

Title (en)

Device for the detachable fixing of ignition coil in an internal combustion engine.

Title (de)

Vorrichtung zur verstellbaren Befestigung einer Zündspule in einer inneren Brennkraftmaschine.

Title (fr)

Dispositif de fixation amovible pour bobine d'allumage de moteur à combustion interne.

Publication

EP 0498132 A1 19920812 (FR)

Application

EP 91403568 A 19911231

Priority

FR 9100055 A 19910104

Abstract (en)

Device for the detachable fixing of an ignition coil to a cylinder head of an internal combustion engine, which coil is used especially for operating a static ignition device of the type having one coil per spark plug, characterised in that it comprises at least one elastically deformable clip (5) which is fixed by one end to the ignition coil (3) and whose other end interacts elastically with the cylinder head (6). <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif de fixation amovible sur un couvre-culasse de moteur à combustion interne d'une bobine d'allumage, utilisée notamment pour la mise en oeuvre d'un dispositif d'allumage statique du type une bobine par bougie, caractérisé en ce qu'il comprend au moins une agrafe (5) élastiquement déformable qui est fixée par une extrémité sur la bobine d'allumage (3) et dont l'autre extrémité coopère élastiquement avec le couvre-culasse (6). <IMAGE>

IPC 1-7

F02P 3/02; F02P 13/00; H01T 13/44

IPC 8 full level

F02F 1/24 (2006.01); **F02F 7/00** (2006.01); **F02P 3/02** (2006.01); **F02P 13/00** (2006.01); **H01T 13/44** (2006.01)

CPC (source: EP)

F02F 1/242 (2013.01); **F02F 7/006** (2013.01); **F02P 3/02** (2013.01); **F02P 13/00** (2013.01); **H01T 13/44** (2013.01)

Citation (search report)

[A] US 3792694 A 19740219 - BRENHOLTS A

Cited by

EP0865049A1; CN109578161A; GB2383819A; GB2383819B; US6609508B2; WO2008071509A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0498132 A1 19920812; EP 0498132 B1 19960828; DE 69121692 D1 19961002; ES 2090279 T3 19961016; FR 2671381 A1 19920710; FR 2671381 B1 19930226

DOCDB simple family (application)

EP 91403568 A 19911231; DE 69121692 T 19911231; ES 91403568 T 19911231; FR 9100055 A 19910104