

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **87102694.4**

Int. Cl. 4: **F02F 1/40**, **F02F 1/34**

Anmeldetag: **25.02.87**

Priorität: **22.03.86 DE 3609762**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.09.87 Patentblatt 87/40

Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **05.10.88 Patentblatt 88/40**

Anmelder: **Klöckner-Humboldt-Deutz**
Aktiengesellschaft
Deutz-Mülheimer-Strasse 111 Postfach 80 05
09
D-5000 Köln 80(DE)

Erfinder: **Bauer, Lothar**
Am Hirschsprung 2
D-5000 Köln 91(DE)
 Erfinder: **Wahnschaffe, Jürgen**
Messestrasse 8
D-5060 Bergisch-Gladbach 1(DE)

Zylinderkopf für eine Brennkraftmaschine.

Die Erfindung betrifft einen Zylinderkopf (2) für eine Brennkraftmaschine, wobei zwischen einem Auslaßkanal (5) und einem Ventil-bzw. Kipphebelraum (7) zur thermischen Entkopplung ein Luftraum (10) angeordnet ist. Aufgrund der thermischen Entkopplung kann auf den Boden (14) des Ventil-bzw. Kipphebelraums (7) tropfendes Öl nicht verkoken (Fig. 1).

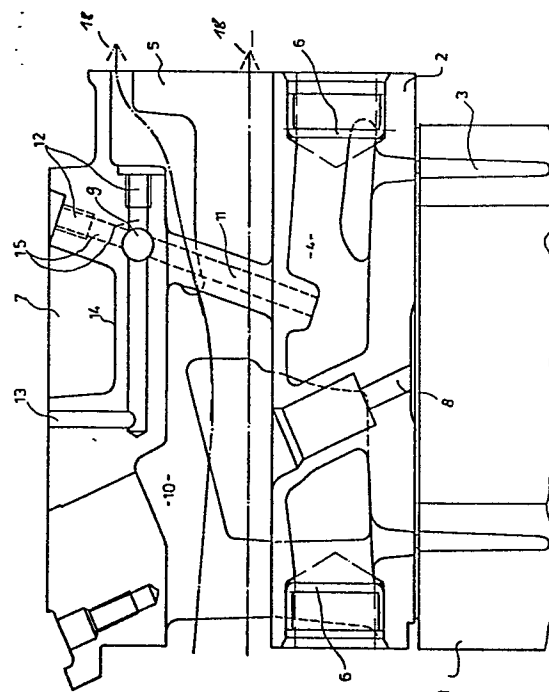


Fig.1

EP 0 238 879 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 2694

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
P,Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 11, Nr. 10 (M-552)[2457], 10. Januar 1987; & JP-A-61 185 655 (YANMAR DIESEL ENGINE CO., LTD) 19-08-1986 * Zusammenfassung * ---	1	F 02 F 1/40 F 02 F 1/34
Y	DE-A-2 523 077 (KHD) * Figur 3; Seite 9, Absatz 1 * ---	1	
A	CH-A- 233 261 (PORSCHÉ) * Seite 2, Zeilen 24-92 * -----	1,3,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 02 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-07-1988	Prüfer WASSENAAR G.
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	