

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **88101043.3**

(51) Int. Cl.⁵: **G09G 1/16**

(22) Anmeldetag: **25.01.88**

(30) Priorität: **26.01.87 DE 3702220**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.08.88 Patentblatt 88/31

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **28.03.90 Patentblatt 90/13**

(71) Anmelder: **IBP Pietzsch GmbH**
Hertzstrasse 32-34
D-7505 Ettlingen(DE)

(72) Erfinder: **Pietzsch, Ludwig, Dr. Ing.**
Im Rosengärtle 14
D-7500 Karlsruhe 41(DE)

Erfinder: **Senger, Detlef, Dr. Ing.**
Schlosserweg 8
D-7505 Ettlingen 5(DE)

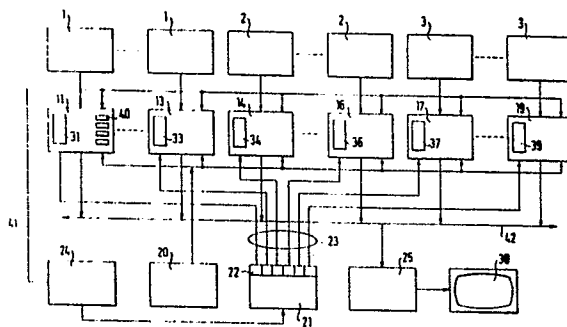
Erfinder: **Winter, Horst, Dipl.-Inf.**
Neureuter Hauptstrasse 112
D-7500 Karlsruhe 31(DE)

Erfinder: **Völlinger, Hubert, Dipl.-Inf.**
Rheinstrasse 68
D-7551 Steinmauern(DE)

(74) Vertreter: **Liesegang, Roland, Dr.-Ing. et al**
FORRESTER & BOEHMERT
Widenmayerstrasse 4 Postfach 22 01 37
D-8000 München 22(DE)

(54) **Verfahren und Einrichtung zur Darstellung eines Gesamtbildes auf einem Bildschirm eines Bildschirmgerätes.**

(57) Ein Verfahren zur Darstellung auf einem Bildschirm (30) eines Bildschirmgerätes eines Gesamtbildes, das aus mehreren natürlichen und/oder synthetischen, von verschiedenen Quellen (1,2,3) generierten Teilbildern zusammengesetzt ist, zeichnet sich dadurch aus, daß die Teilbilder erst zum Zeitpunkt der zeilenweisen Wiedergabe bzw. Darstellung auf dem Bildschirm (30) stückweise zusammengesetzt werden, indem aus verschiedenen, den einzelnen Quellen (1,2,3) zugeordneten Speichern (11 bis 19) videoschnell eine jedem Teilbild entsprechende Anzahl von Bildpunkten herausgelesen wird und dieser Vorgang von Zeile zu Zeile wiederholt wird. Die Erfindung gibt auch eine Einrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens an.



EP 0 276 800 A3



EP 88101043.3

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	<u>EP - A2 - 0 149 399</u> (SINTRA) * Zusammenfassung; Seite 3, Zeile 29 - Seite 4, Zeile 29; Seite 10, Zeile 31 - Seite 11, Zeile 27 * --	1,9	G 09 G 1/16
A	<u>EP - A2 - 0 201 210</u> (HONEYWELL) * Spalte 3, Zeile 34 - Spalte 4, Zeile 4; Fig. 1,7; Spalte 5, Zeilen 19-46; Ansprüche 1,2 * --	1,9	
A	<u>GB - A - 2 099 269</u> (WESTERN) * Zusammenfassung; Fig. 1,4; Seite 1, Zeile 122 - Seite 2, Zeile 17; Seite 3, Zeilen 29- 79 * --	1,9,10	
E	<u>US - A - 4 757 310</u> (KATSURA) * Spalte 2, Zeilen 6-51; Spalte 11, Zeilen 19-49; Spalte 14, Zeilen 17-37; Ansprüche * A & EP-A2-0 133 903 (13-03-1985) -----	1,2,4, 9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) G 09 G 1/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 17-01-1990	Prüfer DIMITROW
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			