

Title (en)

Method and apparatus for fixing the deflection yoke to the neck of a cathode ray tube.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Befestigen eines Ablenkjochs auf dem Hals einer Kathodenstrahlröhre.

Title (fr)

Procédé et dispositif assurant la fixation sur le col d'un tube cathodique du collier de déviation du tube.

Publication

EP 0070754 A1 19830126 (FR)

Application

EP 82401207 A 19820629

Priority

FR 8113472 A 19810709

Abstract (en)

[origin: ES8407245A1] The invention concerns a process and a device ensuring the fixation on the neck of a cathode tube of the deflection yoke of the tube. According to the invention, the deflection yoke 3 is fixed after its positioning has been determined between a fixed abutment 9 which may be adjustable in position and an elastic abutment 6 which presses the yoke 3 against the abutment 9. The invention applies especially to tubes adapted to be fitted to color television receiver appliances.

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un procédé et un dispositif assurant la fixation sur le col d'un tube cathodique du collier de déviation du tube. Selon l'invention, le collier de déviation 3 est fixé après que sa position ait été définie entre une butée fixe 9 réglable en position et une butée élastique 6 qui presse le collier de déviation 3 contre la butée 9. L'invention s'applique notamment aux tubes destinés à équiper les téléviseurs en couleurs.

IPC 1-7

H01J 29/82

IPC 8 full level

H01J 29/82 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01J 29/826 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 3497843 A 19700224 - COLLIE HOMAH C JR
- [A] FR 2219520 A1 19740920 - HITACHI LTD [JP]
- [A] US 3637930 A 19720125 - MEIER JAMES L
- [A] US 2840740 A 19580624 - BICKFORD FRANKLIN H

Cited by

EP0347981A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0070754 A1 19830126; EP 0070754 B1 19860917; DE 3273332 D1 19861023; ES 513806 A0 19840901; ES 8407245 A1 19840901; FR 2509528 A1 19830114; FR 2509528 B1 19840302; JP S5859537 A 19830408; PT 75196 A 19820801; PT 75196 B 19840528; US 4515568 A 19850507; US 4554589 A 19851119

DOCDB simple family (application)

EP 82401207 A 19820629; DE 3273332 T 19820629; ES 513806 A 19820708; FR 8113472 A 19810709; JP 11966182 A 19820709; PT 7519682 A 19820706; US 39633082 A 19820708; US 66900184 A 19841107