

【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 1 区分

【発行日】平成24年7月26日 (2012.7.26)

【公開番号】特開2011-42526(P2011-42526A)

【公開日】平成23年3月3日 (2011.3.3)

【年通号数】公開・登録公報2011-009

【出願番号】特願2009-191543(P2009-191543)

【国際特許分類】

C 0 4 B 24/26 (2006.01)

C 0 4 B 24/22 (2006.01)

C 0 4 B 24/02 (2006.01)

C 0 4 B 24/32 (2006.01)

C 0 4 B 28/02 (2006.01)

C 0 4 B 103/40 (2006.01)

【 F I 】

C 0 4 B 24/26 F

C 0 4 B 24/22 B

C 0 4 B 24/02

C 0 4 B 24/32 A

C 0 4 B 28/02

C 0 4 B 103:40

【手続補正書】

【提出日】平成24年6月12日 (2012.6.12)

【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

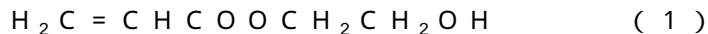
【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

下記式 (1) で表される単量体由来の構成単位を 7 0 重量 % 以上含む構成単位からなる重合体 (A) と、ナフタレンスルホン酸ホルムアルデヒド縮合物 (B) と、ポリアルキレングリコール (C) とを含有する水硬性組成物用分散剤。



【請求項 2】

重合体 (A) とポリアルキレングリコール (C) の重量比が、(A) / (C) で 6 0 / 4 0 ~ 9 5 / 5 である請求項 1 記載の水硬性組成物用分散剤。

【請求項 3】

ポリアルキレングリコール (C) の数平均分子量が 5 0 0 0 ~ 5 0 0 0 0 である請求項 1 又は 2 記載の水硬性組成物用分散剤。

【請求項 4】

重合体 (A) の重量平均分子量が 1 0 0 0 ~ 1 0 0 0 0 0 である請求項 1 ~ 3 の何れか 1 項記載の水硬性組成物用分散剤。

【請求項 5】

請求項 1 ~ 4 の何れか 1 項記載の水硬性組成物用分散剤と、水硬性粉体と、水とを含有する水硬性組成物。