

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 539 766 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92117074.2**

(51) Int. Cl.⁵: **G07C 5/08**

(22) Anmeldetag: **07.10.92**

(30) Priorität: **30.10.91 DE 4135700**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.05.93 Patentblatt 93/18

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **29.12.93 Patentblatt 93/52**

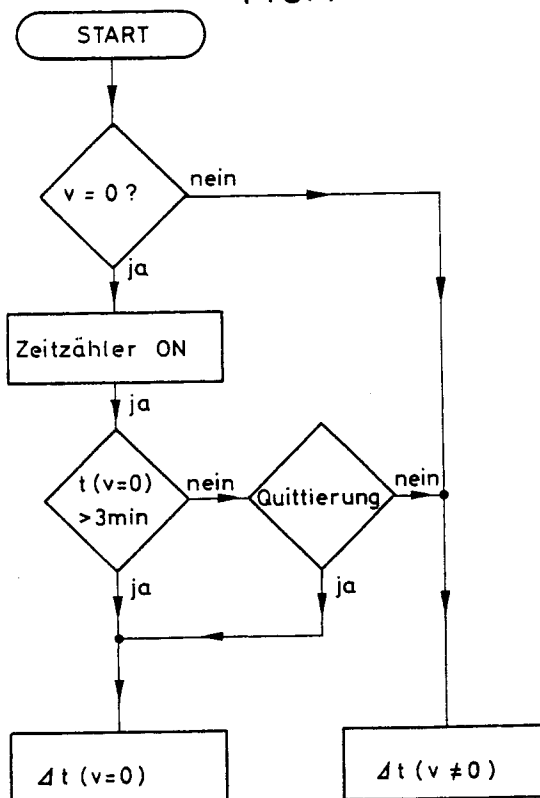
(71) Anmelder: **Mannesmann Kienzle GmbH**
Heinrich-Hertz-Strasse 45
D-78052 Villingen-Schwenningen(DE)

(72) Erfinder: **Büttner, Georg Martin, Dipl.-Ing.**
Zinzendorfplatz 4
W-7744 Königsfeld(DE)

(54) **Vorrichtung zur elektronischen Registrierung von Fahrzeugtouren- und/oder -betriebsdaten, insbesondere von Fahr- und Haltezeiten.**

(57) Es wird eine Vorrichtung zur ereignisselektiven Registrierung von Fahrzeugtouren- und/oder -betriebsdaten für ein Datenerfassungsgerät vorgeschlagen, wonach alle Fahrzeiten als solche mit den zu dieser Ereignisart erfaßten Touren- und/oder Fahrzeugbetriebsdaten registriert, kurze Haltezeiten aber mit den ihnen zugeordneten Daten zur Schonung der Speicherkapazität dem vorangegangenen Fahrereignis hinzugerechnet und nur bedarfsweise als eigenständiges Ereignis abgespeichert werden.

FIG. 1



EP 0 539 766 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 92 11 7074

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X	US-A-4 685 061 (WHITAKER) * Spalte 1, Zeile 49 - Spalte 2, Zeile 23 * * Spalte 3, Zeile 43 - Spalte 4, Zeile 38 * * Spalte 6, Zeile 67 - Spalte 7, Zeile 58; Ansprüche; Abbildungen *	1-7	G07C5/08
X	DE-A-41 07 198 (YAZAKI) * Spalte 4, Zeile 7 - Spalte 6, Zeile 9 * * Spalte 8, Zeile 13 - Zeile 54; Abbildungen *	1,6,7	
A	---	2,4,5	
A	DE-A-34 07 954 (SMITHS INDUSTRIES) * Seite 4, Zeile 13 - Seite 6, Zeile 11 * * Seite 14, Zeile 26 - Seite 16, Zeile 5 * * Seite 18, Zeile 18 - Seite 19, Zeile 8; Abbildungen *	1-3,5,7	
A	US-A-5 046 007 (MCCRERY) * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen *	1,2,6,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
A	DE-A-33 19 881 (FROMMHERZ) * Seite 8, Zeile 18 - Seite 9, Zeile 26 * * Seite 13, Zeile 26 - Seite 17, Zeile 3; Abbildungen *	1-3,7	G07C
A	US-A-4 547 781 (GELHORN) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29. Oktober 1993	Prüfer MEYL, D
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			