



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 481 123 A3**

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **90122251.3**

⑮ Int. Cl. 5: **F02B 75/22, F02B 67/06**

⑯ Anmeldetag: **22.11.90**

⑰ Priorität: **13.10.90 DE 4032591**

⑲ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.04.92 Patentblatt 92/17

⑳ Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

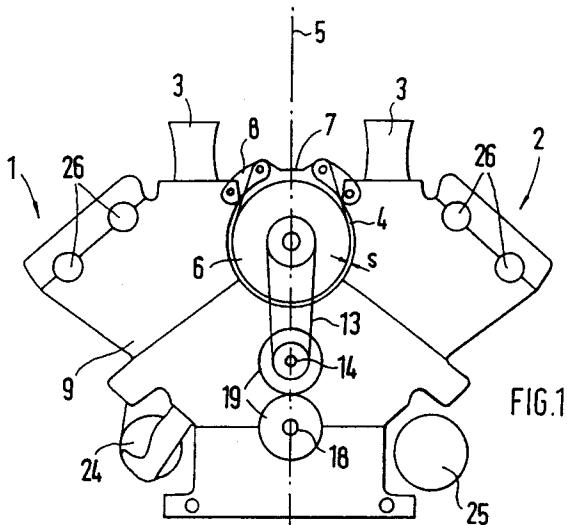
㉑ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **10.06.92 Patentblatt 92/24**

㉒ Anmelder: **Dr.Ing.h.c. F. Porsche
Aktiengesellschaft
Porschestrasse 42
W-7000 Stuttgart 40(DE)**

㉓ Erfinder: **Mezger, Hans, Dipl.-Ing.
Dürer Strasse 17
W-7141 Freiberg(DE)**

㉔ Hubkolbenmotor für ein Kraftfahrzeug.

㉕ Bei einem Hubkolbenmotor in V-Bauweise ist in V-Mitte (5) eine Lichtmaschine (6) angeordnet. Die den V-Ausschnitt (4) begrenzenden Außenwände des Motorgehäuses sind an das zylindrische Gehäuse (7) der Lichtmaschine angepaßt und umgeben es mit geringem Radialabstand (s).



EP 0 481 123 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 2251

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	Klassifikation der Anmeldung (Int. Cl.5)
Y	TECHNISCHE HOGESCHOOL DELFT VO-265 D, NR: 7841 Dezember 1970, PORSCHE: 'porsche benzinemotor' ---	1	F02B75/22 F02B67/06
Y	AUTOMOTIVE ENGINEERING Bd. 94, Nr. 2, Februar 1986, WARRENDALE , PENNSYLVANIA-USA Seiten 125 - 131; YAMAGUCHI: 'honda chooses 90 degres v-6 to lower hood height' *photographie seite 128* ---	1	
A	GB-A-2 182 390 (HONDAGIKEN KOGYO KK) * Seite 1, Zeile 102 - Seite 2, Zeile 76; Abbildungen *	1,2,4,5	
A	GB-A-2 207 464 (FUJI JUKOGYO KK) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
			F02B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	14 JANUAR 1992	MOUTON J.M.M.P.
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	