

## PatLegal-Monitor DPINFO

a service by Questel

Status-/Farb-Legende: new modified deleted old

Status für Nummer **DE 10008559** (2006/11/17 13:30:13)

**Quelle: Deutsches Patent- und Markenamt**  
**Aktenzeichen-DE: 100 08 559.8**

### UG01 - Kurzer Überblick:

24.02.00 Anmeldetag

Die Anmeldung ist anhängig/das Schutzrecht ist in Kraft

Letzter Stand des Verfahrens:

25.05.00 (WAR) Das Vorverfahren ist abgeschlossen  
Erfassungsdatum: 25.05.2000

### UG11 - Veröffentlichung:

30.08.01 Offenlegung

### UG21 - Verfahrensablauf (mit Historie):

24.02.00 Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung (Offen-  
sichtlichkeitsprüfung)

25.05.00 (WAR) Das Vorverfahren ist abgeschlossen

### UG23 - zuständige Abteilung:

Patentabteilung : 24

### UG25 - Gebührenfälligkeit:

Nächste fällige Jahresgebühr: 08. / 28.02.2007

### UG41 - Hauptklassen:

Int. Klasse (Stand) ..:	(08) B22D	15/02	(2006.01)
			eingetragen: 17.10.05
Int. Klasse (Stand) ..:	(07) B22D	15/02	(2000.01)
			eingetragen: 24.02.00

### UG42 - Nebenklassen:

Nebenklassen (Stand) ..:	(08) F02F	3/00	(2006.01)
--------------------------	-----------	------	-----------

### UG45 - Zusammenfassung:

Zusammenfassung:

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von Kolben für eine Hubkolbenbrennkraftmaschine, insbesondere für einen Ottomotor mit Direkteinspritzung, insbesondere eines Kraftfahrzeuges, wobei jeder Kolben in einem Gießprozeß hergestellt wird. Hierbei wird wenigstens von einem ersten Kolben einer Charge eines Gießvorganges das von seiner

brennraumseitigen Oberfläche gebildete Volumen  $V_{IST}$  bestimmt, dieses Volumen  $V_{IST}$  mit einem gewünschten Volumen  $V_{SOLL}$  verglichen und in Abhängigkeit von diesem Vergleich die Kompressionshöhe  $K_H$  derart abweichend von einem Sollwert festgelegt, daß danach bis auf Toleranzabweichungen gilt  $V_{IST} = V_{SOLL}$ .

Die Zusammenfassung enthält eine Zeichnung, die zur Zeit nicht wiedergegeben werden kann. Sie kann der Offenlegungsschrift bzw. der Patentschrift entnommen werden.

**UG51 - Bibliographische Daten:**

Bezeichnung:

Verfahren zur Herstellung von Kolben für eine Hubkolbenbrennkraftmaschine

**UG53 - Anmelder:**

Anmelder/Inhaber:

Angegeben am 24.02.00

Volkswagen AG, 38440 Wolfsburg, DE

**UG55 - Vertreter:**

Kein Vertreter bestellt

**UG58 - Erfinder:**

Erfinder

Lippert, Eduard, 38547 Calberlah, DE;

**UG81 - Rechercheantrag:**

Rechercheantrag:

24.02.00 (RAN12) Recherchantrag wirksam vom Anmelder gestellt

04.09.00 (RAN50) Die ermittelten Druckschriften wurden mitgeteilt

**UG82 - Recherche-Ergebnisse P6300:**

In Betracht zu ziehende Druckschriften:

DE 41 32 002 A1

**UG54 - Lizenzklärung:**

07.11.06 Lizenzbereitschaft erklärt