

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **84114297.9**

Int. Cl.⁴: **F 41 J 5/10**
F 41 G 3/26

Anmeldetag: **27.11.84**

Priorität: **29.11.83 DE 3343081**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.06.85 Patentblatt 85/25

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **02.07.86**

Benannte Vertragsstaaten:
CH FR GB LI

Anmelder: **HONEYWELL GMBH**
Kaiserleistrasse 55
D-6050 Offenbach am Main(DE)

Erfinder: **Hohmann, Thomas**
Danziger Strasse 35
D-6054 Rodgau(DE)

Erfinder: **Stickel, Robert, Dr.**
Richard-Wagner-Strasse 15
D-6078 Neu Isenburg(DE)

Vertreter: **Herzbach, Dieter et al,**
Honeywell Europe S.A. Holding KG Patent- und
Lizenzabteilung Kaiserleistrasse 55 Postfach 184
D-6050 Offenbach am Main(DE)

Verfahren und Vorrichtung zur Treffpunktermittlung.

Ein Multiplexer (20) weist einen Auswahlswitcher (36) auf, der von einer Steuerung (34) betätigt wird, um wahlweise Bildpunkte eines Zieles oder eines Geländes auf einem TV-Monitor (24) zur Darstellung zu bringen, je nachdem ob das Ziel durch das Gelände abgedeckt ist oder nicht. Die Steuerung (34) prüft bildpunktweise, ob ein Zielbildpunkt darzustellen ist oder ob das Ziel durch den Hintergrund verdeckt wird, und sie gibt ein UND-Gatter (38) nur dann frei, wenn das Ziel nicht durch das Gelände abgedeckt ist. Über das UND-Gatter (38) wird ein Trefferkriterium an den Prozeßrechner (18) gemeldet. Gleichmaßen prüft ein UND-Gatter (46) die Koinzidenz von Laser-Bildpunkten mit Zielbildpunkten.

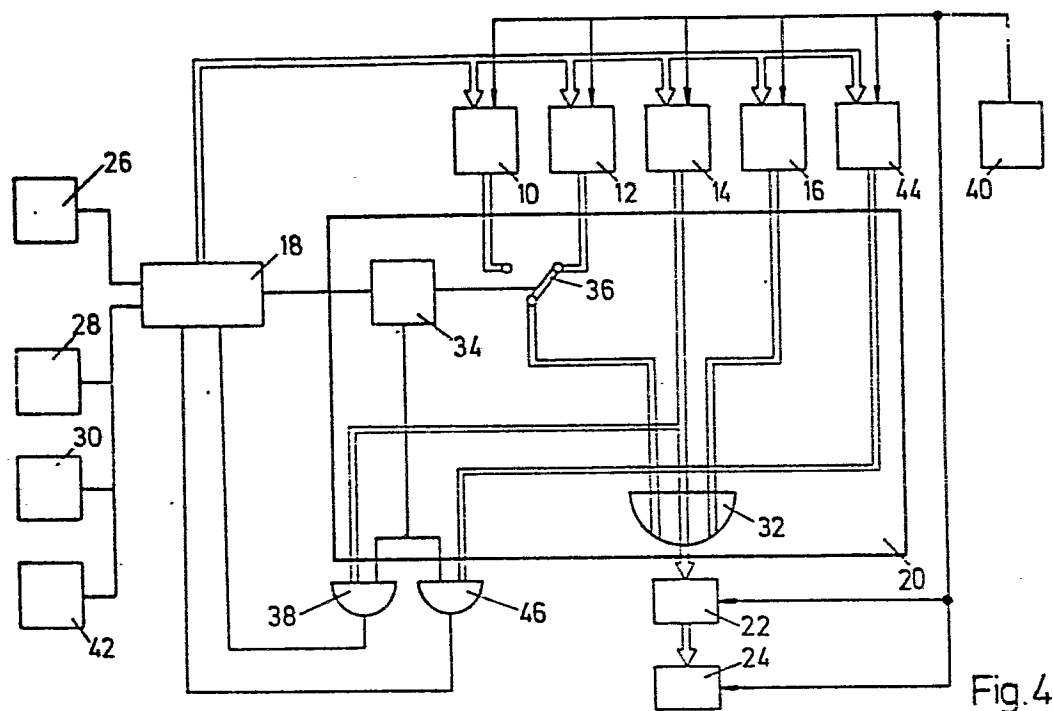


Fig. 4



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0144890
Nummer der Anmeldung

EP 84 11 4297

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	GB-A-2 099 964 (WEGMANN) * Figur 2; Seite 1, Zeilen 52-77; Seite 2, Zeilen 111-122*	1	F 41 J 5/10 F 41 G 3/26														
A	DE-A-3 035 213 (MESSERSCHMITT) * Anspruch 4 *	1															
D, A	DE-A-3 133 866 (HONEYWELL)																
D, A	DE-A-1 951 622 (HONEYWELL)																
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			F 41 G G 06 F F 41 J														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-04-1986	Prüfer CHAIX DE LAVARENE C.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																