



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.07.2010 Patentblatt 2010/27

(51) Int Cl.:
C10L 1/02 (2006.01) C10L 1/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.03.2009 Patentblatt 2009/10

(21) Anmeldenummer: **08011970.4**

(22) Anmeldetag: **03.07.2008**

(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

- **Wedel, Christina, Dr.**
74321 Bietigheim-Bissingen (DE)
- **Ehmann, Konrad**
73630 Remshalden (DE)
- **Lochmann, Holger, Dr.**
71334 Waiblingen (DE)

(30) Priorität: **28.07.2007 DE 102007035500**

(71) Anmelder: **Andreas Stihl AG & Co. KG**
71336 Waiblingen (DE)

(74) Vertreter: **Wasmuth, Rolf et al**
Patentanwalt W. Jackisch & Partner
Menzelstrasse 40
70192 Stuttgart (DE)

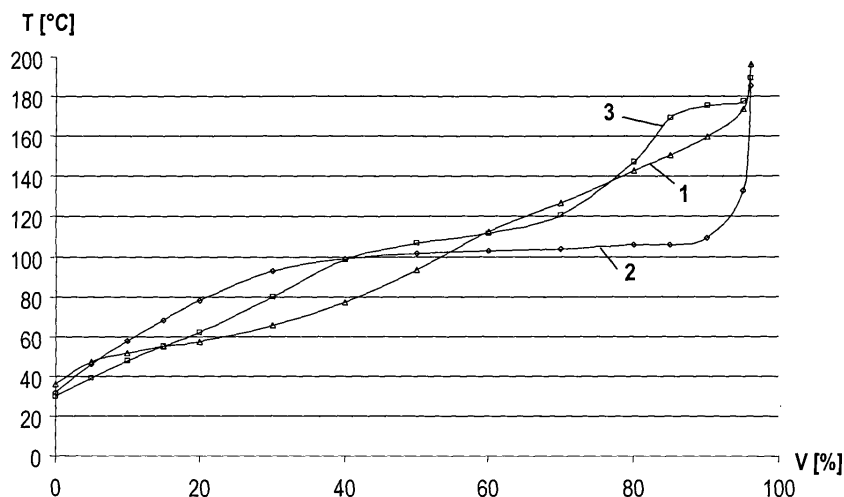
(72) Erfinder:
• **Schweiger, Stefan, Dr.**
73732 Esslingen (DE)

(54) **Kraftstoffzusammensetzung**

(57) Eine Kraftstoffzusammensetzung, die mindestens 75 Vol.-% C4- bis C14-Isoalkane enthält, ist so zusammengesetzt, dass bei der Bestimmung des Destillationsverlaufes nach DIN EN ISO 3405 mindestens 25

vol.-% der Kraftstoffzusammensetzung bei Temperaturen (T) oberhalb von 110°C verdampfen. Dadurch kann das Betriebsverhalten eines mit diesem Kraftstoff betriebenen Verbrennungsmotors verbessert werden.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 01 1970

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 1 293 085 A (UNIVERSAL OIL PROD CO [US]) 18. Oktober 1972 (1972-10-18) * Seite 1, Zeile 50 - Zeile 89 * * Beispiel; Tabelle * -----	1-11	INV. C10L1/02 C10L1/06
X	FR 1 415 911 A (UNIVERSAL OIL PROD CO) 29. Oktober 1965 (1965-10-29) * Tabelle 1 * -----	1-11	
X	US 2006/131209 A1 (TIMKEN HYE KYUNG C [US] ET AL) 22. Juni 2006 (2006-06-22) * Beispiel 7; Tabellen 5,6 * -----	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			C07C C10G C10L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 28. Mai 2010	Prüfer Keipert, Olaf
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 1970

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.

28-05-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 1293085	A	18-10-1972	KEINE	
FR 1415911	A	29-10-1965	KEINE	
US 2006131209	A1	22-06-2006	AU 2005323188 A1	13-07-2006
			BR PI0519159 A2	30-12-2008
			EP 1836285 A2	26-09-2007
			KR 20070091346 A	10-09-2007
			WO 2006073749 A2	13-07-2006

EPO FORM P0461

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