

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 099 321

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: **83710040.3**

(51)

Int. Cl.⁴: **G 09 G 1/16**

(22)

Anmeldetag: **22.06.83**

(30)

Priorität: **24.06.82 SE 8203946**

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.01.84 Patentblatt 84/4

(88)

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **08.01.86**

(84)

Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB LI

(71)

Anmelder: **ASEA AB**

S-721 83 Västeras(SE)

(72)

Erfinder: **Lundström, Jan-Erik**
Rustbodsgatan 15
S-724 81 Västeras(SE)

(74)

Vertreter: **Boecker, Joachim, Dr.-Ing.**
Rathenauplatz 2-8
D-6000 Frankfurt a.M. 1(DE)

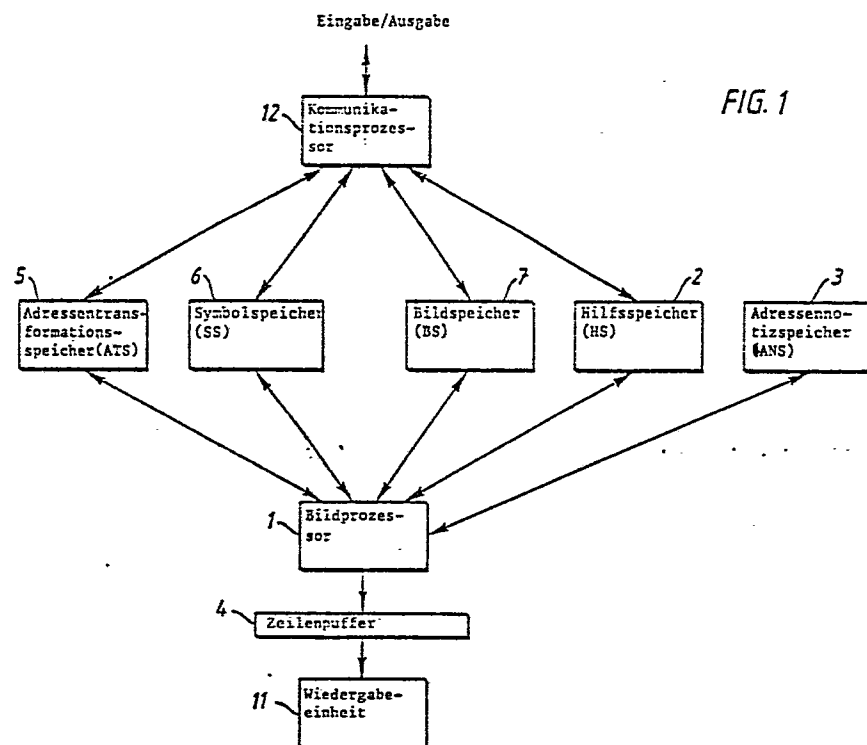
(54)

Anordnung zur Wiedergabe von graphischen Informationen.

(57) Anordnung zur Wiedergabe von graphischen Informationen in Form von Symbolen (Zeichen) von beliebiger Größe und in Form von Punktmatrizen auf einem Wiedergabegerät (11) des raster scan-Typs, z.B. einem Bildschirm, mit einem Symbolspeicher (6), in dem Informationen über das Punktmuster der verfügbaren Symbole gespeichert sind und mit einem Bildspeicher (7), in dem Informationen über die Lage der zu dem gerade vorliegenden Bild gehörenden Symbole gespeichert sind. Gemäß der Erfindung ist ein Hilfsspeicher (2) vorhanden, der ein vereinfachtes Abbild des Bildspeichers darstellt, z.B. mit nur einem bit für jedes Wort im Bildspeicher. Für jedes Symbol eines Bildes definiert der Hilfsspeicher einerseits das Element des Symbols, das bei der zeilenweisen Aufzeichnung des Bildes zuerst geschrieben wird (Start-element) und andererseits ein sogenanntes Definitions-element. An dem diesem Platz entsprechenden Speicherplatz im Bildspeicher ist ein Code gespeichert, der das Symbol identifiziert und Zugang zu den vollständigen Daten des Symbols im Symbolspeicher ermöglicht. Zur Zusammenfassung gehört Figur 1.

EP 0 099 321 A3

./...





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0099321

Nummer der Anmeldung

EP 83 71 0040

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	US-A-4 074 254 (BELSER) -----	1	G 09 G 1/16
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			G 09 G 1/16
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 03-10-1985	Prüfer SIX G.E.E.
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			