

Title (en)
Exhaust gas recirculation system

Title (de)
Abgasrückführanordnung

Title (fr)
Système de recyclage de gaz d'échappement

Publication
EP 1270919 A2 20030102 (DE)

Application
EP 02008058 A 20020411

Priority
DE 10130013 A 20010625

Abstract (en)
The exhaust gas return system has an exhaust gas return valve (9) with two valve members (17, 19). One of these controls the outlet (10) to the induction manifold, and the other the connection between the two exhaust paths (3, 4). The same valve has inlets (7, 8) to the exhaust paths and an outlet (10) to the induction manifold (11).

Abstract (de)
Die Erfindung beschreibt eine Abgasrückführanordnung für einen Verbrennungsmotor mit zwei getrennten Abgassträngen, wobei ein Abgasrückführventil (9) zwei Ventilglieder (17, 19) aufweist, wovon eines den Auslaß (10) zum Saugrohr (11) kontrolliert und das zweite Ventilglied (19) eine Verbindung zwischen den beiden Abgassträngen (3, 4) beherrscht. <IMAGE>

IPC 1-7
F02M 25/07

IPC 8 full level
F02M 26/08 (2016.01); **F02M 26/39** (2016.01); **F02M 26/42** (2016.01); **F02M 26/54** (2016.01); **F02M 26/69** (2016.01); **F02B 75/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
F02M 26/08 (2016.02); **F02M 26/39** (2016.02); **F02M 26/42** (2016.02); **F02M 26/54** (2016.02); **F02M 26/69** (2016.02); **F02B 75/22** (2013.01)

Cited by
FR2858013A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1270919 A2 20030102; **EP 1270919 A3 20060517**; DE 10130013 A1 20030102

DOCDB simple family (application)
EP 02008058 A 20020411; DE 10130013 A 20010625