(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 1 327 968 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.12.2003 Patentblatt 2003/50

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.07.2003 Patentblatt 2003/29

(21) Anmeldenummer: **02027235.7**

(22) Anmeldetag: **06.12.2002**

(51) Int Cl.[7]: **G08G 1/0962**, G08G 1/0967, B60K 31/00

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

(30) Priorität: **11.01.2002 DE 10200785**

(71) Anmelder: **AUDI AG**
85045 Ingolstadt (DE)

(72) Erfinder:
- **Gollweski, Torsten**
  85101 Lenting (DE)
- **Hofbauer, Manfred**
  85092 Kösching (DE)

(74) Vertreter: **Thielmann, Frank**
AUDI AG,
Patentabteilung I/ES-8
85045 Ingolstadt (DE)

(54) Kraftfahrzeug mit einem Bilderkennungmittel

(57) Kraftfahrzeug mit einem Bildaufnahmemittel (1) zum Aufnehmen von Bildern der mit dem Kraftfahrzeug (19) befahrenen oder zu befahrenden Fahrbahn und mit Verarbeitungs- und Auswertemitteln (2), die zum Bestimmen eines etwaigen im Bild sichtbaren Verkehrsschilds (4a, 4b), dessen Regelungsinhalt und dessen Zuordnung zu der befahrenen oder zu befahrenden Fahrbahn sowie zum Ausgeben wenigstens eines eine für den Kraftfahrer erkennbare Aktion auslösenden Signals (S) in Abhängigkeit des Bestimmungsergebnisses ausgebildet sind.

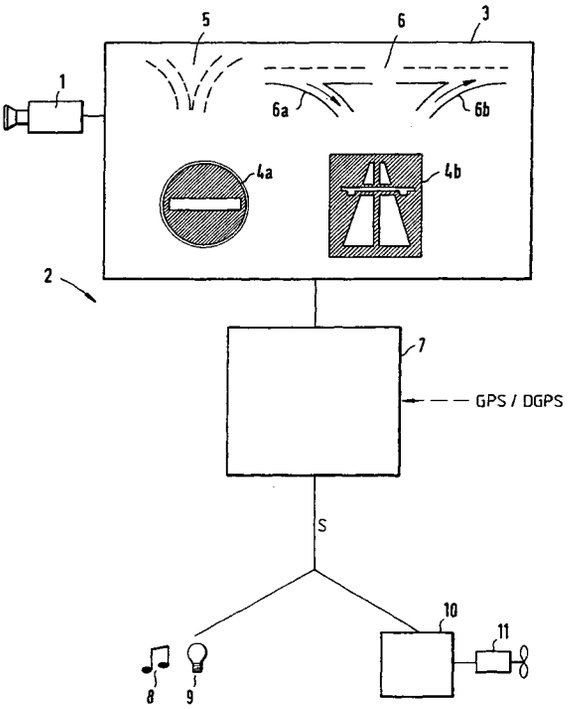


FIG. 1

EP 1 327 968 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 7235

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 198 29 162 A (DIETZ ERWIN) 5. Januar 2000 (2000-01-05) * Spalte 4, Zeile 21-31 * * Spalte 4, Zeile 51-54 * * Spalte 5, Zeile 67 - Spalte 6, Zeile 1 * ---	1-3,9-11	G08G1/0962 G08G1/0967 B60K31/00
X	DE 199 31 161 A (VOLKSWAGENWERK AG) 11. Januar 2001 (2001-01-11) * Spalte 2, Zeile 40-52 * * Spalte 3, Zeile 59 - Spalte 4, Zeile 6 * * Spalte 4, Zeile 32-35 * ---	1,4-8	
D,A	DE 199 34 774 A (AUDI NSU AUTO UNION AG) 1. Februar 2001 (2001-02-01) * das ganze Dokument * -----	1-11	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
G08G B60K

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
MÜNCHEN	20. Oktober 2003	Flores Jiménez, A

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

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 02 02 7235

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.

20-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19829162 A	05-01-2000	DE 19829162 A1	05-01-2000
DE 19931161 A	11-01-2001	DE 19931161 A1	11-01-2001
DE 19934774 A	01-02-2001	DE 19934774 A1	01-02-2001

EPO FORM P0461

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