

Title (en)

Device for adjusting the deflection assembly of a colour cathode ray tube.

Title (de)

Vorrichtung zum Einstellen des Ablenssystems einer Farbbildröhre.

Title (fr)

Dispositif de positionnement du système réflecteur d'un tube à rayons cathodiques en couleur.

Publication

**EP 0021275 A1 19810107 (DE)**

Application

**EP 80103300 A 19800613**

Priority

DE 2924949 A 19790621

Abstract (en)

With a device according to the invention, the deflection system (2) of a colour cathode ray tube (1) is clamped in a holding device (8). This holding device (8) can be rotated about the longitudinal axis of the tube, can be moved in the direction of the axis and can be tilted with respect to the axis. While the deflection system (2) carries out these movements by means of the holding device (8), the picture of a colour cathode ray tube is monitored, with the cathode ray tube seated in the device such that the deflection system is located close to the position in which it will later be fixed to the cathode ray tube. In this arrangement, the movements of the holding device (8) are produced by operation from the screen side. <IMAGE>

Abstract (de)

Mit einer Vorrichtung gemäss der Anmeldung wird das Ablenssystem (2) einer Farbbildröhre (1) in eine Aufnahmevorrichtung (8) eingespannt. Diese Aufnahmevorrichtung (8) ist um die Röhrenlängsachse drehbar, in Richtung der Achse verschiebbar, und kann in bezug auf die Achse gekippt werden. Während durch die Aufnahmevorrichtung (8) das Ablenssystem (2) diese Bewegungen durchführt, wird das Bild einer Farbbildröhre, die so in der Vorrichtung sitzt, dass das Ablenssystem sich in der Nähe der Position befindet, in der es später an der Bildröhre fixiert wird, beobachtet. Die Bewegungen der Aufnahmevorrichtung (8) erfolgen dabei durch Bedienung von der Bildschirmseite her.

IPC 1-7

**H01J 9/44**

IPC 8 full level

**H01J 29/82** (2006.01); **H01J 9/44** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01J 9/44** (2013.01)

Citation (search report)

- JP S549524 A 19790124 - HITACHI LTD
- JP S5423419 A 19790222 - HITACHI LTD
- [A] US 3654548 A 19720404 - PECORARI JOHN G, et al
- US 3992578 A 19761116 - IGARASHI SHIGERU

Cited by

EP0175619A3; CN1080815C; EP0068182A1; FR2506105A1

Designated contracting state (EPC)

BE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0021275 A1 19810107**; DE 2924949 A1 19810115; FI 801948 A 19801222; JP S5645545 A 19810425

DOCDB simple family (application)

**EP 80103300 A 19800613**; DE 2924949 A 19790621; FI 801948 A 19800617; JP 8100180 A 19800617