

Title (en)

COMBUSTION ENGINE WITH SUPERCHARGING DEVICE.

Title (de)

VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINER EINRICHTUNG ZUR VORVERDICHTUNG.

Title (fr)

MOTEUR A COMBUSTION AVEC UN DISPOSITIF DE SURALIMENTATION.

Publication

EP 0131566 A1 19850123 (DE)

Application

EP 83900485 A 19830125

Priority

AT 8300004 W 19830125

Abstract (en)

[origin: WO8402955A1] An air/gas fuel mixture formed outside the combustion chamber is supplied to a combustion engine (1). The air and the fuel are compressed only after they have been mixed, said compression being effected by an exhaust gas turbo-compressor (6); various measures are taken to avoid igniting the mixture.

Abstract (fr)

On amène à un moteur à combustion (1) un mélange d'air et de carburant gazeux formé à l'extérieur de la chambre de combustion. L'air et le carburant ne sont comprimés qu'après avoir été mélangés, ce qui est effectué par un turbocompresseur de gaz d'échappement (6); diverses mesures sont prises pour éviter une inflammation du mélange.

IPC 1-7

F02C 6/12

IPC 8 full level

F02C 6/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

F02C 6/12 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8402955 A1 19840802; EP 0117864 A1 19840905; EP 0131566 A1 19850123

DOCDB simple family (application)

AT 8300004 W 19830125; EP 83900485 A 19830125; EP 84890022 A 19840125