



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 441 316 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.11.2004 Patentblatt 2004/48

(51) Int Cl.7: **G08B 13/196**, G08B 15/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.07.2004 Patentblatt 2004/31

(21) Anmeldenummer: **03025893.3**

(22) Anmeldetag: **12.11.2003**

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

- Voelker, Klaus
73432 Aalen (DE)
- Richter, Gerhard
73529 Schwaebisch Gmuend (DE)
- Klausmann, Peter, Dr.
76327 Berghausen (DE)
- Wetzel, Claus
76131 Karlsruhe (DE)

(30) Priorität: **22.01.2003 DE 10302306**

(71) Anmelder: **Zeiss Optronik GmbH
73447 Oberkochen (DE)**

(72) Erfinder:
• Vogel, Holger, Dr.
73432 Aalen (DE)

(74) Vertreter: **Lorenz, Werner, Dr.-Ing.
Lorenz & Kollegen,
Alte Ulmer Strasse 2
89522 Heidenheim (DE)**

(54) **Überwachungsvorrichtung**

(57) Bei einer Überwachungsvorrichtung (1) mit wenigstens einem bildgebenden Sensor (2) zur Übertragung von Bilddaten ist der wenigstens eine bildgebende Sensor (2) schwenkbar ausgebildet. Dabei ist kontinuierlich ein Zielgebiet/Zielbereich überwachbar. Eine softwareparametrisierte Erkennungs- und Steuereinheit (1') und eine Meldeeinrichtung sind zur Verfolgung von sich im Zielgebiet/Zielbereich bewegenden Objekten vorgesehen.

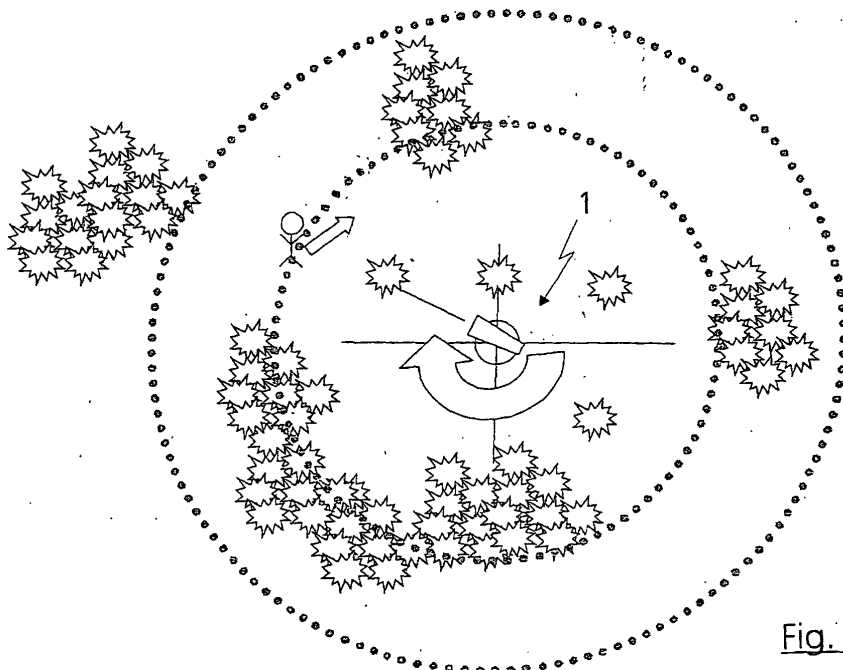


Fig. 3

EP 1 441 316 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 5893

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 884 897 A (HITACHI LTD) 16. Dezember 1998 (1998-12-16) * Zusammenfassung *	1-20	G08B13/196 G08B15/00
A	US 4 805 018 A (NISHIMURA SHIGERU ET AL) 14. Februar 1989 (1989-02-14) * Zusammenfassung *	1-20	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			G08B H04N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 1. Oktober 2004	Prüfer Sgura, S
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 03 02 5893

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.

01-10-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0884897 A	16-12-1998	JP 11004398 A	06-01-1999
		EP 0884897 A1	16-12-1998
		US 6466262 B1	15-10-2002

US 4805018 A	14-02-1989	JP 62207980 A	12-09-1987
		JP 62245890 A	27-10-1987
		JP 62245891 A	27-10-1987
		JP 63088986 A	20-04-1988
		JP 63088985 A	20-04-1988

EPO FORM P0461

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