



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.08.2005 Patentblatt 2005/33

(51) Int Cl.7: **G07C 5/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.02.2003 Patentblatt 2003/08

(21) Anmeldenummer: **02016158.4**

(22) Anmeldetag: **20.07.2002**

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

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

(72) Erfinder:
• **Kokes, Michael, Dr.
70190 Stuttgart (DE)**
• **Schleif, Werner
71364 Winnenden (DE)**

(30) Priorität: **14.08.2001 DE 10138833**

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Ferndiagnose von Fahrzeugen**

(57) Zusammenfassend offenbart die Erfindung eine Vorrichtung und ein Verfahren zur Ferndiagnose von Fahrzeugen, insbesondere von elektrischen, mechanischen und mechatronischen Komponenten von Fahrzeugen, mit dem auch bei komplizierteren und/ schwer

auffindbaren Fahrzeugdefekten der Servicetechniker das Problem in kürzester Zeit, erforderlichenfalls mittels Echtzeit-Zugriff auf externe Datenbanken und/oder mittels Einschaltung einer Servicezentrale finden und beheben kann, so dass die Standzeiten im Fehlerfall minimiert werden.

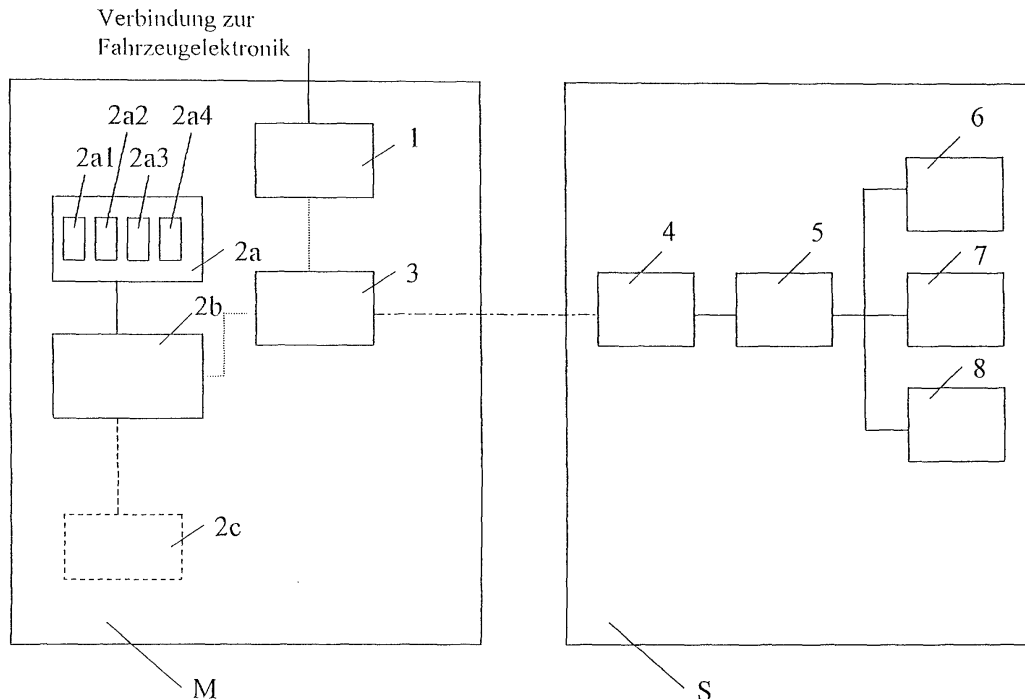


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 754 940 A (HEWLETT-PACKARD COMPANY; AGILENT TECHNOLOGIES, INC.) 22. Januar 1997 (1997-01-22) * Spalte 12, Zeile 39 - Spalte 19, Zeile 42 * * Abbildungen 9-12 * -----	1-10,12,13,15,17	G07C5/00
X	DE 195 43 784 A1 (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG, 80809 MUENCHEN, DE) 28. Mai 1997 (1997-05-28) * das ganze Dokument * -----	1,2,5-8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) G07C G01M
A	US 4 602 127 A (NEELY ET AL) 22. Juli 1986 (1986-07-22) * Spalte 2, Zeile 13 - Spalte 5, Zeile 42 * * Abbildung 1 * -----	1-17	
A	DE 41 18 486 A1 (WB ELECTRONIC, 8900 AUGSBURG, DE) 10. Dezember 1992 (1992-12-10) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27. Juni 2005	Prüfer Miltgen, E
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 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 6158

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.

27-06-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0754940 A	22-01-1997	US 5884202 A	16-03-1999
		DE 69623204 D1	02-10-2002
		DE 69623204 T2	06-02-2003
		EP 0754940 A2	22-01-1997
		JP 9043009 A	14-02-1997
		US 6094609 A	25-07-2000

DE 19543784 A1	28-05-1997	KEINE	

US 4602127 A	22-07-1986	CA 1231446 A1	12-01-1988

DE 4118486 A1	10-12-1992	AT 123582 T	15-06-1995
		DE 4200863 A1	22-07-1993
		DE 9201776 U1	09-04-1992
		DE 59202467 D1	13-07-1995
		WO 9222043 A1	10-12-1992
		EP 0591249 A1	13-04-1994

EPO FORM P0461

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