

Title (en)

System for improving the performance of internal combustion engines

Title (de)

System zur Verbesserung der Arbeitsleistung von Verbrennungsmotoren

Title (fr)

Système pour améliorer le rendement sur les moteurs à combustion interne

Publication

EP 1916408 A2 20080430 (FR)

Application

EP 07380287 A 20071023

Priority

ES 200602748 A 20061027

Abstract (en)

The system has turbo pressure sensors (1) arranged in different zones of a circuit that controls pressure of a turbo. Each of the sensors has a cylindrical body (11) with a height (L) determining lengthy and powerful flow length, and an air concentrating cone (12) for concentrating air circulating in the cone. The sensor has blades (13) for rotating air passing via the blades. The sensor is structured such that the air acquires a high speed and turbulence during filling cylinders.

Abstract (fr)

Système pour améliorer le rendement sur les moteurs à combustion interne, qui comprend, au moins, un et, de préférence, plusieurs dispositifs (1) disposés dans différentes zones du circuit de contrôle de la pression du tube ; chaque dispositif (1) se composant d'un corps cylindrique (11) dont la hauteur (L) détermine une longueur du flux plus longue et plus puissante ; un cône (12) concentrateur de l'air qui y circule et des aubes (13) dans le but d'engendrer une rotation de l'air qui passe à travers elles.

IPC 8 full level

F02M 29/06 (2006.01)

CPC (source: EP ES)

F02B 31/04 (2013.01 - ES); **F02M 29/06** (2013.01 - EP); **F02M 35/104** (2013.01 - ES)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1916408 A2 20080430; ES 2301391 A1 20080616; ES 2301391 B1 20090518

DOCDB simple family (application)

EP 07380287 A 20071023; ES 200602748 A 20061027