

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 081 355 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.04.2002 Patentblatt 2002/15

(51) Int Cl.7: **F02B 67/06**, F02B 63/00,
F01P 11/04, F02B 75/24

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.03.2001 Patentblatt 2001/10

(21) Anmeldenummer: **00116736.0**

(22) Anmeldetag: **03.08.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **04.09.1999 DE 19942275**

(71) Anmelder: **Dr.Ing. h.c.F. Porsche
Aktiengesellschaft
70435 Stuttgart (DE)**

(72) Erfinder:
• **Zaremba, Dieter
75417 Mühlacker (DE)**
• **Schneider, Klaus
75233 Tiefenbronn (DE)**

(54) **Träger für ein Nebenaggregat einer Brennkraftmaschine**

(57) Dieser Träger ist zur Aufnahme eines Nebenaggregats einer Brennkraftmaschine und zur Führung eines Betriebsmediums der Brennkraftmaschine ausgebildet. Um den Anwendungsbereich des Trägers zu

erweitern ist er zur Aufnahme von mehreren Nebenaggregaten und Führung von Kühlflüssigkeit von einem Zylindergehäuse zu einem Kühler ausgelegt.

EP 1 081 355 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 6736

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X A	US 3 730 147 A (BUCHWALD R) 1. Mai 1973 (1973-05-01) * Abbildungen 1-9 * * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 35 - Zeile 50 * * Spalte 2, Zeile 38 - Zeile 68 * * Ansprüche 1-16 * ---	1,2,6-8, 12 3,9-11	F02B67/06 F02B63/00 F01P11/04 F02B75/24
D,Y	DE 33 41 119 C (PORSCHE) 20. Juni 1985 (1985-06-20) * Abbildungen 1,2 * * Zusammenfassung * * Ansprüche 1-5 * ---	1	
Y	DE 196 33 485 A (PORSCHE AG) 5. März 1998 (1998-03-05) * Abbildungen 1-4 * * Zusammenfassung * * Spalte 3, Zeile 32 - Zeile 68 * * Ansprüche 1-8 * ---	1	
A	EP 0 811 756 A (YAMAHA MOTOR CO LTD) 10. Dezember 1997 (1997-12-10) * Abbildungen 1-8 * * Zusammenfassung * ---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) F02B F01P
A	US 5 666 930 A (ELDER JACK EDWARD) 16. September 1997 (1997-09-16) * Abbildungen 1,2 * * Zusammenfassung * * Spalte 2, Zeile 45 - Zeile 68 * -----	1,3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15. Februar 2002	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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03/92 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 11 6736

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am

Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

15-02-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3730147 A	01-05-1973	AU 450329 B	04-07-1974
		AU 4659572 A	04-04-1974
		DE 2246455 A1	03-05-1973
		GB 1380631 A	15-01-1975
DE 3341119 C	20-06-1985	DE 3341119 C1	20-06-1985
		FR 2557202 A1	28-06-1985
		GB 2151706 A ,B	24-07-1985
		IT 1178611 B	09-09-1987
		JP 60116824 A	24-06-1985
		US 4583367 A	22-04-1986
DE 19633485 A	05-03-1998	DE 19633485 A1	05-03-1998
EP 0811756 A	10-12-1997	EP 0811756 A2	10-12-1997
		DE 69412031 D1	03-09-1998
		DE 69412031 T2	03-12-1998
		DE 69427877 D1	06-09-2001
		DE 69427877 T2	15-11-2001
		EP 0651141 A1	03-05-1995
		JP 7174022 A	11-07-1995
US 5666930 A	16-09-1997	US 5503117 A	02-04-1996
		KEINE	

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82