

Title (en)

METHOD FOR ESTIMATING THE FLOW RATE OF GAS ENTERING AN ENGINE

Title (de)

VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN DES DURCHFLUSSES VON IN EINEN MOTOR EINTRETENDEM GAS

Title (fr)

PROCEDE D'ESTIMATION DU DEBIT DE GAZ ENTRANT DANS UN MOTEUR

Publication

EP 2084379 A1 20090805 (FR)

Application

EP 07803976 A 20070629

Priority

- FR 2007051569 W 20070629
- FR 0607185 A 20060807

Abstract (en)

[origin: WO2008017771A1] L'invention concerne un procédé de commande d'un moteur de véhicule à combustion interne, dans lequel on estime le débit de gaz (Qmoteur) entrant dans le moteur (Qmoteur) par la formulation suivante : $Q_{moteur} V_{cyl} / 2 \cdot N / 60 \cdot P$

IPC 8 full level

F02D 21/08 (2006.01); **F02D 41/14** (2006.01); **F02D 41/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

F02D 23/02 (2013.01); **F02D 41/18** (2013.01); **F02D 41/0007** (2013.01); **F02D 41/0047** (2013.01); **F02D 41/0065** (2013.01); **F02D 2200/0402** (2013.01); **F02M 26/05** (2016.02); **F02M 26/10** (2016.02); **F02M 26/25** (2016.02); **Y02T 10/12** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 2008017771A1

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)

FR 2904661 A1 20080208; **FR 2904661 B1 20081017**; EP 2084379 A1 20090805; WO 2008017771 A1 20080214; WO 2008017771 A8 20090522

DOCDB simple family (application)

FR 0607185 A 20060807; EP 07803976 A 20070629; FR 2007051569 W 20070629