

Title (en)

METHOD OF ON SITE CHARGING OF DISTRIBUTOR MAGNET.

Title (de)

VERFAHREN ZUM LADEN DES MAGNETS EINES VERTEILERS AM ORT.

Title (fr)

PROCEDE DE CHARGE SUR PLACE D'UN AIMANT DE DISTRIBUTEUR.

Publication

**EP 0118437 A1 19840919 (EN)**

Application

**EP 82903092 A 19820827**

Priority

US 8201168 W 19820827

Abstract (en)

[origin: WO8401000A1] A method of assembling a distributor (10) includes integrally mounting a magnetizable ring (14) directly to a camshaft (20) and establishing magnetic poles on the ring (14) when the engine is in a known position. A sensor (54) has a known position with respect to the poles on ring (14) and is used to generate information about engine rotation.

Abstract (fr)

Un procédé d'assemblage d'un distributeur (10) comprend le montage intégrant d'un anneau magnétisable (14) directement sur un arbre à cames (20) et la formation de pôles magnétiques sur l'anneau (14) lorsque le moteur se trouve en position connue. Un détecteur (54) possède une position connue par rapport aux pôles de l'anneau (14) et est utilisé pour donner des informations au sujet de la rotation du moteur.

IPC 1-7

**F02P 7/02**

IPC 8 full level

**F02P 7/02** (2006.01); **F02P 7/067** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F02P 7/0677** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

**WO 8401000 A1 19840315**; EP 0118437 A1 19840919; JP S59501470 A 19840816

DOCDB simple family (application)

**US 8201168 W 19820827**; EP 82903092 A 19820827; JP 50306982 A 19820827