



(19) Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: 0 189 213  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86100992.6

(51) Int. Cl. 4: H04N 3/195

(22) Anmeldetag: 24.01.86

(30) Priorität: 25.01.85 DE 3502371

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
30.07.86 Patentblatt 86/31

(44) Benannte Vertragsstaaten:  
BE DE FR GB IT NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten  
Recherchenberichts: 09.11.88 Patentblatt 88/45

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

(72) Erfinder: Kettner, Erich, Dr.  
Gunzenhauser Strasse 21  
D-7316 König(DE)

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

### (54) Diodensplit-Zeilentransformator.

(57) Bei einem Diodensplit-Zeilen-Transformator ist vorgesehen, daß zwischen dem Fokussierungs-Siebkondensator (K) und der Kathode der ersten Diode (D1) der Hochspannungswicklung (W) ein Widerstand (R) vorhanden ist. Der Widerstand (R) entkoppelt den Fokussierungs-Siebkondensator (K) von der Hochspannungswicklung (W), so daß diese besser abgestimmt werden kann.

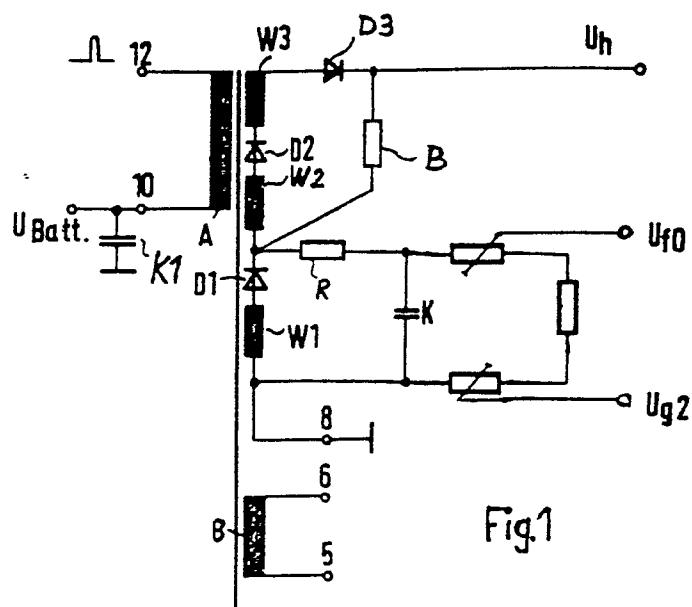


Fig.1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 0992

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-3 432 718 (S.O. PREISIG) * Spalte 3, Zeilen 36-46; Spalte 4, Zeilen 40-52; Figuren 1,3 *	1	H 04 N 3/195
A	---	2-4	
D, Y	EP-A-0 066 803 (STANDARD ELEKTRIK AG) * Seite 2, Zeile 22 - Seite 3, Zeile 14 *	1	
A	---		
A	US-A-3 495 126 (W.F.W. DIETZ) * Spalte 3, Zeile 45 - Spalte 4, Zeile 20; Figur 1 *	1,2	
A	---		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 3, Nr. 103 (E-134), 31. August 1979, Seite 137 E 134; & JP-A-54 82 121 (HITACHI SEISAKUSHO K.K.) 30-06-1979 -----	1,5	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)			
H 04 N H 02 M H 01 F			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	25-07-1988	PIGNIEZ T.J.P.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		