

【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 02 F 1/28 (2006.01)

【F I】

C 02 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つて、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。