



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 329 839 A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: **88120313.7**

㉑ Int. Cl.<sup>5</sup>: **H04N 9/16**

㉒ Anmeldetag: **06.12.88**

㉓ Priorität: **25.02.88 DE 3805858**

㉑ Anmelder: **Nokia Unterhaltungselektronik (Deutschland) GmbH  
Östliche Karl-Friedrich-Strasse 132  
W-7530 Pforzheim(DE)**

㉔ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**30.08.89 Patentblatt 89/35**

㉒ Erfinder: **Mayer, Uwe  
Birkhahnweg 32  
W-7312 Kirchheim /Teck(DE)  
Erfinder: Tischer, Kurt-Manfred  
Gerhart-Hauptmann Weg 4  
W-7317 Wendlingen(DE)**

㉕ Benannte Vertragsstaaten:  
**DE FR IT NL**

㉖ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **09.10.91 Patentblatt 91/41**

### ㉗ Flache Bildwiedergabevorrichtung.

㉗ Die Erfindung bezieht sich auf eine flache Bildwiedergabevorrichtung mit einer nach außen gewölbten oder durch den atmosphärischen Druck nach innen gebogenen Frontscheibe (1), die eine ebene Ablenkanordnung (8) zum Ablenken der Elektronenstrahlen (13, 14) in jeder Zeile aufweist. Um ein farbreines Bild zu erhalten, werden die Ablenkspan-

nungen entsprechend dem jeweiligen Abstand zwischen der Ablenkanordnung (8) und der Frontscheibe (1) so korrigiert, daß die Elektronenstrahlen (13, 14) nur auf den jeweiligen äquidistanten Leuchtstoffpunkten oder -streifen (4) landen. Die Formel zur Berechnung des Korrekturfaktors (K) wird angegeben.

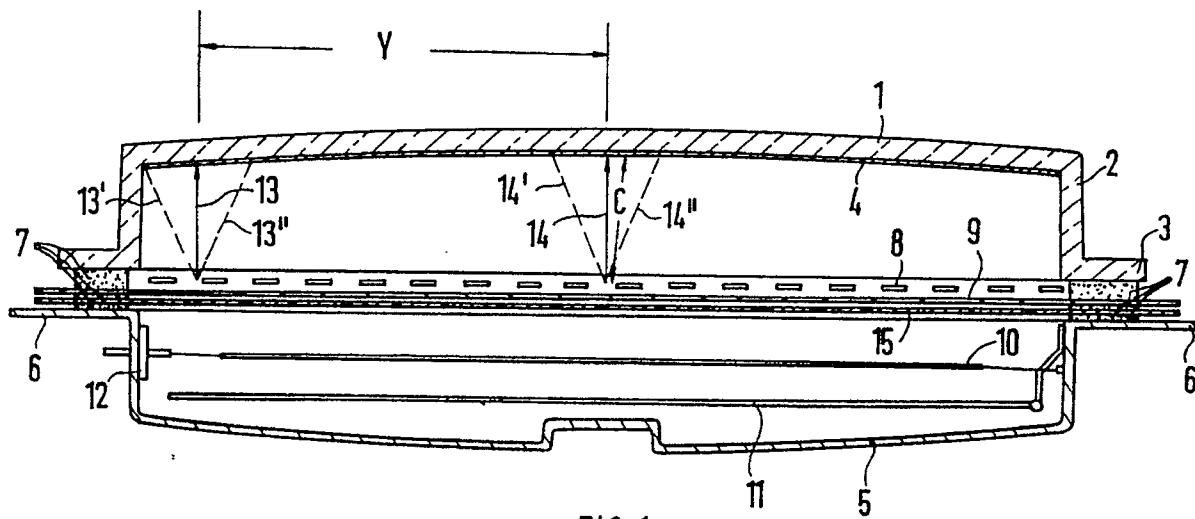


FIG.1

EP 0 329 839 A3



**EUROPÄISCHER  
RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung

**EP 88 12 0313**

**EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE**

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	EP-A-0 205 906 (MATSUSHITA) * Spalte 2, Zeilen 19-52; Bild 1 * -----	1	H 04 N 9/16 H 04 N 3/233
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 7, Nr. 236 (E-205)[1381], 20. Oktober 1983; & JP-A-58 126 652 (MATSUSHITA) 28-07-1983 -----	1	
A	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, Band 5, Nr. 10, März 1983, Seiten 44-47, New York, US; A.C. KOELSCH: "CRT pin cushioning correction circuit" * Das ganze Dokument * -----	2	
<b>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)</b>			
H 04 N H 01 J			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	12 Juli 91	SCHINNERL A.	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 anderen Gründen angeführtes Dokument ..... &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			