

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第3部門第3区分

【発行日】平成19年5月24日(2007.5.24)

【公表番号】特表2006-522193(P2006-522193A)

【公表日】平成18年9月28日(2006.9.28)

【年通号数】公開・登録公報2006-038

【出願番号】特願2006-505478(P2006-505478)

【国際特許分類】

C 1 0 L 1/23 (2006.01)

C 1 0 L 1/232 (2006.01)

C 1 0 L 1/223 (2006.01)

C 1 0 L 1/183 (2006.01)

C 1 0 L 1/08 (2006.01)

【F I】

C 1 0 L 1/23

C 1 0 L 1/232

C 1 0 L 1/223

C 1 0 L 1/183

C 1 0 L 1/08

【手続補正書】

【提出日】平成19年3月20日(2007.3.20)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

a) 50以下のセタン価を有するディーゼル燃料；

b) セタン改良剤からなる群より選択された少なくとも1種の化合物の有効量；及び

c) i) 安定なニトロキシド化合物からなる群より選択された少なくとも1種の化合物の有効安定化量；又は

ii) 安定なニトロキシド化合物からなる群より選択された少なくとも1種の化合物と芳香族アミン抗酸化剤及びヒンダードフェノール抗酸化剤からなる群より選択された少なくとも1種の抗酸化剤化合物の有効な相乗的安定化量

を含む安定化されたディーゼル燃料組成物。

【請求項2】

ディーゼル燃料のフィルタビリティを改良し、及びセタン価を改良する方法であって、前記方法は、50以下のセタン価を有するディーゼル燃料に、

b) セタン改良剤からなる群より選択された少なくとも1種の化合物の有効量及び

c) i) 安定なニトロキシド化合物からなる群より選択された少なくとも1種の化合物の有効安定化量又は

ii) 安定なニトロキシド化合物からなる群より選択された少なくとも1種の化合物と芳香族アミン抗酸化剤及びヒンダードフェノール抗酸化剤からなる群より選択された少なくとも1種の抗酸化剤化合物の有効な相乗的安定化量

を添加することからなる方法。