

Title (en)

COIL CORE WITH EARTH CONTACT.

Title (de)

SPULENKERN MIT MASSEKONTAKTIERUNG.

Title (fr)

NOYAU DE BOBINE AVEC CONTACT DE MISE A LA MASSE.

Publication

**EP 0588804 A1 19940330 (DE)**

Application

**EP 92908833 A 19920424**

Priority

- DE 9200330 W 19920424
- DE 4119413 A 19910613

Abstract (en)

[origin: DE4119413C1] Proposed is a fixation for the core of a coil, in particular an ignition coil, the fixation also acting as an earth contact. To this end, the bore (2), through the stack of laminations (1), for the fixation is designed in such a way that one lamella (1a) protrudes out into the bore, this protrusion providing an earth contact with a contact element (the bolt 4) when the latter is inserted in the bore (2).

Abstract (fr)

On propose une fixation pour un noyau de bobine, en particulier pour des bobines d'allumage, servant également de contact de mise à la masse. L'orifice de fixation (2) traversant les tôles (1) présente à cet effet une lamelle (1a) faisant saillie qui forme par la suite un contact de mise à la masse avec l'élément de fixation (vis 4) à insérer dans l'orifice de fixation (2).

IPC 1-7

**F02P 3/02**; **H01F 27/26**

IPC 8 full level

**F02P 15/00** (2006.01); **F02P 3/02** (2006.01); **H01F 27/26** (2006.01); **H01F 38/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F02P 3/02** (2013.01 - EP US); **H01F 27/263** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9222744A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

**DE 4119413 C1 19920917**; AU 1574092 A 19930112; AU 651449 B2 19940721; DE 59204007 D1 19951116; EP 0588804 A1 19940330; EP 0588804 B1 19951011; ES 2079189 T3 19960101; JP H06508240 A 19940914; US 5398014 A 19950314; WO 9222744 A1 19921223

DOCDB simple family (application)

**DE 4119413 A 19910613**; AU 1574092 A 19920424; DE 59204007 T 19920424; DE 9200330 W 19920424; EP 92908833 A 19920424; ES 92908833 T 19920424; JP 50796092 A 19920424; US 16206993 A 19931209