

(19)



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

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

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

(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)**

(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 Polarisationsebene erzeugt wird und von der Bilderfassungseinrichtung (28) nur Licht mit dieser entsprechenden Polarisationsebene erfaßt wird.

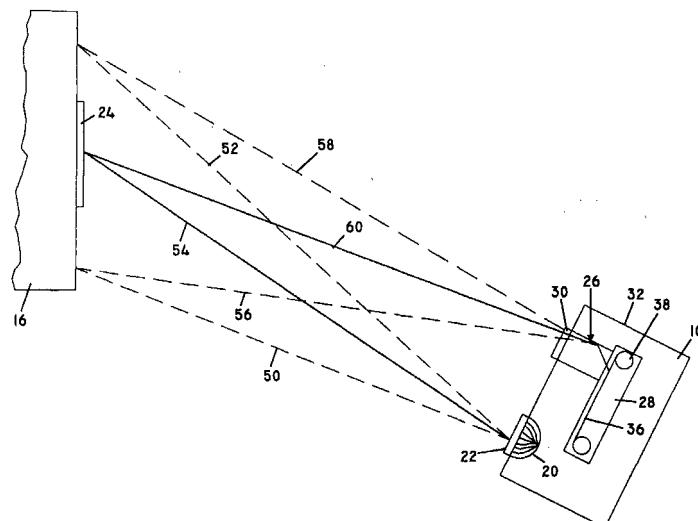


FIG. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 9011

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	30. Mai 2002	Créchet, P	
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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