



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 93105650.1

⑮ Int. Cl. 6: G08G 1/09, G08G 1/01

⑭ Anmeldetag: 06.04.93

⑯ Priorität: 13.04.92 DE 4212341
24.12.92 DE 4244169
29.12.92 DE 4244393

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.10.93 Patentblatt 93/42

⑱ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

⑲ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 12.04.95 Patentblatt 95/15

⑳ Anmelder: Pietzsch Aktiengesellschaft
Hertzstrasse 32-34
D-76275 Ettlingen (DE)

㉑ Erfinder: Pietzsch, Heinz Werner
Hahnemannstrasse 8
W-7500 Karlsruhe 41 (DE)

Erfinder: Opitz, Rigobert, Dipl.-Ing.

Karlsruher Strasse 9

W-7517 Waldbronn (DE)

Erfinder: Jaki, Jürgen, Dr.

Ebertstrasse 33

W-7515 Linkenheim-Hochstetten (DE)

Erfinder: Edelmann, Rolf

Schumannweg 16

W-7552 Durmersheim (DE)

㉒ Vertreter: Geitz, Heinrich, Dr.-Ing.
Kaiserstrasse 156
D-76133 Karlsruhe (DE)

㉓ Verfahren sowie System zum Überwachen des Straßenverkehrs und zur Information der Verkehrsteilnehmer.

㉔ Bei dem Verfahren zur Verkehrsüberwachung und zur frühzeitigen Information und Warnung der Verkehrsteilnehmer werden eingegebene oder mittels Sensoren festgestellte Verkehrs- oder Straßenzustände über längs der Straßenführung (10) beabstandet voneinander angeordnete Leuchtelelemente (14,14') die zusammen oder nacheinander ansteuerbar sind, zur Anzeige gebracht. Dadurch erfolgt eine kontinuierliche Verkehrsinformation und gegebenenfalls Warnung vor Verkehrsstörungen in Echtzeit.

Das der Verfahrensdurchführung dienende Überwachungs- und Informationssystem besitzt eine oder mehrere Meßstellen (12,12') mit jeweils im wesentlichen quer zur Fahrbahn wirkenden Verkehrs- oder Lasterfassungseinrichtungen und mindestens zwei der Straßenführung folgend beabstandete Leuchtelelemente (14,14') sowie wenigstens eine Auswerte- und Steuereinheit (13,13') zum Auswerten festgestellter Verkehrs- oder Straßenzustände und zum Ansteuern und Aktivieren der miteinander gekoppelten Leuchtelelemente (14,14').

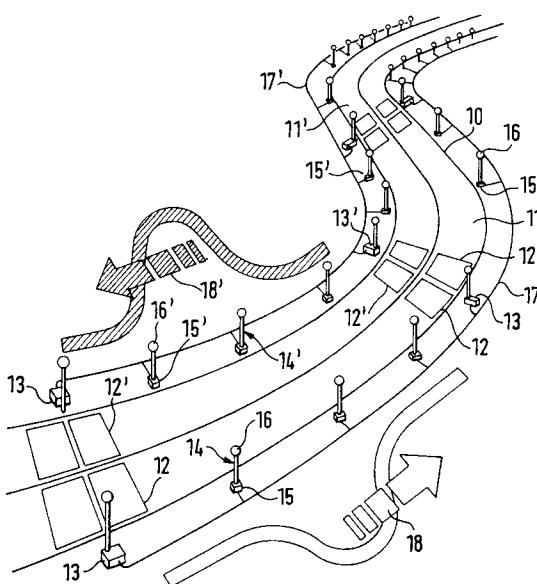


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | EP 93105650.1 |
|---|--|---|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrikt Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.) |
| X | <u>DE - A - 1 516 669</u> (LICENTIA) * Fig. 1; Seiten 2,3; Anspruch 6 * | 1,2,6, 9-11, 13 | G 08 G 1/09 G 08 G 1/01 |
| A | | 3-5,7, 8,12, 15,16, 20,27, 29,30, 34 | |
| X, P | <u>DE - A - 4 039 216</u> (ANSCHÜTZ & CO.) * Spalte 2, Zeile 11 - Spalte 3, Zeile 14 * | 1-3,7, 9,11, 12,15 | |
| P, A | -- | 4-6,8 | |
| X | <u>DE - A - 1 943 596</u> (STANDARD ELEKTRIK) * Fig. 1; Seite 4, Zeile 11 - Seite 5, Zeile 25; Ansprüche 1,3 * | 1,2,4, 6 | |
| A | -- | 3,5,7- 13,15, 16,22, 31 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.) |
| | | | G 08 G |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt. | | | |
| Recherchenort WIEN | Abschlußdatum der Recherche 30-12-1994 | Prüfer FUSSY | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN | | | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist | | |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument | | |
| A : technologischer Hintergrund | L : aus andern Gründen angeführtes Dokument | | |
| O : nichtschriftliche Offenbarung | | | |
| P : Zwischenliteratur | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | |
| T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | | | |