



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.03.2015 Patentblatt 2015/11

(51) Int Cl.:
F02B 77/04^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.08.2010 Patentblatt 2010/31

(21) Anmeldenummer: **10000911.7**

(22) Anmeldetag: **29.01.2010**

(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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(72) Erfinder: **Fuchs, Jochen**
1100 Wien (AT)

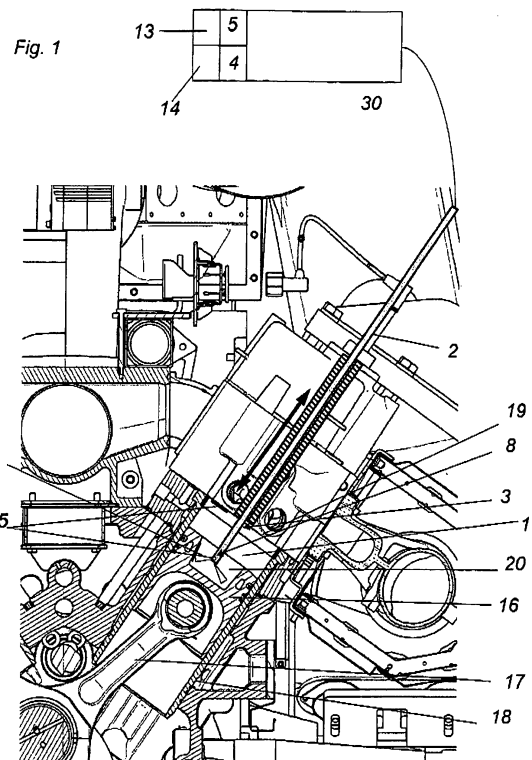
(74) Vertreter: **Hofinger, Stephan et al**
Torggler & Hofinger
Patentanwälte
Wilhelm-Greil-Strasse 16
6020 Innsbruck (AT)

(30) Priorität: **30.01.2009 AT 1652009**

(71) Anmelder: **GE Jenbacher GmbH & Co OHG**
6200 Jenbach (AT)

(54) **Verfahren zum Reinigen eines Brennraums**

(57) Verfahren zum Entfernen von Ablagerungen (15) im Brennraum (1) einer, vorzugsweise stationären, Brennkraftmaschine, wobei die Ablagerungen (15) auf der Brennraumoberfläche mit einem Fluid (7) in Kontakt gebracht werden, umfassend die zusätzlichen Schritte:
- Abkühlen der Brennraumoberfläche vor oder nach dem Inkontaktbringen mit dem Fluid (7) auf eine Temperatur die niedriger ist als die Temperatur des eingebrachten Fluids (7),
- mechanische Behandlung der Ablagerungen (15) auf der Brennraumoberfläche und
- Entfernen der mechanisch behandelten Ablagerungen (15) aus dem Brennraum (1).





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 10 00 0911

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 2003/051698 A1 (AUGUSTUS RICHARD [US] ET AL) 20. März 2003 (2003-03-20) * Absatz [0027] - Absatz [0037] *	1,10	INV. F02B77/04
A	US 4 666 529 A (GRAIFF LEONARD B [GB]) 19. Mai 1987 (1987-05-19) * Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 68 * * Spalte 4, Zeile 14 - Zeile 22 *	1,10	
A	US 4 290 392 A (DISSMORE JAMES R) 22. September 1981 (1981-09-22) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,10	
A,D	GB 16509 A A.D. 1910 (WATKINS GUY ST BARBE SLADEN) 5. Januar 1911 (1911-01-05) * Abbildungen *	1,10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F02B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		29. Januar 2015	Mouton, Jean
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 10 00 0911

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.

29-01-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2003051698 A1	20-03-2003	US 2003051698 A1	20-03-2003
		US 2003136370 A1	24-07-2003
		US 2003183190 A1	02-10-2003

US 4666529 A	19-05-1987	KEINE	

US 4290392 A	22-09-1981	KEINE	

GB 191016509 A	05-01-1911	GB 191016509 A	05-01-1911
		GB 191122360 A	07-12-1911

EPO FORM P0461

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