



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.05.2006 Patentblatt 2006/18

(51) Int Cl.:
F02D 41/16 (2006.01) **F02D 37/02** (2006.01)
F02D 41/32 (2006.01) **F02P 5/155** (2006.01)
F02D 41/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.01.2003 Patentblatt 2003/04

(21) Anmeldenummer: **02013385.6**

(22) Anmeldetag: **19.06.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

- **Biester, Juergen**
71034 Boeblingen (DE)
- **Jessen, Holger**
71642 Ludwigsburg (DE)
- **Schuster, Thomas**
74336 Brackenheim (DE)
- **Mayer, Rainer**
71263 Weil der Stadt (DE)
- **Kustosch, Mario**
71706 Markgroeningen (DE)
- **Mueller, Gerald-Markus**
70806 Kornwestheim (DE)

(30) Priorität: **19.07.2001 DE 10135143**

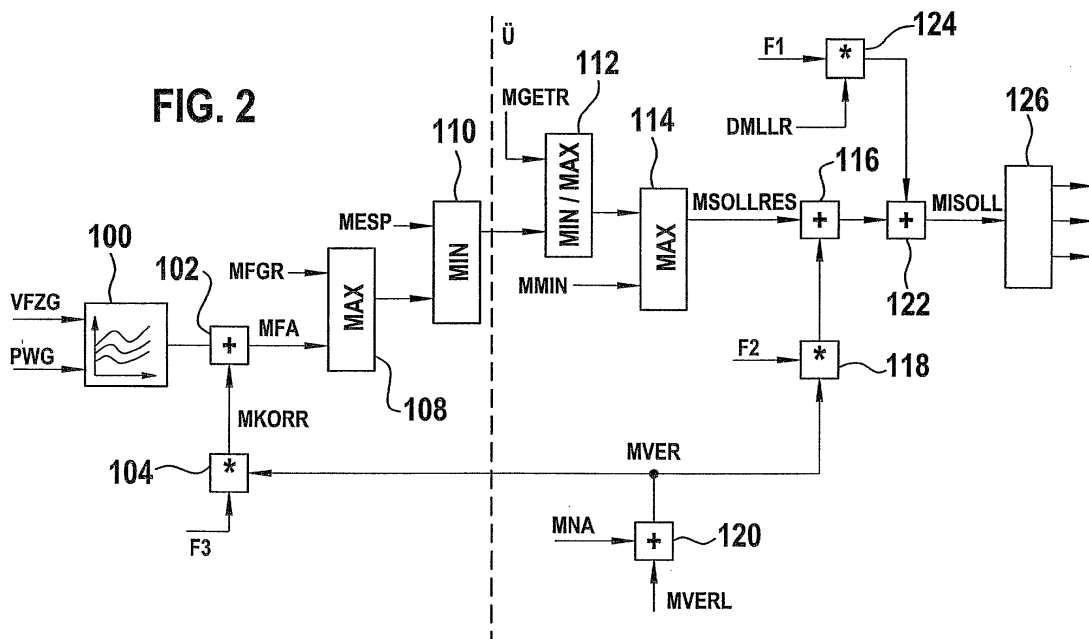
(71) Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**
70442 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder:
• **Matischok, Lilian**
70597 Stuttgart (DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines Antriebmotors**

(57) Es werden ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Betreiben eines Antriebmotors vorgeschlagen. Dabei wird ein resultierendes Sollmoment abhängig von einem Fahrerwunschmoment und Sollmomenten weiterer Steuersysteme gebildet, dem ein Korrekturmoment ei-

nes Leerlaufdrehzahlreglers aufgeschaltet wird. Beim Übergang vom Leerlauf- in den Nichtleerlaufbetrieb oder umgekehrt wird diese Korrekturgröße kontinuierlich verändert, wobei die Veränderung zeitabhängig oder motordrehzahlabhängig ist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 052 390 A (FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, INC) 15. November 2000 (2000-11-15) * Absätze [0006], [0016] - [0018]; Abbildung 2 *	1-3,8, 10-12	F02D41/16 F02D37/02 F02D41/32 F02P5/155 F02D41/08
X	US 5 901 682 A (MCGEE ET AL) 11. Mai 1999 (1999-05-11) * Spalte 1, Zeile 14 - Zeile 27 * * Spalte 3, Zeile 37 - Spalte 4, Zeile 28; Abbildungen 2,3 *	1-5,9-12	
X	EP 0 494 337 A (VDO ADOLF SCHINDLING AG) 15. Juli 1992 (1992-07-15) * Spalte 1, Zeile 15 - Spalte 2, Zeile 17 * * Spalte 4, Zeile 27 - Spalte 5, Zeile 18 *	1,6-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F02D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 14. März 2006	Prüfer Pileri, P
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 01 3385

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.

14-03-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1052390	A	15-11-2000	US	6119063 A	12-09-2000
US 5901682	A	11-05-1999	KEINE		
EP 0494337	A	15-07-1992	DE	4100380 A1	16-07-1992

EPO FORM P0481

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