

Title (en)

Process for positioning and holding ferrite halves for magnetic cores and centering device for carrying out the process.

Title (de)

Verfahren zum Positionieren und Festhalten von Ferrithälften für Magnetkerne und Zentriervorrichtung zum Durchführen des Verfahrens.

Title (fr)

Procédé de positionnement et de saisie de demis ferrites pour noyau magnétique, et centreur mettant en oeuvre le procédé.

Publication

EP 0156674 A1 19851002 (FR)

Application

EP 85400293 A 19850219

Priority

FR 8402570 A 19840221

Abstract (en)

[origin: US4637803A] The present invention concerns a process for the centering of position and grasping of semi ferrites and the invention also proposes a centering device that comprises a table, the tray of which carries centering elements of the semi ferrite applied on the tray by V-shaped forms and a movable clip for grasping the semi ferrite once it has been centered, wherein the clip thus acts to memorize the position of the magnetic axis of the semi ferrite, especially for winding operations with a view to the manufacture of a television tube deflector.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un procédé de centrage de positionnement et de saisie de demis ferrites. L'invention propose aussi un centreur (50, 73) qui comporte une platine (50, 73) dont le plateau (73) porte des éléments de centrage (64) du demi ferrite (63) appliqué sur le plateau par des Vés (60, 69) et une pince amovible (65) de saisie du demi ferrite (63) une fois centrée. La pince sert alors à mémoriser la position de l'axe magnétique (40) du demi ferrite notamment pour des opérations de bobinage en vue de la fabrication d'un déviateur de tube de télévision.

IPC 1-7

H01J 9/236

IPC 8 full level

H01J 9/236 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01J 9/236 (2013.01 - EP US); **H01J 2209/2366** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49073** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 3799462 A 19740326 - FAHRBACH R
- [AD] FR 2351903 A1 19771216 - RCA CORP [US]
- [A] PATENTS ABSTRACTS OF JAPAN, vol. 6, no. 72 (E-105)[950], 7 mai 1982; & JP - A - 57 13648 (TOKYO SHIBAURA DENKI K.K.) 23-01-1982

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0156674 A1 19851002; **EP 0156674 B1 19891011**; AT E47251 T1 19891015; DE 3573682 D1 19891116; DK 77785 A 19850822; DK 77785 D0 19850220; FR 2559947 A1 19850823; FR 2559947 B1 19860516; GR 850424 B 19850617; JP H0578131 B2 19931028; JP S60246541 A 19851206; US 4637803 A 19870120

DOCDB simple family (application)

EP 85400293 A 19850219; AT 85400293 T 19850219; DE 3573682 T 19850219; DK 77785 A 19850220; FR 8402570 A 19840221; GR 850100424 A 19850218; JP 3253385 A 19850220; US 70260285 A 19850219