



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 974 742 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.04.2001 Patentblatt 2001/17

(51) Int. Cl.⁷: **F01P 7/16**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.01.2000 Patentblatt 2000/04

(21) Anmeldenummer: **99111701.1**

(22) Anmeldetag: 17.06.1999

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 21.07.1998 DE 19832626

(71) Anmelder: DaimlerChrysler AG
70567 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder: **Gohl, Hans-Dieter**
70597 Stuttgart (DE)

(54) Regelung eines Kühlkreislaufes eines motorgetriebenen Fahrzeuges

(57) Die Erfindung betrifft eine Regelung eines Kühlkreislaufes eines motorgetriebenen Fahrzeuges in Abhängigkeit einer Laständerung des Motors. Erfindungsgemäß werden die derzeitigen Standortdaten des Fahrzeuges und die zukünftigen Standortdaten der vorausliegenden Strecke ermittelt und bei einer

Höhenänderung zwischen derzeitigen und zukünftigen Standordaten der Kühlkreislauf des Fahrzeuges entsprechend der zu erwartenden Laständerung frühzeitig geregelt.

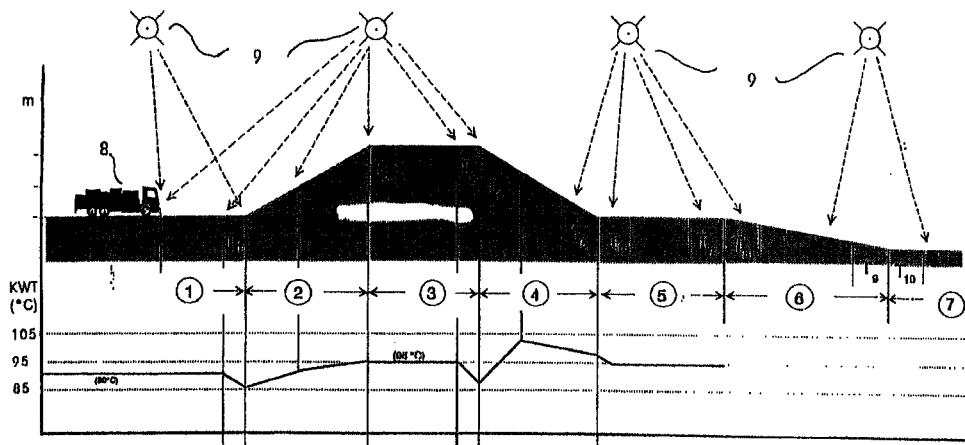


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 1701

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 007, no. 244 (M-252), 28. Oktober 1983 (1983-10-28) & JP 58 131306 A (NISSAN JIDOSHA KK), 5. August 1983 (1983-08-05) * Zusammenfassung; Abbildung *	1,3	F01P7/16
A	EP 0 811 757 A (TOYOTA) 10. Dezember 1997 (1997-12-10) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-3,6	
A,D	WO 89 04419 A (BOSCH) 18. Mai 1989 (1989-05-18) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
A	US 5 553 661 A (BEYERLEIN ET AL.) 10. September 1996 (1996-09-10) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F01P B60H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	1. März 2001	Kooijman, F	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 99 11 1701

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

01-03-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP 58131306	A	05-08-1983	KEINE		
EP 811757	A	10-12-1997	JP 9324665 A CN 1167873 A KR 255257 B US 5924406 A	16-12-1997 17-12-1997 01-05-2000 20-07-1999	
WO 8904419	A	18-05-1989	DE 3738412 A AT 86361 T DE 3878919 A DE 3878919 D EP 0389502 A JP 3500795 T KR 9612136 B US 5036803 A	24-05-1989 15-03-1993 08-04-1993 08-04-1993 03-10-1990 21-02-1991 16-09-1996 06-08-1991	
US 5553661	A	10-09-1996	KEINE		