

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 561 135 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93101638.0**

(51) Int. Cl.⁵: **G09G 3/36**

(22) Anmeldetag: **03.02.93**

(30) Priorität: **08.02.92 DE 4203685**

(71) Anmelder: **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.09.93 Patentblatt 93/38

D-65926 Frankfurt (DE)

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

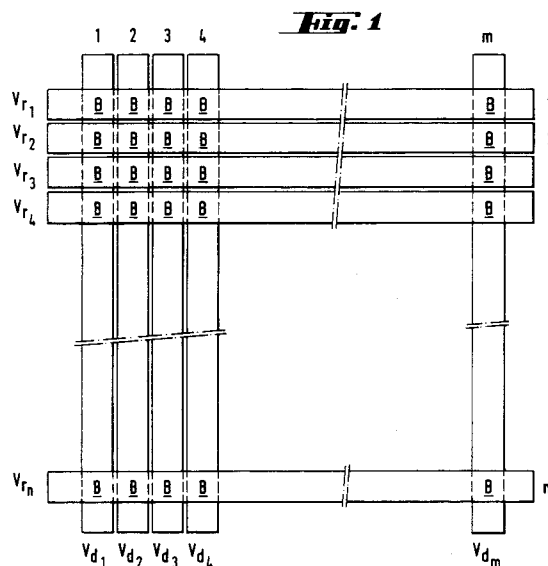
(72) Erfinder: **Escher, Claus, Dr.**
Amselweg 3
W-6109 Mühlital (DE)

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **21.12.94 Patentblatt 94/51**

(54) **Verfahren zur Ansteuerung von bistabilen, insbesondere ferroelektrischen Flüssigkristalldisplays.**

(57) Informationstragende Spaltenpulse mit kürzerer Zeitdauer als für Zeilenpulse zum Aufbau von Schreibpulsen bewirken, bei gleicher zur Verfügung stehender maximaler Spannung der Zeilentreiber und gleichem Flüssigkristallmaterial wie bei konventionellen FLC Displays, eine Verbesserung einer Reihe von Displayeigenschaften, z. B. Kontrast oder Bildwechselfrequenz.

Die Bildwechselfrequenz wird ferner durch Überlappung von Zeilenpulsen hintereinander adressierter Zeilen verbessert.



EP 0 561 135 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 10 1638

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	WO-A-89 01681 (GENERAL ELECTRIC COMPANY) * Zusammenfassung; Abbildung 7 * * Seite 8, Zeile 34 - Seite 9, Zeile 14 * ---	1,3-7	G09G3/36
A	WO-A-89 01680 (GENERAL ELECTRIC COMPANY) * Zusammenfassung; Abbildung 9 * * Seite 9, Zeile 15 - Seite 9, Zeile 18 * ---	1,9	
A	EP-A-0 424 958 (CANON KABUSHIKI KAISHA) * Zusammenfassung; Abbildung 7B * -----	1,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			G09G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19. Oktober 1994	Prüfer Van Roost, L
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 : mündliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			