

(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.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 6736

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
X	US 3 730 147 A (BUCHWALD R) 1. Mai 1973 (1973-05-01)	1,2,6-8, 12	F02B67/06 F02B63/00		
A	* Abbildungen 1-9 * * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 35 - Zeile 50 * * Spalte 2, Zeile 38 - Zeile 68 * * Ansprüche 1-16 *	3,9-11	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)		
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 F02B F01P		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer		
DEN HAAG	15. Februar 2002		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					

**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 Patentdokumente 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 Patentdokument		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	5503117 A		02-04-1996
US 5666930	A	16-09-1997		KEINE		