



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 184 762  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85115349.4

(51) Int. Cl.4: G09G 3/18 , G09G 3/36

(22) Anmeldetag: 03.12.85

(30) Priorität: 13.12.84 DE 3445438

(71) Anmelder: Blaupunkt-Werke GmbH  
Robert-Bosch-Strasse 200  
D-3200 Hildesheim(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
18.06.86 Patentblatt 86/25

(72) Erfinder: Stossun, Reinhard  
Im Buchenkamp 20  
D-3163 Sehnde 6(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE FR GB IT

(74) Vertreter: Eilers, Norbert, Dipl.-Phys.  
Blaupunkt-Werke GmbH  
Robert-Bosch-Strasse 200  
D-3200 Hildesheim(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten  
Recherchenberichts: 28.09.88 Patentblatt 88/39

### (54) Verfahren und Anordnung zur Ansteuerung von Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung.

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Ansteuerung von Flüssigkristall-Anzeigevorrichtungen, bei welchem die Elektroden mit einer Spannung angesteuert werden, welche außer zweier Grenzwerte mehrere Werte vorübergehend einnimmt, die zwischen den Grenzwerten liegen. Dadurch durchfahren die Flüssigkristalle gute und schlechte Blickwinkelbereiche, so daß ausgeprägte Kontrasteinbrüche vermieden werden.

EP 0 184 762 A3

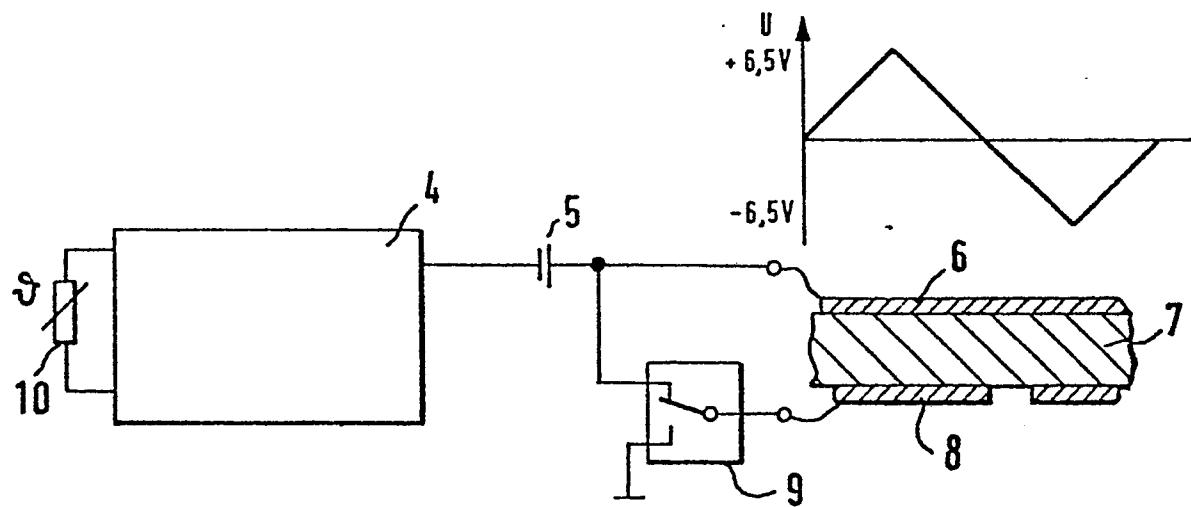


FIG. 2



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 5349

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	NEUES AUS DER TECHNIK, Nr. 2, 15. April 1981, Seite 1, Würzburg, DE; "Flüssigkristall-Wiedergabebeanordnung" * Spalte 3, Seite 1 * ---	1,2	G 09 G 3/18 G 09 G 3/36
X	DE-A-2 846 874 (SHARP K.K.) * Seite 7, Zeile 15 - Seite 8, Zeile 14; Ansprüche 1,2, Seiten 1,2 *	1,3	
A	---	6	
X	EP-A-0 106 386 (BBC AG) * Seite 21, Anspruch 1 *	1,2	
A	DE-A-2 166 741 (CANON K.K.) * Seite 5, Abschnitt 3 - Seite 8, Abschnitt 1 *	6	
A	DE-A-2 434 019 (INSTRON LTD) * Seite 11, Anspruch 1 *	6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			G 09 G G 06 F

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	27-06-1988	TIBAUX M.J.P.G.
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 : nichtschriftliche 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		