

Title (en)

Control valve for the cooling medium circuit of an internal combustion engine.

Title (de)

Regelventil für den Kühlmittelkreislauf eines Verbrennungsmotors.

Title (fr)

Soupape de régulation pour le circuit du fluide réfrigérant d'un moteur à combustion interne.

Publication

EP 0165395 A2 19851227 (DE)

Application

EP 85104377 A 19850411

Priority

DE 3415876 A 19840428

Abstract (en)

A control valve is provided for the cooling medium circuit of an internal combustion engine, particularly of a motor vehicle, which is constructed in accordance with a conventional thermostat valve but differs therefrom in that, in place of the thermostatic operating element, a valve support is provided which has an adjusting element, guided to the outside, which is adjustable by an actuator for the purpose of regulation. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Regelventil für den Kühlmittelkreislauf eines Verbrennungsmotors, insbesondere eines Kraftfahrzeuges vorgesehen, das entsprechend einem üblichen Thermostatventil aufgebaut ist, bei dem jedoch in Abweichung davon anstelle des thermostatischen Arbeitselementes ein Ventilträger mit einem nach außen geführten Verstellelement vorgesehen ist, das von einem Stellglied zur Regelung verstellbar ist.

IPC 1-7

G05D 7/06; F16K 31/04

IPC 8 full level

F01P 7/16 (2006.01); **F16K 31/04** (2006.01); **G05D 7/06** (2006.01); **G05D 23/13** (2006.01)

CPC (source: EP)

F01P 7/167 (2013.01); **F01P 2025/13** (2013.01); **F01P 2025/40** (2013.01); **F01P 2025/44** (2013.01); **F01P 2025/50** (2013.01); **F01P 2025/60** (2013.01); **F01P 2025/62** (2013.01); **F01P 2025/64** (2013.01)

Cited by

DE102016205460A1; DE102016205458A1; EP0737905A3; FR2955168A1; CN102695858A; US8701603B2; WO0144632A3; WO2011086154A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3415876 A1 19851031; DE 3587877 D1 19940818; EP 0165395 A2 19851227; EP 0165395 A3 19860618; EP 0165395 B1 19940713

DOCDB simple family (application)

DE 3415876 A 19840428; DE 3587877 T 19850411; EP 85104377 A 19850411