

Title (en)

Device for correcting the deviation due to the variation in the focusing voltage in an in-line cathode ray tube.

Title (de)

Vorrichtung zum Korrigieren der durch die Variation der Fokussierungsspannung verursachten Ablenkung in einer In-Line-Farbfernsehröhre.

Title (fr)

Dispositif de correction de l'effet de déviation dû à une variation de la tension de focalisation dans un tube cathodique trichrome à cathodes en ligne.

Publication

EP 0225245 A1 19870610 (FR)

Application

EP 86402537 A 19861114

Priority

FR 8517333 A 19851122

Abstract (en)

[origin: US4812706A] To avoid the deflection phenomenon of the red and blue spots of a trichromatic tube with in line cathodes, as a function of a variation of the focusing voltage, the holes corresponding to these two colors are enlarged over a distance of about 0.1 to 0.2 mm.

Abstract (fr)

Pour éviter le phénomène de déviation des spots rouge et bleu d'un tube trichrome à cathodes en ligne, en fonction de variation de la tension de focalisation, on agrandit les trous (5, 6) correspondant à ces deux couleurs, sur une distance d d'environ 0,1 à 0,2 mm.

IPC 1-7

H01J 29/50; H01J 29/51

IPC 8 full level

H01J 29/50 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01J 29/503 (2013.01 - EP US); **H01J 2229/4868** (2013.01 - EP US); **H01J 2229/4872** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2258703 A1 19750818 - PHILIPS NV [NL]
- [A] EP 0123351 A1 19841031 - PHILIPS CORP [US]
- [A] PATENTS ABSTRACTS OF JAPAN, vol. 4, no. 157 (E-37)[639], 4 novembre 1980; & JP-A-55 108 153 (MATSUSHITA DENSHI KOGYO K.K.) 19-08-1980

Cited by

US5202604A; EP0489432A1; US5198719A; EP0301648A3; US4940917A

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0225245 A1 19870610; EP 0225245 B1 19900905; DE 3673962 D1 19901011; FR 2590724 A1 19870529; FR 2590724 B1 19880108; HK 156995 A 19951013; IN 166317 B 19900407; JP 2598001 B2 19970409; JP S62131448 A 19870613; US 4812706 A 19890314

DOCDB simple family (application)

EP 86402537 A 19861114; DE 3673962 T 19861114; FR 8517333 A 19851122; HK 156995 A 19951005; IN 887DE1986 A 19861006; JP 27640186 A 19861119; US 93229186 A 19861119