

【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 2 区分

【発行日】平成 20 年 4 月 17 日 (2008.4.17)

【公開番号】特開 2005-314388 (P2005-314388A)

【公開日】平成 17 年 11 月 10 日 (2005.11.10)

【年通号数】公開・登録公報 2005-044

【出願番号】特願 2005-98629 (P2005-98629)

【国際特許分類】

C 0 7 D 317/42 (2006.01)

C 0 7 C 309/81 (2006.01)

C 0 8 F 24/00 (2006.01)

C 2 5 B 13/08 (2006.01)

H 0 1 M 8/02 (2006.01)

H 0 1 M 8/10 (2006.01)

【 F I 】

C 0 7 D 317/42 C S P

C 0 7 C 309/81

C 0 8 F 24/00

C 2 5 B 13/08 3 0 2

H 0 1 M 8/02 P

H 0 1 M 8/10

【手続補正書】

【提出日】平成 20 年 2 月 29 日 (2008.2.29)

【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

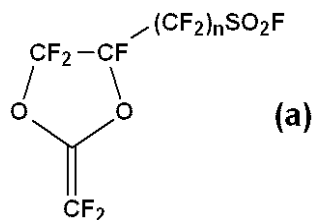
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

下式 (a) で表される化合物 (ただし、n は 1 ~ 6 の整数を示す。)。

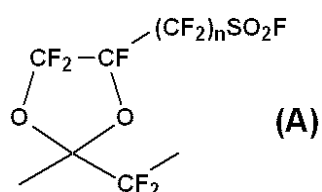
【化 1】



【請求項 2】

下式 (A) で表される単位を含む重合体 (ただし、n は 1 ~ 6 の整数を示す。)。

【化 2】



【請求項 3】

式 (A) で表される単位の 1 種以上からなる、または、式 (A) で表される単位の 1 種

以上と式 (A) で表される単位以外の単位の 1 種以上からなる請求項 2 に記載の重合体。

【請求項 4】

重合体の全単位に対する式 (A) で表される単位の割合が 0.1 ~ 100 モル%であり、式 (A) で表される単位以外の単位の割合が 99.9 ~ 0 モル%である請求項 2 または 3 のいずれかに記載の重合体。

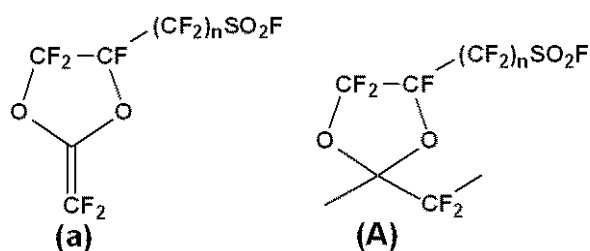
【請求項 5】

質量平均分子量が $5 \times 10^3 \sim 5 \times 10^6$ である請求項 2 ~ 4 のいずれかに記載の重合体。

【請求項 6】

下式 (a) で表される化合物の 1 種以上を重合させる、または、下式 (a) で表される化合物の 1 種以上と下式 (a) で表される化合物以外の化合物の 1 種以上とを重合させることを特徴とする下式 (A) で表される単位を含む重合体の製造方法 (ただし、n は 1 ~ 6 の整数を示す。)。

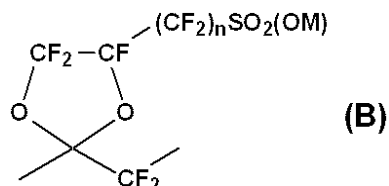
【化 3】



【請求項 7】

下式 (B) で表される単位を含む重合体 (ただし、n は 1 ~ 6 の整数、M は水素原子または対イオンを示す。)。

【化 4】



【請求項 8】

式 (B) で表される単位の 1 種以上からなる、または、式 (B) で表される単位の 1 種以上と式 (B) で表される単位以外の単位の 1 種以上からなる請求項 7 に記載の重合体。

【請求項 9】

重合体の全単位に対する式 (B) で表される単位以外の単位の割合が 0.1 ~ 99.9 モル%である請求項 7 または 8 のいずれかに記載の重合体。

【請求項 10】

質量平均分子量が $5 \times 10^3 \sim 5 \times 10^6$ である請求項 7 ~ 9 のいずれかに記載の重合体。

【請求項 11】

下式 (1) で表される化合物 (ただし、n は 1 ~ 6 の整数を示す。)。

