



(11)

EP 2 031 043 A3

(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

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

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

(72) Erfinder:

- **Schweiger, Stefan, Dr.
73732 Esslingen (DE)**

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

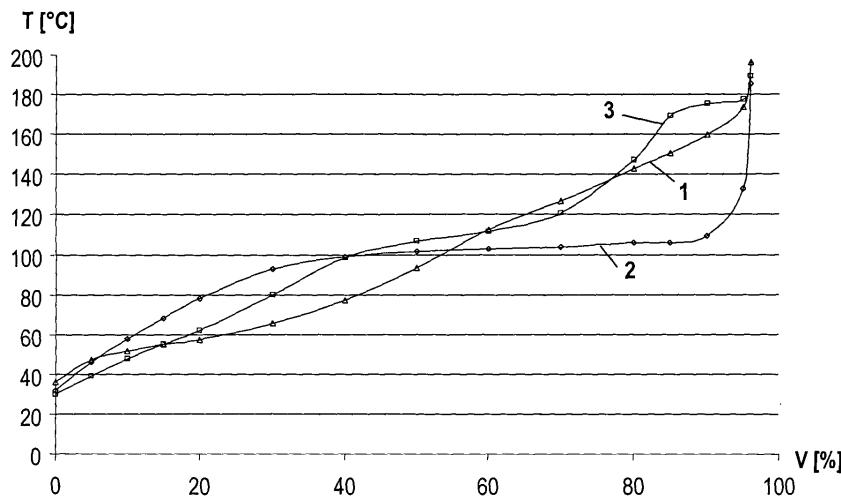
(74) Vertreter: **Wasmuth, Rolf et al
Patentanwalt W. Jackisch & Partner
Menzelstrasse 40
70192 Stuttgart (DE)**

(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





Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 1970

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <p>1</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>München</td> <td>28. Mai 2010</td> <td>Keipert, Olaf</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	München	28. Mai 2010	Keipert, Olaf
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
München	28. Mai 2010	Keipert, Olaf							

**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 BR PI0519159 A2 EP 1836285 A2 KR 20070091346 A WO 2006073749 A2	13-07-2006 30-12-2008 26-09-2007 10-09-2007 13-07-2006