

Title (en)  
LOW AROMATIC DIESEL FUEL.

Title (de)  
DIESELBRENNSTOFF MIT NIEDRIGEM AROMATENGEGHALT.

Title (fr)  
CARBURANT DIESEL A FAIBLE TENEUR EN HYDROCARBURES AROMATIQUES.

Publication  
**EP 0573496 A1 19931215 (EN)**

Application  
**EP 92905500 A 19920226**

Priority  
AU PK480591 A 19910226

Abstract (en)  
[origin: WO9214804A1] The invention concerns an improved fuel for use in diesel engines, which comprises mainly a mixture of hydrocarbons containing not more than 1 % by volume of aromatic type hydrocarbons. Preferably the fuel also contains less than 0.05 % by weight of sulphur or sulphur compounds, and essentially no petroleum waxes. Additionally described are methods of producing this fuel, as well as the use of the fuel to reduce unwanted emissions and to improve operational performance.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un carburant amélioré à utiliser dans les moteurs Diesel, comprenant principalement un mélange d'hydrocarbures ne contenant pas plus de 1 % par volume d'hydrocarbures de type aromatique. Le combustible contient également de préférence moins de 0,05 % en poids de soufre ou de composés de soufre, et principalement aucune cire de pétrole. On décrit en outre des procédés de production dudit combustible, ainsi que l'utilisation dudit combustible pour réduire les émissions indésirables et améliorer les performances de fonctionnement.

IPC 1-7  
**C10L 1/08**; C10G 45/44; C10G 7/08; C10G 21/00

IPC 8 full level  
**C10L 1/08** (2006.01); F02B 3/06 (2006.01)

CPC (source: EP)  
**C10L 1/08** (2013.01); F02B 3/06 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9214804 A1 19920903**; CA 2104965 A1 19920827; EP 0573496 A1 19931215; EP 0573496 A4 19940323

DOCDB simple family (application)  
**AU 9200083 W 19920226**; CA 2104965 A 19920226; EP 92905500 A 19920226