



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 049 064 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**24.07.2002 Patentblatt 2002/30**

(51) Int Cl.7: **G08G 1/052, G08G 1/054**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.11.2000 Patentblatt 2000/44**

(21) Anmeldenummer: **00109011.7**

(22) Anmeldetag: **26.04.2000**

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

(72) Erfinder: **Milatz, Erhard  
40789 Monheim (DE)**

(74) Vertreter: **Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys. et al  
Patentanwälte,  
Dipl.-Phys. Jürgen Weisse,  
Dipl.-Phys. Dr. Ing. Renate Weisse,  
Bökenbusch 41  
42555 Velbert (DE)**

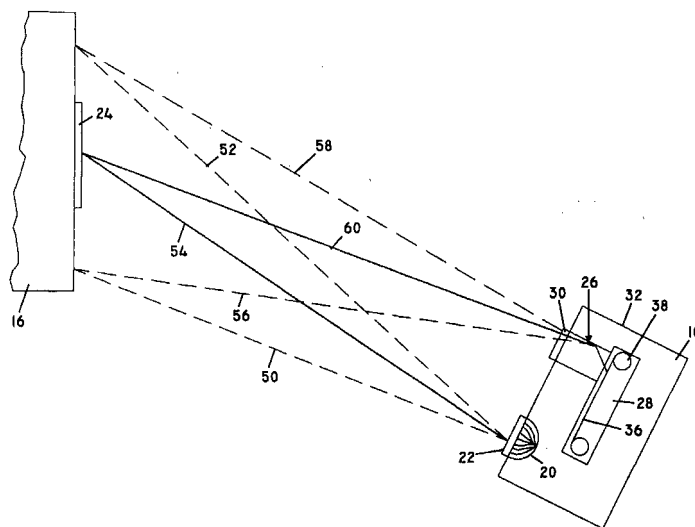
(30) Priorität: **27.04.1999 DE 19919061**

(71) Anmelder: **ROBOT FOTO UND ELECTRONIC  
GmbH  
D-40597 Düsseldorf (DE)**

### (54) Verkehrsüberwachungseinrichtung mit Polarisationsfiltern

(57) Die Erfindung betrifft eine Verkehrsüberwachungseinrichtung (10) zur Erfassung von Verkehrsübertretungen, welche Mittel (20) zum Ausleuchten eines Zielobjektes (24) und Bilderfassungsmittel (28) zum Speichern der Verkehrsübertretung aufweist, bei der Mittel (22) zum Polarisieren des Lichtes, welches das Zielobjekt (24) ausleuchtet, und bei der Mittel (30) zum Polarisieren des vom Zielobjekt reflektierten Lichtes vorgesehen sind Weiterhin betrifft die Erfindung ein Ver-

fahren zum Erfassen von Verkehrsübertretungen von Zielobjekten (24) mit einer Verkehrsüberwachungseinrichtung (10), welche Mittel (20) zum Ausleuchten des Zielobjektes (24) und Bilderfassungsmittel (28) zum Speichern der Verkehrsübertretung aufweist, wobei das Licht zum Ausleuchten mit einer definierten Polarisationssebene erzeugt wird und von der Bilderfassungseinrichtung (28) nur Licht mit dieser entsprechenden Polarisationssebene erfaßt wird.



**FIG.3**

**EP 1 049 064 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 10 9011

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	FR 2 103 775 A (LTV AEROSPACE CORP) 14. April 1972 (1972-04-14) ---		G08G1/052 G08G1/054
D,A	EP 0 455 524 A (RENAULT) 6. November 1991 (1991-11-06) ---		
A	US 3 882 512 A (LAWRENCE FRANKLIN B ET AL) 6. Mai 1975 (1975-05-06) ---		
A	DE 691 10 752 T (RENAULT) 14. März 1996 (1996-03-14) ---		
A	DE 21 29 984 A (LTV AEROSPACE CORP) 3. Februar 1972 (1972-02-03) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			G08G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>30. Mai 2002</b>	Prüfer <b>Créchet, P</b>
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 Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 10 9011

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.

30-05-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2103775	A	14-04-1972	CH	539862 A	31-07-1973
			DE	2129984 A1	03-02-1972
			FR	2103775 A5	14-04-1972
			GB	1364655 A	29-08-1974
			JP	53018888 B	17-06-1978
			US	3690233 A	12-09-1972
			ZA	7104838 A	26-04-1972
-----					
EP 0455524	A	06-11-1991	FR	2660262 A1	04-10-1991
			DE	69110752 D1	03-08-1995
			DE	69110752 T2	14-03-1996
			EP	0455524 A1	06-11-1991
-----					
US 3882512	A	06-05-1975	KEINE		
-----					
DE 69110752	T	14-03-1996	FR	2660262 A1	04-10-1991
			DE	69110752 D1	03-08-1995
			DE	69110752 T2	14-03-1996
			EP	0455524 A1	06-11-1991
-----					
DE 2129984	A	03-02-1972	CH	539862 A	31-07-1973
			DE	2129984 A1	03-02-1972
			FR	2103775 A5	14-04-1972
			GB	1364655 A	29-08-1974
			JP	53018888 B	17-06-1978
			US	3690233 A	12-09-1972
			ZA	7104838 A	26-04-1972
-----					

EPO FORM P0461

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