

【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 2 部門第 1 区分

【発行日】平成 24 年 7 月 26 日 (2012.7.26)

【公表番号】特表 2010-524668 (P2010-524668A)

【公表日】平成 22 年 7 月 22 日 (2010.7.22)

【年通号数】公開・登録公報 2010-029

【出願番号】特願 2010-504387 (P2010-504387)

【国際特許分類】

C 0 2 F 1/28 (2006.01)

【 F I 】

C 0 2 F 1/28 Z

【手続補正書】

【提出日】平成 24 年 6 月 11 日 (2012.6.11)

【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】

処理成分及び担体を含む水処理用組成物であって、前記処理成分は油の形態の液体有機化合物であり、前記担体はワックスを含む固体有機化合物を含む、水処理用組成物。

【請求項 2】

ワックスが石油ワックスである、請求項 1 に記載の水処理用組成物。

【請求項 3】

担体が、パラフィンワックス及び微結晶ワックスの少なくとも 1 つを含む、請求項 1 又は 2 に記載の水処理用組成物。

【請求項 4】

担体が、脂肪、グリース又はその混合物を更に含む、請求項 1 から 3 までのいずれか一項に記載の水処理用組成物。

【請求項 5】

ワックスが、長鎖炭化水素並びに / 又は長鎖アルコール及び長鎖脂肪酸のエステルの形態で提供される、請求項 1 ～ 4 のいずれか一項に記載の水処理用組成物。

【請求項 6】

処理成分が鉱油の形態で提供される、請求項 1 ～ 5 のいずれか一項に記載の水処理用組成物。

【請求項 7】

前記油がパラフィン油である、請求項 1 ～ 6 のいずれか一項に記載の水処理用組成物。

【請求項 8】

油が、組成物の約 0.1 重量 % から 40 重量 % を構成する、請求項 1 から 7 までのいずれか一項に記載の水処理用組成物。

【請求項 9】

処理成分が水中で実質的に不溶である、請求項 1 ～ 8 のいずれか一項に記載の水処理用組成物。

【請求項 10】

担体が水中で実質的に不溶である、請求項 1 ～ 9 のいずれか一項に記載の水処理用組成物。

【請求項 11】

担体が、ある容量の水全体に処理成分が拡散するのを実質的に抑止する、請求項 1 から 10 までのいずれか一項に記載の水処理用組成物。

【請求項 12】

処理成分及び担体を含む水処理用組成物を水に添加することを含む水処理の方法であって、前記処理成分は油の形態の液体有機化合物であり、前記担体はワックスを含む固体有機化合物を含む、水処理の方法。