

Title (en)

Colour display tube provided with twist error correction means.

Title (de)

Farbbildröhre mit Twistkorrektur.

Title (fr)

Tube-image couleurs comprenant des moyens de correction des défauts de torsion.

Publication

EP 0095617 A2 19831207 (DE)

Application

EP 83104638 A 19830511

Priority

DE 3219954 A 19820527

Abstract (en)

[origin: CA1202059A] In addition to the correction magnets commonly used in the electron-gun system of a color-picture tube for color purity and dynamic convergence, one or more additional correction magnets are fixed in or on the electron-gun system. During final adjustment of the color-picture tube, the usual and additional correction magnets are adjusted in turn using the same magnetizer.

Abstract (de)

Ein oder mehrere Korrekturmagnete (11) werden zur twist-fehlerfreien Konvergenzeinstellung bei Farbbildröhren im oder über deren Elektronenstrahlerzeugersystem zusätzlich zu den Korrekturmagneten (10) angeordnet. Bei der Endjustage von Farbbildröhren erfolgt die Einstellung der Korrekturmagnete (10 und 11) im Wechsel mittels derselben Magnetisierungseinrichtung.

IPC 1-7

H01J 29/76

IPC 8 full level

H01J 29/48 (2006.01); **H01J 29/51** (2006.01); **H01J 29/70** (2006.01); **H01J 29/76** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01J 29/51 (2013.01 - EP US); **H01J 29/703** (2013.01 - EP US); **H01J 2229/581** (2013.01 - EP US); **H01J 2229/5835** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0633598A1; US5530315A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0095617 A2 19831207; **EP 0095617 A3 19841017**; **EP 0095617 B1 19871119**; CA 1202059 A 19860318; CA 1206321 A 19860624; DE 3219954 A1 19831201; DE 3374625 D1 19871223; JP S58218732 A 19831220; US 4625144 A 19861125

DOCDB simple family (application)

EP 83104638 A 19830511; CA 427587 A 19830506; CA 428595 A 19830520; DE 3219954 A 19820527; DE 3374625 T 19830511; JP 9331483 A 19830526; US 49206883 A 19830506