155 261

A3

⑯

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 85890059.0

⑯ Int.Cl.4: F 01 L 31/22  
F 01 L 1/26

⑯ Anmeldetag: 12.03.85

⑯ Priorität: 14.03.84 AT 843/84

⑯ Anmelder: Weichsler, Hermann  
Rosenthaler Strasse 218  
A-9020 Klagenfurt Kärnten(AT)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
18.09.85 Patentblatt 85/38

⑯ Erfinder: Weichsler, Hermann  
Rosenthaler Strasse 218  
A-9020 Klagenfurt Kärnten(AT)

⑯ Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 07.01.87

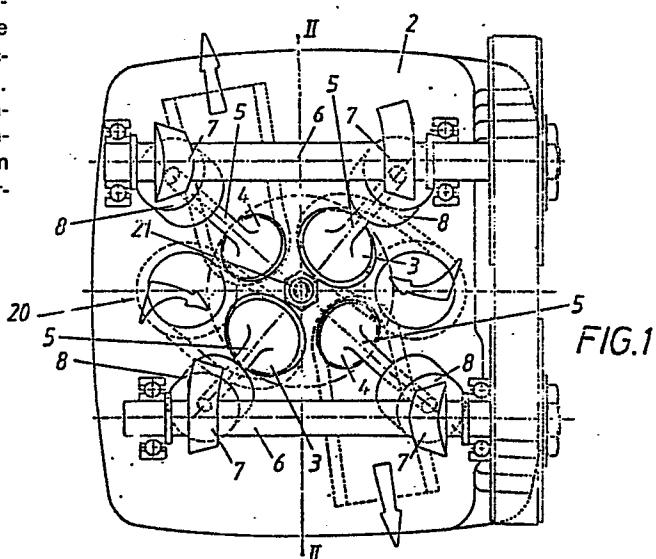
⑯ Vertreter: Beer, Otto, Dipl.-Ing. et al,  
Patentanwälte Dipl.-Ing. Otto Beer Dipl.-Ing. Manfred  
Beer Lindengasse 8  
A-1070 Wien(AT)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:  
AT DE FR GB IT

### ⑯ Ventilsteuerung für eine Brennkraftmaschine.

⑯ Bei einer Brennkraftmaschine mit einem Zylinder (1) weist der Zylinderkopf (2) vier zueinander geneigt angeordnete, bezüglich des Verbrennungsraumes radial ausgerichtete Ventile (3, 4) auf, die paarweise von einer gemeinsamen Nockenwelle (6) mittels kegelförmiger Nocken (7) betätigbar sind.

Um eine solche Ventilsteuerung auch für hohe Drehzahlen einsetzen zu können, sind zwischen den radial ausgerichteten Ventilen (3, 4) und den kegelförmigen Nocken (7) im Zylinderkopf (2) verschiebbar gelagerte Tassenstößel (8) vorgesehen.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)		
X	GB-A- 558 779 (MORGAN) * Seite 1, Zeile 9 - Seite 2, Zeile 45; Figuren 1-6 *	1	F 01 L 31/22 F 01 L 1/26 F 01 L 1/04		
Y	---	2-6			
Y	GB-A- 375 459 (BUTTERS) * Seite 2, Zeilen 74-100; Figuren 1,2 *	2			
Y	---	3-6			
A	US-A-4 182 289 (NISSAN) * Spalte 2, Zeilen 48-57; Spalte 3, Zeilen 1-28; Figuren 1-8 *				
A	FR-A- 327 184 (FILTZ)				
A	---		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)		
A	GB-A-1 505 643 (BRITISH LEYLAND)		F 01 L		
A	---				
A	US-A-3 730 150 (CODNER)				
A,D	---				
A,D	DE-C- 953 672 (DAIMLER BENZ)				
A,D	---				
	GB-A- 226 442 (NAPIER)				
	---	-/-			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 06-10-1986	KOOIJMAN Prüfer F.G.M.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				
P : Zwischenliteratur					
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					



Europäisches  
Patentamt

**EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

**0155261**

Nummer der Anmeldung

EP 85 89 0059

Seite 2

<b>EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE</b>			<b>KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)</b>
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
A	GB-A- 467 320 (APFELBECK) -----		
			<b>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)</b>
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>06-10-1986</b>	<b>KOOIJMAN</b> <sup>Prüfer</sup> <b>F.G.M.</b>	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	