

Title (en)

DIESEL FUEL AND METHOD FOR DEPOSIT CONTROL IN COMPRESSION IGNITION ENGINES.

Title (de)

DIESELBRENNSTOFF UND VERFAHREN ZUM STEUERN DES NIEDERSCHLAGS IN VERDICHTUNGSENTZÜNDUNGSMOTOREN.

Title (fr)

CARBURANT DIESEL ET PROCEDE POUR REGULER LE DEPOT DANS LE MOTEUR A ALLUMAGE PAR COMPRESSION.

Publication

EP 0152455 A1 19850828 (EN)

Application

EP 84903137 A 19840803

Priority

- US 52128183 A 19830808
- US 53789483 A 19830930

Abstract (en)

[origin: WO8500827A1] A diesel fuel composition and method for improving the operation and efficiency of a compression ignition or diesel engine comprising operating the engine using a fuel comprising a major amount of hydrocarbon fuel boiling in the diesel range and from about 600 to about 10,000 ppm of an additive comprising a polyoxyalkylene amine or polyamine of from about 500 to about 2,500 molecular weight.

Abstract (fr)

Composition de carburant diesel et procédé pour améliorer le fonctionnement et le rendement d'un moteur à allumage par compression ou diesel, consistant à faire fonctionner le moteur en utilisant un carburant contenant une quantité importante de carburant d'hydrocarbure arrivant à ébullition dans la gamme diesel et d'environ 600 à environ 10.000 ppm d'un additif comportant une polyamine ou une amine de polyoxyalcène d'un poids moléculaire situé entre environ 500 et 2.500.

IPC 1-7

C10L 1/24

IPC 8 full level

C10L 1/222 (2006.01); **C10L 1/224** (2006.01); **C10L 1/24** (2006.01); **F02B 3/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

C10L 1/2225 (2013.01); **C10L 1/224** (2013.01); **C10L 1/2406** (2013.01); **C10L 10/06** (2013.01); **F02B 3/06** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

WO 8500827 A1 19850228; DE 3478696 D1 19890720; EP 0152455 A1 19850828; EP 0152455 A4 19860821; EP 0152455 B1 19890614

DOCDB simple family (application)

US 8401243 W 19840803; DE 3478696 T 19840803; EP 84903137 A 19840803