

Title (en)
IGNITION COIL FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES.

Title (de)
ZÜNDSPULE FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN.

Title (fr)
BOBINE D'ALLUMAGE POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE.

Publication
EP 0096038 A1 19831221 (FR)

Application
EP 82903245 A 19821104

Priority
FR 8122125 A 19811126

Abstract (en)
[origin: FR2517105A1] Coil comprising a primary winding, a secondary winding having a metal plait (7) connected to one of its ends, an electric connection element (8) provided a flat plug (8a) for electric connection and with a double self-stripping slot (8b) providing for the electric contact with the end (2a) of the primary winding (2), characterized in that the element (8) has a slot (8c) opening into a circular hole (8d) wherein the metal plait (7) is inserted and maintained in electric contact with the element (8) by means of a cylindro-conical peg (10) forced into the hole (8d).

Abstract (fr)
Bobine comportant un enroulement primaire, un enroulement secondaire, à l'une des extrémités duquel est connectée une tresse métallique (7), un élément de liaison électrique (8) muni d'une fiche plate (8a) de raccordement électrique et d'une fente double autodénudante (8b) assurant un contact électrique avec l'extrémité (2a) de l'enroulement primaire (2), caractérisée en ce que l'élément (8) comporte une fente (8c) débouchant dans un trou circulaire (8d) dans lequel, la tresse métallique (7) est introduite et maintenue en contact électrique avec l'élément (8) par une cheville cylindroconique (10) pénétrant de force dans le trou (8d).

IPC 1-7
H01F 5/04

IPC 8 full level
H01F 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01F 5/04 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
BE DE GB

DOCDB simple family (publication)
FR 2517105 A1 19830527; FR 2517105 B1 19840127; AR 228329 A1 19830215; EP 0096038 A1 19831221; ES 268639 U 19830516; ES 268639 Y 19831201; IT 1148492 B 19861203; IT 8249561 A0 19821124; PT 75802 A 19821201; PT 75802 B 19850128; WO 8302033 A1 19830609

DOCDB simple family (application)
FR 8122125 A 19811126; AR 29140282 A 19821125; EP 82903245 A 19821104; ES 268639 U 19821122; FR 8200178 W 19821104; IT 4956182 A 19821124; PT 7580282 A 19821105