

Title (en)

Exhaust gas recirculation valve

Title (de)

Abgasrückführventil

Title (fr)

Soupape de recirculation de gaz d'échappement

Publication

**EP 1065365 A2 20010103 (DE)**

Application

**EP 00109770 A 20000509**

Priority

DE 19929956 A 19990629

Abstract (en)

The unit (1) has an inlet (5) and outlet (2) conduction system with a charged air conductor. The charged air conductor is supplied with exhaust gas by an exhaust gas recirculation conductor and an exhaust gas recirculation valve (9). An exhaust gas supply unit (10) is separated from the exhaust gas recirculation valve and is arranged in an external part (4') of the exhaust gas recirculation conductor.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Abgasrückführanlage 1 für eine Brennkraftmaschine mit einem Ein- und Auslaßleitungssystem 5, 2, das eine Ladeluftleitung 8 aufweist, der über eine Abgasrückführleitung und ein Abgasrückführventil 9 Abgas zugeführt wird, wobei dem in einem externen Teil (4') der Abgasrückführleitung angeordneten Abgasrückführventil 9 eine davon getrennte Abgaszuführeinrichtung 10 zugeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**F02M 25/07**

IPC 8 full level

**F02M 25/07** (2006.01); **F02M 26/21** (2016.01); **F02M 26/32** (2016.01); **F02M 26/54** (2016.01); **F02M 26/67** (2016.01); **F02M 26/73** (2016.01)

CPC (source: EP US)

**F02M 26/21** (2016.02 - EP US); **F02M 26/32** (2016.02 - EP US); **F02M 26/54** (2016.02 - EP US); **F02M 26/67** (2016.02 - EP US);  
**F02M 26/73** (2016.02 - EP US)

Cited by

CN109653907A; US6823854B2; WO02095209A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

**EP 1065365 A2 20010103**; **EP 1065365 A3 20010711**; **EP 1065365 B1 20030917**; DE 19929956 A1 20010111; DE 19929956 C2 20010913;  
DE 19929956 C5 20070222; DE 50003699 D1 20031023; US 6386188 B1 20020514

DOCDB simple family (application)

**EP 00109770 A 20000509**; DE 19929956 A 19990629; DE 50003699 T 20000509; US 59176700 A 20000612