(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 1 892 390 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.09.2010 Patentblatt 2010/37

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.02.2008 Patentblatt 2008/09

(21) Anmeldenummer: **07010762.8**

(22) Anmeldetag: **31.05.2007**

(51) Int Cl.:
F01M 11/00 *(2006.01)*

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **31.07.2006 DE 102006035888**

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

(72) Erfinder: **Reustle, Albrecht**
74399 Walheim (DE)

(54) **Brennkraftmaschine**

(57) Eine Brennkraftmaschine (1) mit einem Kurbelgehäuse (2), in dem eine Kurbelwelle (5) drehbar gelagert ist, mit Einrichtungen (8) zum Abstreifen von Öl von der rotierenden Kurbelwelle (5) und mit einer unterhalb des Kurbelgehäuses angeordneten Ölwanne (7) zur Aufnahme des von den Abstreifeinrichtungen (8) abgestreiften Öls.

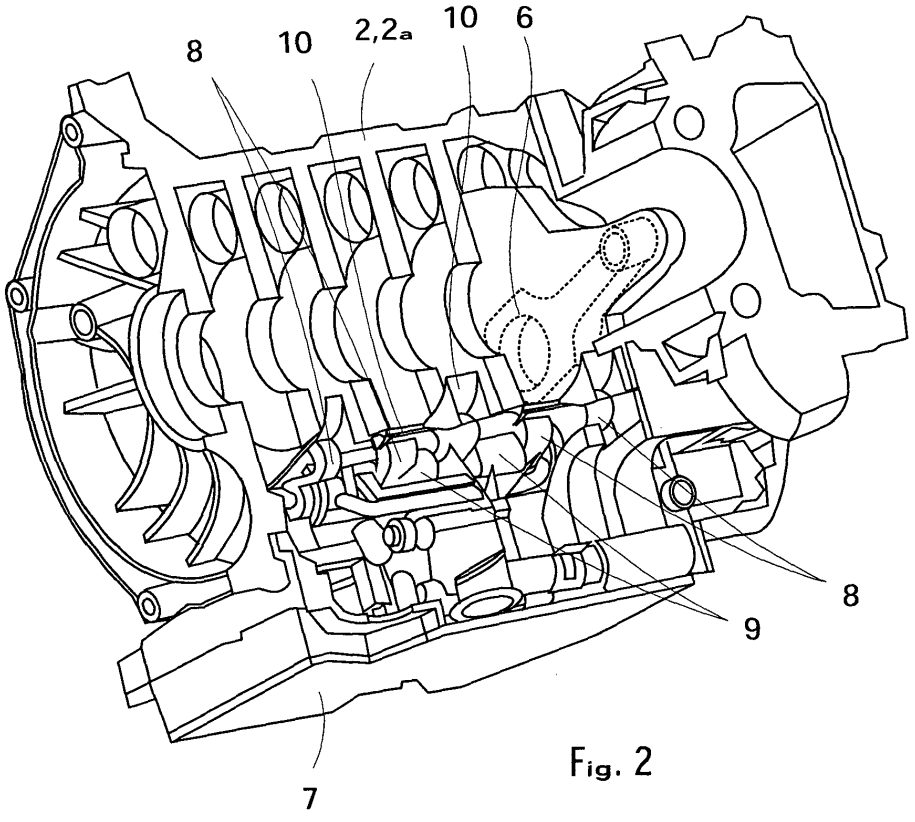


Fig. 2

EP 1 892 390 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 0762

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 100 29 844 A1 (PORSCHE AG [DE]) 3. Januar 2002 (2002-01-03) * Abbildung 1 * -----	1-9	INV. F01M11/00
X Y	JP 2005 171777 A (NISSAN MOTOR) 30. Juni 2005 (2005-06-30) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1 2,3,10	
Y	JP 5 007917 U (-) 2. Februar 1993 (1993-02-02) * Abbildungen 1-3 * -----	2,3,10	
X	DE 40 12 415 A1 (AUDI NSU AUTO UNION AG [DE]) 24. Oktober 1991 (1991-10-24) * Spalte 1, Zeile 30 - Zeile 51; Abbildung 1 * -----	1	
X	JP 3 032110 U (-) 28. März 1991 (1991-03-28) * Abbildung 1 * -----	1	
X	DE 42 04 522 C1 (-) 15. April 1993 (1993-04-15) * Abbildung 1 * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F01M

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	13. Juli 2010	Flamme, Emmanuel

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

4

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 07 01 0762

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.

13-07-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10029844 A1	03-01-2002	US 2002020385 A1	21-02-2002
JP 2005171777 A	30-06-2005	JP 4415660 B2	17-02-2010
JP 5007917 U	02-02-1993	JP 2551974 Y2	27-10-1997
DE 4012415 A1	24-10-1991	KEINE	
JP 3032110 U	28-03-1991	KEINE	
DE 4204522 C1	15-04-1993	KEINE	

EPO FORM P0461

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