



Europäisches Patentamt

⑯ European Patent Office

Office européen des brevets

⑯ Veröffentlichungsnummer:

0 123 101

A3

⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 84102773.3

⑯ Int. Cl. 4: F 02 F 1/32

⑯ Anmeldetag: 14.03.84

⑯ Priorität: 22.04.83 DE 3314720

⑯ Anmelder: KHD Canada Inc. DEUTZ R & D Devision
4660 Hickmore St.
Montreal/Quebec(CA)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.10.84 Patentblatt 84/44

⑯ Erfinder: Vosmeyer, Wilhelm
535 Westhill Ave.
Beaconsfield, P.O. H9W 2G5(CA)

⑯ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 13.11.85

⑯ Erfinder: Cole, Roderick
137 Franklin Road
Beaconsfield, P.O. H9W 5P8(CA)

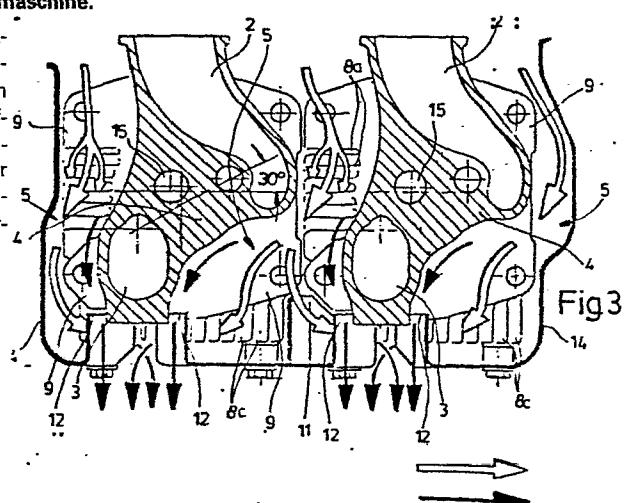
⑯ Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR GB IT

⑯ Erfinder: Slezak, Pavel Jan
12486 Toulouse Street
Pierrefonds Quebec(CA)

⑯ Vertreter: Nau, Walter, Dipl.-Ing.
Johann-Pullem-Strasse 8
D-5000 Köln 50(Sürth)(DE)

⑯ Zylinderkopf für eine luftgekühlte Hubkolbenbrennkraftmaschine.

⑯ Zylinderkopf für eine luftgekühlte Hubkolbenbrennkraftmaschine, der als würfelförmiger Einzelzylinderkopf ausgebildet ist und zur Maschinenlängsachse in einem spitzen Winkel verdreht angeordnete Ein- und Auslaßventile aufweist. Dabei bilden die Außenkonturen der Gaswechselkanäle (2 und 3) und ein zwischen den Kanälen angeordneter Zentralbereich (4) in dem dem Zylinder abgewandten Zylinderkopfabschnitt durch Zusammenwirken zweier Zylinderköpfe einen bogen- bzw. S-förmigen Kühlkanal (5).





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft: Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 5)
Y	FR-A-2 223 561 (TATRA) * Figuren 1,2; Seite 2, Zeile 38 - Seite 4, Zeile 24 *	1	F 02 F 1/32
A		2-5, 7, 8	
Y	CH-A- 343 708 (LISTER) * Figuren 1,2; Seite 1, Zeilen 34-66 *	1	
A	BE-A- 544 548 (LIST) * Figuren 1,2; Seite 4, Absatz 7 *	1	
A	GB-A- 930 659 (LINDE) * Seite 1, Zeile 61 - Seite 2, Zeile 64 *	1,5,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 5)
A	JULIUS MACKERLE M.E.: "Air-cooled motor engines", 1961, Seiten 5,140,141,464,465, SNTL-Publishers of Technical Literature, Prague, CS;		F 02 F

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 05-07-1985	Prüfer WASSENAAR G.
---------------------------	---	------------------------

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

- 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