

Title (en)

Arrangement to attach a plate onto an axle.

Title (de)

Anordnung zur Befestigung einer Grundplatte auf einer Achse.

Title (fr)

Dispositif de fixation d'un plateau sur un arbre.

Publication

EP 0184948 A1 19860618 (FR)

Application

EP 85401937 A 19851004

Priority

FR 8417060 A 19841109

Abstract (en)

This device, more particularly intended to equip an internal combustion engine ignition system, consists, starting from a smooth axle (2) of the ignition distributor, in making on the periphery of this axle a ribbed ring (3), on which there is force-mounted a plate (1) of a centrifugal advance regulator after contraction of the central hole of said plate (1) in a throat (4) of the axle contiguous to the ring (3), then in crimping the plate (1) on both sides of the ring (3). <IMAGE>

Abstract (fr)

Ce dispositif plus particulièrement destiné à équiper un système d'allumage de moteur à combustion interne pour véhicule automobile consiste, à partir d'un arbre lisse (2) du distributeur d'allumage, à réaliser à la périphérie de cet axe une couronne striée (3) sur laquelle est monté à force un plateau (1) d'un régulateur d'avance centrifuge après rétreint du trou central dudit plateau (1) dans une gorge (4) de l'arbre jouxtant la couronne (3), puis à sertir le plateau (1) de part et d'autre de la couronne (3).

IPC 1-7

F02P 5/04

IPC 8 full level

F02P 5/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

F02P 5/06 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2435610 A1 19800404 - DUCELLIER & CIE
- [X] PATENTS ABSTRACTS OF JAPAN, vol. 7, no. 223, 4 octobre 1983, page 1368,247; & JP - A - 58 117 360 (HITACHI SEISAKUSHO K.K.) 12-07-1983

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0184948 A1 19860618; EP 0184948 B1 19910109; DE 3581278 D1 19910214; ES 548725 A0 19861116; ES 8701318 A1 19861116; FR 2573140 A1 19860516; FR 2573140 B1 19880108

DOCDB simple family (application)

EP 85401937 A 19851004; DE 3581278 T 19851004; ES 548725 A 19851108; FR 8417060 A 19841109