

Title (en)
IGNITION COIL FOR IGNITION APPARATUS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES.

Title (de)
ZÜNDSPULE FÜR ZÜNDANLAGEN VON BRENNKRAFTMASCHINEN.

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

Publication
EP 0265463 A1 19880504 (DE)

Application
EP 87902407 A 19870424

Priority
DE 3615529 A 19860507

Abstract (en)
[origin: WO8707073A1] A core of packed soft iron sheet metal (23) made of two parts (30, 31) has a bore (32) in each part, both bores being linked by a groove (33). A metallic clamp (45) has two pins (48) provided with a conical taper and linked by a bridge (47). Both parts are linked (30, 31) by pushing in the clamp (45) in the direction indicated by the arrow (29) (Fig. 2). In this way both parts (30, 31) are assembled by technically simple means.

Abstract (fr)
Un noyau feuilleté en fer doux (23) en deux parties (30, 31) comprend dans chaque partie un alésage (32), ces alésages étant reliés par une rainure (33). Un crampon métallique (45) comprend deux chevilles (48) ayant chacune une dépouille conique et reliées par une traverse (47). On relie les deux parties (30, 31) en introduisant le crampon (45) dans le sens indiqué par la flèche (29) (Fig. 2). On assemble ainsi les deux parties (30, 31) avec des moyens techniques simples.

IPC 1-7
H01F 27/26; F16B 3/00; F16B 2/14

IPC 8 full level
F16B 2/14 (2006.01); **F16B 3/00** (2006.01); **H01F 27/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
F16B 2/14 (2013.01); **F16B 3/00** (2013.01); **H01F 27/263** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8707073A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8707073 A1 19871119; AU 7306487 A 19871201; DE 3615529 A1 19871112; EP 0265463 A1 19880504

DOCDB simple family (application)
DE 8700183 W 19870424; AU 7306487 A 19870424; DE 3615529 A 19860507; EP 87902407 A 19870424