

12

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer: 88104045.5

Ⓢ Int. Cl.4: **H 01 J 9/22**  
**B 05 D 5/00**

② Anmeldetag: 15.03.88

③⑩ Priorität: 20.03.87 DE 3709206

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
19.10.88 Patentblatt 88/42

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

Ⓢ Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:  
26.10.88 Patentblatt 88/43

71 Anmelder: **NOKIA GRAETZ GMBH**  
**Lorenzstrasse 10**  
**D-7000 Stuttgart 40 (DE)**

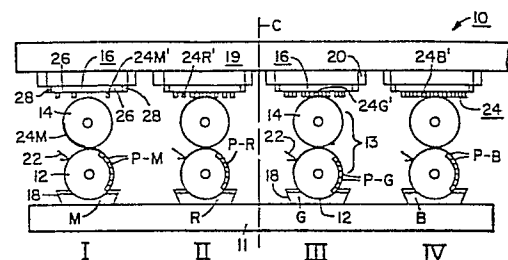
72 Erfinder: Nill, Eberhard  
Landhausstrasse 6  
D-7300 Oberesslingen (DE)

**Tischer, Kurt-Manfred**  
Gerhart-Hauptmann-Weg 4  
D-7317 Wendlingen (DE)

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

**(54) Herstellverfahren für den Leuchtschirm einer Bildwiedergabevorrichtung.**

57) Es wird ein Herstellungsverfahren für Leuchtschirme (2) für z.B. Farbbildröhren beschrieben. Dabei wird eine Druckvorrichtung mit geheizten Klischees (3M, 3R, 3G, 3B) und Tampon-Übertragern 4 verwendet. Die Druckpasten (DR, DG, DB) bestehen aus einem Gemisch aus einem Heißschmelzkleber und den jeweiligen Leuchtstoffen. Es ist vorgesehen, daß die Druckpasten direkt von den Klischees auf die Innenseite der Frontscheibe 1 der Farbbildröhre gedruckt werden. Es ist auch möglich, vorher eine Schwarzmatrix M aus einer keramischen Glasfarbe zu drucken.



*Fig. 1*



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 88104045.5		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)		
A	DE - A1 - 2 758 228 (TOPPAN PRINTING)  * Fig. 1; Seite 11, Zeile 1 - Seite 13, Zeile 15; Anspruch 15 *  --	1	H 01 J 9/22 B 05 D 5/00		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, unexamined applications, E Field, Band 9, Nr. 136, 12. Juni 1985  THE PATENT OFFICE JAPANESE GOVERNMENT Seite 80 E 320  * Kokai-Nr. 60-20 426 (MATSUSHITA DENKI SANGYO) *  --	1			
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, unexamined applications, E Field, Band 9, Nr. 136, 12. Juni 1985  THE PATENT OFFICE JAPANESE GOVERNMENT Seite 79 E 320  * Kokai-Nr. 60-20 425 (MATSUSHITA DENKI SANGYO) *  --	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)  H 01 J 9/00 H 01 J 1/00 H 01 J 29/00 B 05 D 5/00 C 09 K 11/00		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, unexamined applications, E Field, Band 8, Nr. 231, 24. Oktober 1984  THE PATENT OFFICE JAPANESE GOVERNMENT Seite 15 E 274  * Kokai-Nr. 59-112 537 (MATSUSHITA DENKI SANGYO) *  ----	1			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 24-06-1988	Prüfer BRUNNER		
<table border="0"><tr><td><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</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</td><td><b>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</b> <b>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</b> <b>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</b>  <b>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</b></td></tr></table>				<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</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	<b>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</b> <b>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</b> <b>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</b>  <b>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</b>
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</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	<b>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</b> <b>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</b> <b>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</b>  <b>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</b>				