



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87112842.7

(51) Int. Cl. 4. G08G 1/095

(22) Anmeldetag: 03.09.87

(30) Priorität: 06.10.86 DE 3633957

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
13.04.88 Patentblatt 88/15

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

(68) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten  
Recherchenberichts: 25.10.89 Patentblatt 89/43

(71) Anmelder: Graf, Herbert  
Freigutstrasse 6  
CH-8027 Zürich(CH)

(72) Erfinder: Graf, Herbert  
Freigutstrasse 6  
CH-8027 Zürich(CH)

(74) Vertreter: Durm, Frank et al  
Patentanwalt Dr.-Ing. Klaus Durm  
Patentanwalt Dipl.-Ing. Frank Durm  
Felix-Mottl-Strasse 1a  
D-7500 Karlsruhe 21(DE)

### (54) Vorrichtung zur Verkehrsregelung von Straßenfahrzeugen.

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Verkehrsregelung von Straßenfahrzeugen mit einer Signalscheibe 1, welche nur sehr wenig Energie verbraucht. Diese Signalscheibe 1 weist durch tiefe Nuten 10 getrennte Signalstege 9 auf, die mit einer diffus reflektierenden Farbschicht 20 versehen sind. Vor der Signalscheibe 1 sind schwenkbare Lamellen 3 an einem Gestell 2 angeordnet. Wird die Signalscheibe 1 genenüber dem Gestell 2 verschoben, schwenken die Lamellen 3 hoch und schieben sich vollständig in die Nuten 10 hinein. Die Signalscheibe 1 ist daher unter jedem Betrachtungswinkel erkennbar. Bei Dämmerung oder bei Nacht kann die Signalgabe durch geeignet angeordnete, punktförmige, farbige Lichtquellen 4 in Gestalt von Luminiszenz-Dioden 4 stattfinden.

EP 0 263 303 A3

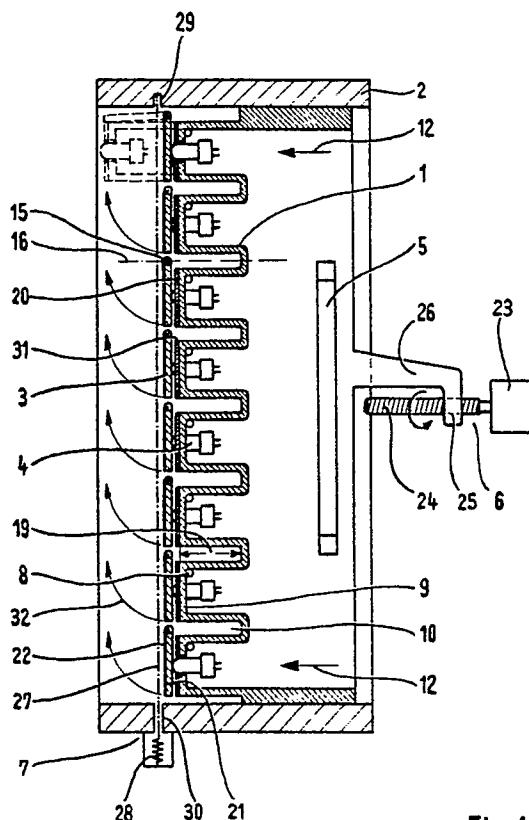


Fig.1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 2842

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-3 553 645 (FINKEL) * Das ganze Dokument * ---	1	G 08 G 1/095
A	DE-A-1 963 665 (ROBERT BOSCH) * Das ganze Dokument * ---	1	
A	FR-A-2 208 565 (RYDSTRÖM) * Patentansprüche * ---	1	
A	GB-A- 23 322 (VICTOR WARREN DYAS) * Das ganze Dokument * ---	1	
P, X	DE-U-8 627 210 (GRAF) * Das ganze Dokument * -----	1-18	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)			
G 08 G G 09 F F 21 Q			

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	10-08-1989	REEKMANS M. V.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>		
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist	
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	