

Title (en)

Bobbin arrangement for an adjustable coil.

Title (de)

Spulenkörperanordnung für eine abgleichbare Spule.

Title (fr)

Agencement de corps de bobine pour une bobine ajustable.

Publication

EP 0108305 A1 19840516 (DE)

Application

EP 83110443 A 19831019

Priority

DE 8231240 U 19821108

Abstract (en)

The invention relates to a bobbin arrangement for an adjustable coil having an adjusting element (14) which can be screwed into the core hole of the bobbin and surrounds a bar-shaped tuning core. For adjustment with the aid of automatic equipment, the tuning core of the adjusting element (14) is surrounded by a cylindrical plastic sleeve with a smaller external diameter with respect to the core hole (22), on whose circumference are constructed ribs (38, 42) directed parallel to the axis. The threaded section (24) of the core hole (22) is constructed at the end remote from the insertion opening for the adjusting element (14), and the adjusting element (14) has a quadrilateral head on its end remote from the insertion end. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Spulenkörperanordnung für eine abgleichbare Spule mit einem in die Kernbohrung des Spulenkörpers einschraubbaren, einen stabförmigen Abstimmkern umfassenden Abgleichelement (14). Zur Abstimmung mit Hilfe von Automaten ist der Abstimmkern des Abgleichelementes (14) von einem zylindrischen Kunststoffmantel mit gegenüber der Kernbohrung (22) geringerem Außendurchmesser umgeben, an dessen Umfang achsparallel gerichtete Rippen (38, 42) ausgebildet sind. Der Gewindeabschnitt (24) der Kernbohrung (22) ist an dem der Einstecköffnung für das Abgleichelement (14) fernen Ende ausgebildet und das Abgleichelement (14) weist an seinem dem Einsteckende fernen Ende einen Vielkantkopf auf.

IPC 1-7

H01F 21/06

IPC 8 full level

H01F 21/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01F 21/06 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 1514496 A1 19691016 - SIEMENS AG
- [A] DE 2746567 A1 19790419 - SIEMENS AG
- [A] US 3528047 A 19700908 - IWATA KAZUTOMO
- [A] GB 1032144 A 19660608 - ALLEN MFG COMPANY
- [A] US 3281744 A 19661025 - MELANSON WILLIAM A

Cited by

EP0570666A1; FR2683672A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0108305 A1 19840516; DE 8231240 U1 19830324

DOCDB simple family (application)

EP 83110443 A 19831019; DE 8231240 U 19821108