



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.05.2009 Patentblatt 2009/22

(51) Int Cl.:
G08B 15/00 (2006.01) G08B 13/194 (2006.01)
G08B 13/196 (2006.01) H04N 7/18 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.03.2002 Patentblatt 2002/12

(21) Anmeldenummer: **01119125.1**

(22) Anmeldetag: **08.08.2001**

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

(72) Erfinder:
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

(74) Vertreter: **Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser**
Anwaltssozietät
Leopoldstrasse 4
80802 München (DE)

(30) Priorität: **31.08.2000 DE 10042935**

(71) Anmelder: **Industrie Technik IPS GmbH**
81829 München (DE)

(54) **Verfahren zum Überwachen eines vorbestimmten Bereichs und entsprechendes System**

(57) Verfahren zum Überwachen eines vorbestimmten Bereichs anhand von Bildern, die zumindest von einer ersten und einer zweiten Bilderfassungseinrichtung erzeugt werden, wobei der vorbestimmte Bereich zumindest zwei Zonen aufweist, die einen kritischen und einen unkritischen Bereich repräsentieren, die durch eine Alarmgrenze voneinander getrennt werden, und wobei jeder Bilderfassungseinrichtung ein vorgegebener Erfassungsbereich zugeordnet wird, ein Objekt, das in den Erfassungsbereich einer Bilderfassungseinrichtung eintritt, von der entsprechenden Bilderfassungseinrichtung

erfaßt wird, Daten von dieser Bilderfassungseinrichtung aufgezeichnet werden, die Veränderungen der Position des Objekts in dem entsprechenden Erfassungsbereich beschreiben, und wobei ein Objekt, das in den Erfassungsbereich der ersten Bilderfassungseinrichtung eintritt, von der ersten Bilderfassungseinrichtung erfaßt wird, wobei Daten von der ersten Bilderfassungseinrichtung aufgezeichnet werden, die Veränderungen der Position des Objekts in dem entsprechenden Erfassungsbereich beschreiben, und diese Daten von der ersten Bilderfassungseinrichtung an die zweite Bilderfassungseinrichtung übergeben werden.

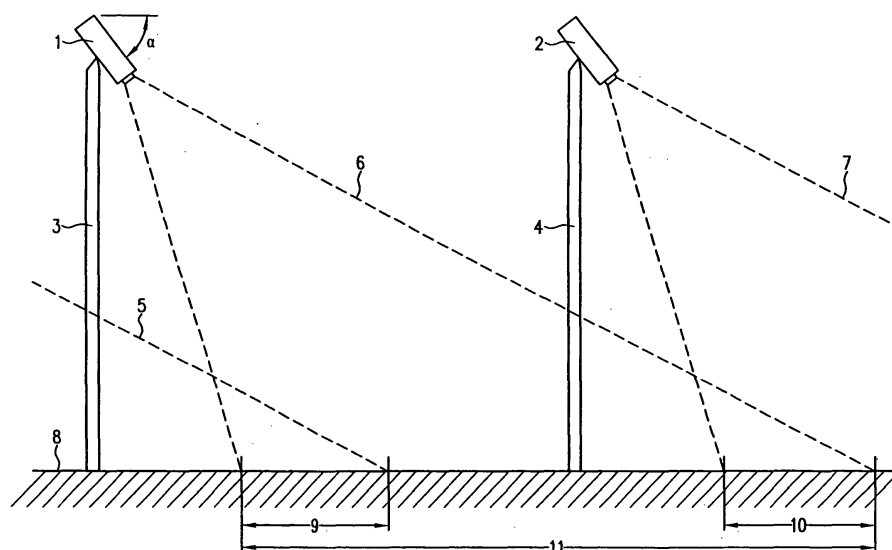


FIG. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 01 11 9125

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 00/08856 A (KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL]) 17. Februar 2000 (2000-02-17) * Seite 1, Zeile 4 - Zeile 8 * * Seite 2, Zeile 15 - Seite 3, Zeile 17 * * Seite 4, Zeile 3 - Seite 6, Zeile 2 * * Seite 9, Zeile 33 - Seite 10, Zeile 20 * * Abbildungen 1-4 *	1-17	INV. G08B15/00 G08B13/194 G08B13/196 H04N7/18
Y	EP 0 714 081 A (SENSORMATIC ELECTRONICS CORP [US]) 29. Mai 1996 (1996-05-29) * Spalte 1, Zeile 34 - Spalte 2, Zeile 4 * * Spalte 2, Zeile 24 - Zeile 59 * * Spalte 3, Zeile 25 - Zeile 37 * * Spalte 4, Zeile 11 - Spalte 5, Zeile 9 * * Abbildungen 1-3 *	1-3,5,6, 8-15,17	
A		4,7	
Y	GB 2 337 146 A (PRIMARY IMAGE LIMITED [GB]) 10. November 1999 (1999-11-10) * Seite 6, Zeile 26 - Seite 8, Zeile 11 * * Abbildungen 1-3 *	1-3,5,6, 8-15,17	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTESACHGEBIETE (IPC) H04N G08B
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 15. April 2009	Prüfer Dascalu, Aurel
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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 01 11 9125

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.

15-04-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0008856 A	17-02-2000	CN 1322237 A	14-11-2001
		EP 1042917 A1	11-10-2000
		JP 2002522980 T	23-07-2002
		US 6359647 B1	19-03-2002
EP 0714081 A	29-05-1996	AU 701222 B2	21-01-1999
		AU 3798595 A	30-05-1996
		BR 9505248 A	16-09-1997
		CA 2155719 A1	23-05-1996
		DE 69521479 D1	02-08-2001
		DE 69521479 T2	11-10-2001
		JP 8265741 A	11-10-1996
		US 6724421 B1	20-04-2004
GB 2337146 A	10-11-1999	WO 9959116 A1	18-11-1999

EPO FORM P0481

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