



**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

Anmeldenummer: **86115973.9**

Int. Cl.4: **H01J 31/12 , H01J 29/46**

Anmeldetag: **18.11.86**

Priorität: **21.11.85 DE 3541164**

Anmelder: **Standard Elektrik Lorenz  
Aktiengesellschaft  
Lorenzstrasse 10  
D-7000 Stuttgart 40(DE)**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**01.07.87 Patentblatt 87/27**

Erfinder: **Tischer, Kurt-Manfred  
Gerhart-Hauptmann-Weg 4  
D-7317 Wendlingen(DE)**  
Erfinder: **Rose, Harald, Dr.  
Prinz-Christian-Weg 5 1/2  
D-6100 Darmstadt(DE)**  
Erfinder: **Spehr, Rainer, Prof.Dr.  
Erfurter Strasse 19  
D-6105 Ober-Ramstadt(DE)**  
Erfinder: **Schönecker, Gerald  
Hans-Thoma-Strasse 17  
D-6090 Rüsselsheim(DE)**

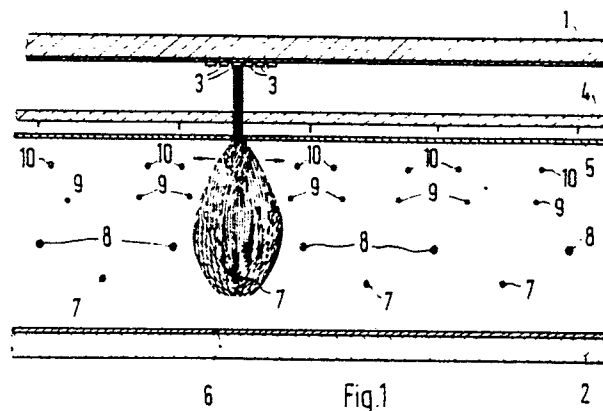
Benannte Vertragsstaaten:  
**DE FR GB IT NL**

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **07.01.88 Patentblatt 88/01**

Vertreter: **Pohl, Heribert, Dipl.-Ing et al  
Standard Elektrik Lorenz AG Patent- und  
Lizenzwesen Postfach 30 09 29  
D-7000 Stuttgart 30(DE)**

**Flache Bildwiedergabevorrichtung.**

Bei einer flachen Bildwiedergabevorrichtung mit einer phosphorbeschichteten Frontplatte (1) und einer Wanne (2) als Rückseite ist eine Kathode aus einer periodischen Anordnung aus Heizdrähten (7) vorgesehen. In darauf folgenden Ebenen sind Fokussierdrähte (8), Ziehdrähte (9) sowie eine gelochte Zusanode (5) vorhanden. Hinter den Heizdrähten (7) ist eine segmentierte Gegenelektrode (6) angeordnet.



EP 0 226 817 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	EP-A-0 079 604 (MATSUSHITA) * Zusammenfassung; Seite 3, Zeilen 7-12; Figur 1 *	1	H 01 J 31/12 H 01 J 29/46
	---		
A	JP-A-60 185 343 (MATSUSHITA) & PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 10, Nr. 24 (E-377)[2081], 3. Januar 1986	1	
	---		
A	DE-A-3 119 442 (SIEMENS) * Zusammenfassung; Figur 1 *	1	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			H 01 J 31/00 H 01 J 29/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20-10-1987	Prüfer CENTMAYER
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein-  stimmendes Dokument</p>			