



12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 86100786.2

51 Int. Cl.⁵: G09G 1/16

22 Anmeldetag: 22.01.86

30 Priorität: 31.01.85 DE 3503277

71 Anmelder: Siemens Aktiengesellschaft
Wittelsbacherplatz 2
D-8000 München 2(DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.09.86 Patentblatt 86/36

72 Erfinder: Kretzschmar, Bernd, Dipl.-Ing. (FH)
Im Kirchspitzen 19
D-7552 Durmersheim(DE)
Erfinder: Kern, Günter, Dipl.-Ing.
Spöcker Strasse 2
D-7500 Karlsruhe 31(DE)

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 23.05.90 Patentblatt 90/21

54 Sichtgerätesteuerung.

57 Bekannte Sichtgeräte enthalten eine Steuerung mit einem Bildspeicher (BSP1), in dessen Zellen, die jeweils einem Bildelement zugeordnet sind und synchron mit der Darstellung der Bildelemente auf dem Sichtgerät (SG) ausgelesen werden, Bilddaten gespeichert sind. Gemäß der vorliegenden Erfindung werden zum Darstellen von mehreren Bildern, die sich teilweise überdecken, Bilddaten nur für diejenigen Bildelemente in den Bildspeicher (BSP1) einge tragen, welche sichtbar sein sollen. Hierzu sind in den Zellen des Bildspeichers (BSP1) Schreibschutzsignale speicherbar, welche bei einem Schreibbefehl ausgelesen werden und das Einschreiben von neuen Bilddaten sperren.

Hauptanwendungsgebiet der Erfindung sind Sichtgeräte.

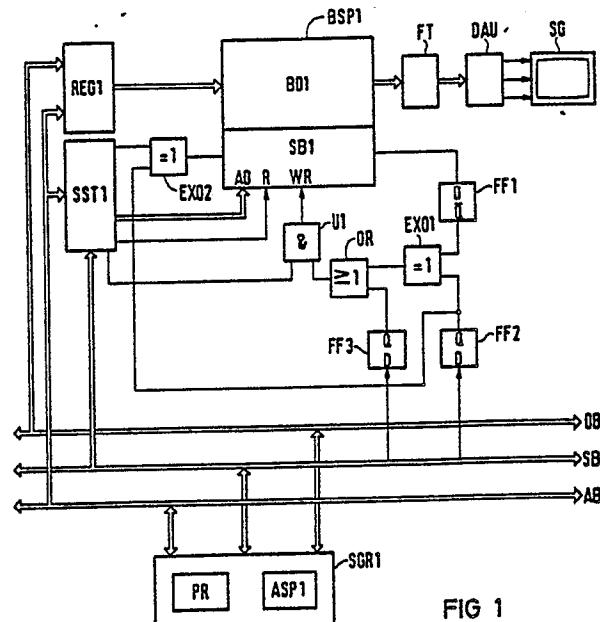


FIG 1

EP 0 192 958 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-4 070 662 (NARVESON) * Spalte 3, Zeilen 5-41; Spalte 5, Zeilen 20-29; Spalte 6, Zeile 52 - Spalte 7, Zeile 20; Ansprüche 1,2 *	1,2	G 09 G 1/16
Y	---	3,4	
A		6	
Y	US-A-4 317 114 (WALKER) * Figuren 1,4; Spalte 2, Zeile 45 - Spalte 3, Zeile 40 *	3,4	
A	---	6	
A	EP-A-0 008 324 (CHRYSLER CORP.) * Seite 18, Zeile 33 - Seite 20, Zeile 25; Seite 23, Zeilen 9-20 *	1,2,6	
A	---		
A	WO-A-8 001 422 (TELEFONAKTIEBOLAGET M. ERICSSON) * Seite 4, Zeilen 12-31; Anspruch 1 *	1,2	
A	---		
A	EP-A-0 106 601 (FANUC LTD) * Seite 3, Zeile 4 - Seite 4, Zeile 4 *	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
	-----		G 09 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	19-02-1990	TIBAUX M.J.P.G.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			