



⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑬ Anmeldenummer: 85106571.4

⑮ Int. Cl.4: H 01 J 9/18

⑭ Anmeldetag: 29.05.85

⑩ Priorität: 08.06.84 DE 3421384

⑪ Anmelder: Standard Elektrik Lorenz Aktiengesellschaft
Lorenzstrasse 10
D-7000 Stuttgart 40(DE)

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.01.86 Patentblatt 86/3

⑫ Erfinder: Gänzle, Hartmut
Ernst-Sachs-Strasse 11/3
D-7310 Plochingen(DE)

⑪ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 16.07.86

⑫ Erfinder: Reule, Hans, Dr.
Neuffenstrasse 69
D-7317 Wendlingen(DE)

⑪ Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT NL

⑬ Vertreter: Pohl, Heribert, Dipl.-Ing et al,
Standard Elektrik Lorenz AG Patent- und Lizenzwesen
Kurze Strasse 8 Postfach 300 929
D-7000 Stuttgart 30(DE)

⑭ Vorrichtung zum Zusammenbau von Elektronenstrahlerzeugern.

⑮ Die Vorrichtung zum Zusammenbau von Elektronenstrahlerzeugern für mehrstrahlige Kathodenstrahlröhren weist in einer Grundplatte drei Dorne (2) auf. Die Dorne (2) tragen Abschnitte (4 bis 9) mit zentrierenden Umfangsflächen. Bei mindestens den beiden Abschnitten (4, 5) mit den größten Durchmessern eines jeden Dornes sind die Umfangsflächen in sich gegenüberliegende Teilflächen (13, 14) aufgeteilt. Hierdurch wird ein einfaches Auffädeln der Gitterelektroden und eine leichte Entnahme des Elektronenstrahlerzeugers von den Dornen (2) erreicht. Dies gilt insbesondere, wenn das Elektronenstrahlerzeugersystem aus integrierten Gitterelektrode besteht.

EP 0 167 780 A3

/...

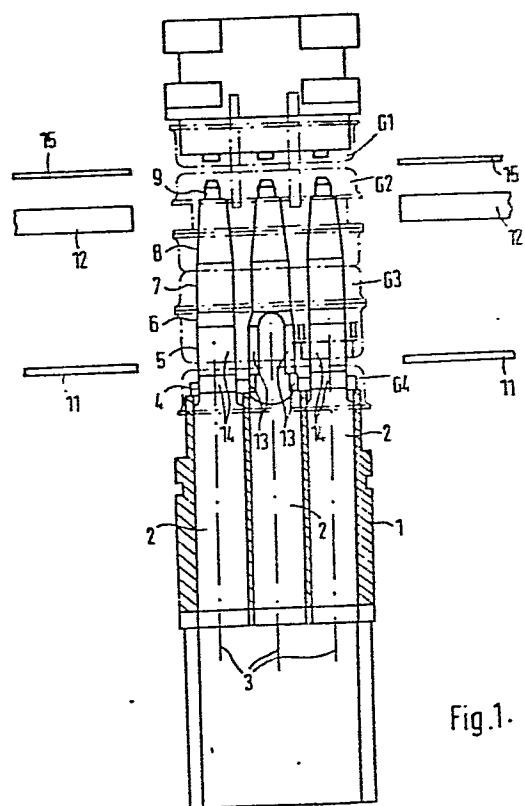


Fig.1.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	PATENTS ABSTRACTS OF JAPAN, Band 1, Nr. 77, 22. Juli 1977, Seite 1311 E 77; & JP - A - 52 15 260 (TOKYO SHIBAURA DENKI K.K.) 04-02-1977 * Figuren 7-10 *	1-8,10	H 01 J 9/18
A,D	--- FR-A-2 251 905 (PHILIPS) * Seite 5, Zeilen 30,31; Figur 3 *	1	
E	--- EP-A-0 158 388 (PHILIPS) * Seite 2, Zeile 28 - Seite 3, Zeile 10; Figur 6 * -----	1-6,8-10	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)			
H 01 J 9 H 01 J 29			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 28-04-1986	Prüfer WITH F.B.	
<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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			