

Title (en)  
IGNITION COIL.

Title (de)  
ZÜNDSPULE.

Title (fr)  
BOBINE D'ALLUMAGE.

Publication  
**EP 0442986 A1 19910828 (DE)**

Application  
**EP 90912408 A 19900824**

Priority  
• DE 3930587 A 19890913  
• DE 9000645 W 19900824

Abstract (en)  
[origin: WO9104411A1] In an ignition coil with a coil body having a wire winding, a connecting device (2) with connecting components (13, 14) for the beginning (16) and end (17) of the wire winding is to be coupled to the coil body (3). The connecting components consist of contact springs (13, 14) having a terminal (15) for the beginning and end of the wire winding and pass through the connecting device so that they terminate in spade connectors. This permits contact with a matching plug.

Abstract (fr)  
Une bobine d'allumage comprend un corps pourvu d'un enroulement en fil métallique. Un organe de raccordement (2) couplé sur le corps (3) de la bobine comprend des éléments de liaison (13, 14) du début (16) et de la fin (17) de l'enroulement en fil métallique. Les éléments de liaison se composent de ressorts de contact (13, 14) ayant une pince de serrage (15) du début et de la fin de l'enroulement en fil métallique qui traverse l'organe de raccordement et se termine par une fiche, ce qui permet d'établir un contact avec une contre-fiche.

IPC 1-7  
**F02P 3/02; H01F 5/04**

IPC 8 full level  
**F02P 15/00** (2006.01); **F02P 3/02** (2006.01); **H01F 5/04** (2006.01); **H01F 27/28** (2006.01); **H01F 38/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F02P 3/02** (2013.01); **H01F 5/04** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9104411A1

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9104411 A1 19910404**; AU 6166490 A 19910418; DE 3930587 A1 19910328; DE 59007856 D1 19950112; EP 0442986 A1 19910828; EP 0442986 B1 19941130; ES 2065541 T3 19950216; JP H04501936 A 19920402

DOCDB simple family (application)  
**DE 9000645 W 19900824**; AU 6166490 A 19900824; DE 3930587 A 19890913; DE 59007856 T 19900824; EP 90912408 A 19900824; ES 90912408 T 19900824; JP 51143390 A 19900824