

(19)



(11)

EP 1 998 024 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.05.2014 Patentblatt 2014/19

(51) Int Cl.:
F02B 67/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.12.2008 Patentblatt 2008/49

(21) Anmeldenummer: **08006563.4**

(22) Anmeldetag: **31.03.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **30.05.2007 DE 102007025148**

(71) Anmelder: **BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG
80809 München (DE)**

(72) Erfinder: **Krause, Matthias
09123 Chemnitz (DE)**

(54) **Brennkraftmaschine mit Zylinderkopf und Nebenaggregat sowie Verfahren zur Herstellung einer derartigen Brennkraftmaschine**

(57) Brennkraftmaschine umfassend einen Zylinderkopf mit Lagergassen zur Lagerung von Nockenwellen sowie wenigstens ein dem Zylinderkopf zugeordnetes Nebenaggregat, wobei stirnseitig des Zylinderkopfes ein baulich gesondertes Lagerschild vorgesehen ist, das für

das wenigstens eine Nebenaggregat zugleich eine Flanschfunktion erfüllt und Verfahren zur Herstellung einer derartigen Brennkraftmaschine.

EP 1 998 024 A3



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 6563

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 42 42 871 A1 (PORSCHE AG [DE]) 23. Juni 1994 (1994-06-23) * Spalte 2, Zeile 11 - Zeile 61; Abbildungen *	1-7	INV. F02B67/04
A	DE 102 01 364 A1 (PORSCHE AG [DE]) 14. August 2003 (2003-08-14) * Zusammenfassung *	1	
A	GB 2 140 083 A (HONDA MOTOR CO LTD) 21. November 1984 (1984-11-21) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
A	GB 525 120 A (WILLIAM DOUGLAS MARCHANT; MOTOSACOCHE SA) 22. August 1940 (1940-08-22) * Abbildungen *	1	
E	US 2011/030649 A1 (NAGAO MASAFUMI [JP]) 10. Februar 2011 (2011-02-10) * Zusammenfassung; Abbildungen 7,8 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
E	FR 2 966 876 A1 (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA [FR]) 4. Mai 2012 (2012-05-04) * Seite 4, Zeile 9 - Seite 5, Zeile 16; Abbildungen *	1	F01L F02B F01M
2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		2. April 2014	Mouton, Jean
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 08 00 6563

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.

02-04-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4242871	A1	23-06-1994	KEINE		
DE 10201364	A1	14-08-2003	KEINE		
GB 2140083	A	21-11-1984	DE 3418601 A1 GB 2140083 A JP H0156265 B2 JP S59211754 A	22-11-1984 21-11-1984 29-11-1989 30-11-1984	
GB 525120	A	22-08-1940	KEINE		
US 2011030649	A1	10-02-2011	JP 4957763 B2 JP 2011038431 A US 2011030649 A1	20-06-2012 24-02-2011 10-02-2011	
FR 2966876	A1	04-05-2012	KEINE		