

(19)



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.<sup>7</sup>: **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**

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

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

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

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

ierlich ein Zielgebiet/Zielbereich überwachbar. Eine softwareparametrisierte Erkennungs- und Steuereinheit (1') und eine Meldeeinrichtung sind zur Verfolgung von sich im Zielgebiet/Zielbereich bewegenden Objekten vorgesehen.

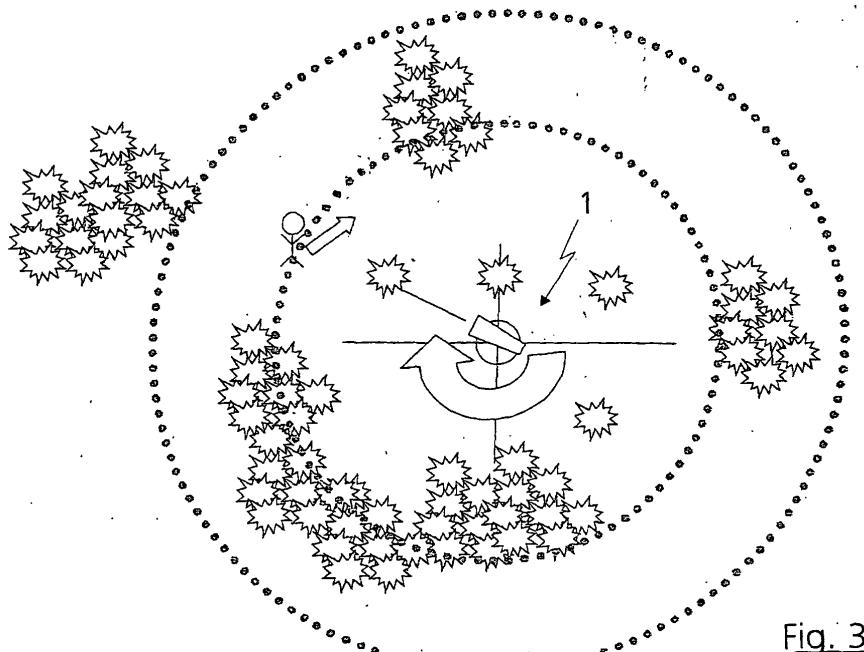


Fig. 3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 02 5893

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	1. Oktober 2004	Sgura, S	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 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.

01-10-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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
<hr/>					
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
<hr/>					