

【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20年4月24日(2008.4.24)

【公表番号】特表2003-526000(P2003-526000A)

【公表日】平成15年9月2日(2003.9.2)

【出願番号】特願2001-565833(P2001-565833)

【国際特許分類】

C 1 0 L 1/06 (2006.01)

C 1 0 L 1/16 (2006.01)

C 1 0 L 1/182 (2006.01)

【F I】

C 1 0 L 1/06 Z A B

C 1 0 L 1/16

C 1 0 L 1/18 C

【手続補正書】

【提出日】平成20年3月5日(2008.3.5)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】 硫黄含量が 10 質量 p p m 未満であり、かつ、芳香族含量が 25 容量 % 未満である、ガソリンを含む燃料組成物であって、少なくとも 5 容量 % のオレフィンを含み、かつ、実質的にエーテルを含まないことを特徴とする燃料組成物。

【請求項 2】 硫黄含量が 5 質量 p p m 未満である請求項 1 に記載の燃料組成物。

【請求項 3】 芳香族含量が 20 容量 % 未満である請求項 1 又は 2 に記載の燃料組成物。

【請求項 4】 燃料組成物の全容量をベースとして少なくとも 10 容量 % のオレフィンを含む請求項 1 ~ 3 のいずれか 1 項に記載の燃料組成物。

【請求項 5】 燃料組成物の全容量をベースとして 10 ~ 25 容量 % のオレフィンを含む請求項 1 ~ 4 のいずれか 1 項に記載の燃料組成物。

【請求項 6】 燃料組成物中に存在するオレフィンが 1 種又は 2 種以上の C₃₋₁₀ オレフィンを含む請求項 1 ~ 5 のいずれか 1 項に記載の燃料組成物。

【請求項 7】 燃料組成物中に存在するオレフィンが、ペンタ - 1 - エン、ヘキサ - 1 - エン、ヘプタ - 1 - エン、オクタ - 1 - エン、ノナ - 1 - エン及びデカ - 1 - エンからなる群より選ばれる 1 種又は 2 種以上である請求項 1 ~ 6 のいずれか 1 項に記載の燃料組成物。

【請求項 8】 低減された R V P を有し、0.5 容量 % より多くのエタノールを含む請求項 1 に記載の燃料組成物。

【請求項 9】 燃料組成物中に存在するエタノールの量が、燃料組成物の全質量をベースとして 1.5 ~ 10.0 質量 % の範囲内にある請求項 8 に記載の燃料組成物。

【請求項 10】 R V P 値が 62 k P a (9 p.s.i.) 未満である請求項 8 又は 9 に記載の燃料組成物。