



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91109374.8**

(51) Int. Cl. 5: **G07C 5/10**

(22) Anmeldetag: **07.06.91**

(30) Priorität: **19.06.90 DE 4019507**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.12.91 Patentblatt 91/52

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **02.09.92 Patentblatt 92/36**

(71) Anmelder: **Mannesmann Kienzle GmbH**

**Heinrich-Hertz-Strasse
W-7730 Villingen-Schwenningen(DE)**

(72) Erfinder: **Salomonsson, Ove, Ing. (TH)
Granhultsvägen 1 c
S-56027 Tenhult(SE)**
Erfinder: **Bacic, Helmut, Dipl.-Ing. (FH)
Burgstrasse 18
W-7744 Königsfeld(DE)**
Erfinder: **Gruler, Martin, Dipl.-Ing. (FH)
Bühlweg 3
W-7209 Aixheim(DE)**

(54) Einrichtung zur Datenerfassung in einem Kraftfahrzeug.

(57) Für eine Einrichtung zur Datenerfassung in einem Kraftfahrzeug wird vorgeschlagen, diese durch Mittel zum manuellen Eingeben einer einen Unfall oder eine unfallnahe Situation kennzeichnenden Information zu ergänzen.

Im einzelnen ist vorgesehen, das Abspeichern dieser Information durch Betätigung der Taste (2) des Warnblinkgebers (1) des betreffenden Kraftfahrzeugs auszulösen. Hierzu sind die Signalleitungen

der Blinkleuchten (8, 9, 10, 11) der rechten und linken Fahrzeugseite über ein UND-Glied (21) verknüpft, und der Ausgangspiegel einer nachgeschalteten, retriggerbaren, monostabilen Kippstufe (22) wird von einem Mikrocomputer über eine bestimmte Nachlaufzeit fortlaufend abgefragt. Bleibt der Pegel erhalten, steuert der Mikroprozessor (19) das Festspeichern einer Kennzeichnung im Datenspeicher (24) des betreffenden Datenerfassungssystems.

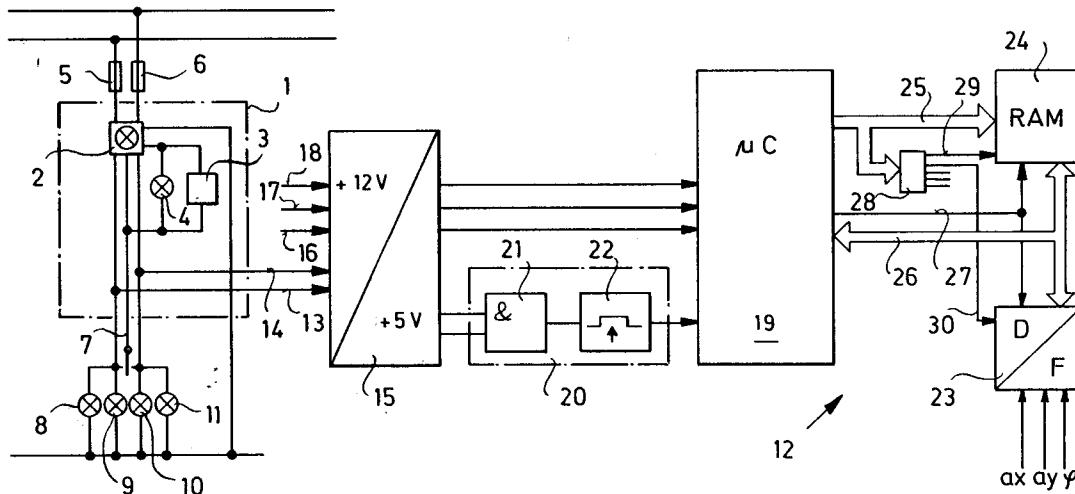


FIG.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 9374

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|--|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrift Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5) |
| A | WO-A-8 403 359 (ZOTNIK) * Seite 10, Zeile 8 - Seite 12, Zeile 26; Abbildungen * | 1, 3 | G07C5/10 |
| A | DE-A-3 416 724 (LAIOS) * Zusammenfassung; Anspruch 6; Abbildungen * | 1-3 | |
| A | DE-A-3 248 192 (HEUBECK) * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen * | 1 | |
| A | DE-C-3 630 448 (DAIMLER BENZ) * Zusammenfassung; Abbildungen * | 1, 4 | |
| A | US-A-4 250 487 (ARNOLD) * Zusammenfassung; Abbildungen * | 1 | |
| A | DE-A-3 032 432 (TEVES) * Seite 7, Zeile 3 - Seite 8, Zeile 33; Abbildungen * | 1 | |
| A | DE-A-3 702 718 (LOHMEYER) | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) |
| A | DE-A-3 021 997 (FRICKEL) | | G07C B60K B60Q B60R |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | |
| DEN HAAG | 02 JULI 1992 | MEYL D. | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |
| 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 | | | |