

Title (en)

FUEL CONTROL FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES.

Title (de)

BRENNSTOFFREGELUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN.

Title (fr)

COMMANDE DE COMBUSTIBLE POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE.

Publication

**EP 0112816 A1 19840711 (EN)**

Application

**EP 82901834 A 19820624**

Priority

- AU 8200101 W 19820624
- AU PE706780 A 19801224

Abstract (en)

[origin: WO8400194A1] An idle needle valve for a carburettor of an internal combustion engine having provision for controlling the position thereof with respect to the valve seat of the idle jet. The valve has a head stem element (5), a sleeve (2) and control means (6) for opening and closing the valve in response to selected engine operating conditions. The control means (6) may comprise vacuum responsive or electromagnetic means.

Abstract (fr)

Un pointeau de ralenti pour un carburateur d'un moteur à combustion interne pouvant commander sa position en ce qui concerne le siège de vanne du gicleur de ralenti. La vanne comprend un élément tige (5) de tête, un manchon (2) et un mécanisme de commande (6) pour ouvrir et fermer la vanne répondant aux conditions choisies de fonctionnement du moteur. Le mécanisme de commande (6) peut comporter un organe électromagnétique ou sensible à la dépression.

IPC 1-7

**F02M 3/02**; F02M 3/04; F02M 19/04

IPC 8 full level

**F02M 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F02M 3/04** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8400194 A1 19840119**; AU 7886481 A 19820715; EP 0112816 A1 19840711

DOCDB simple family (application)

**AU 8200101 W 19820624**; AU 7886481 A 19801224; EP 82901834 A 19820624