

【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28年12月28日(2016.12.28)

【公表番号】特表2016-500403(P2016-500403A)

【公表日】平成28年1月12日(2016.1.12)

【年通号数】公開・登録公報2016-002

【出願番号】特願2015-548472(P2015-548472)

【国際特許分類】

C 08 G 2/32 (2006.01)

C 08 G 18/56 (2006.01)

【F I】

C 08 G 2/32

C 08 G 18/56

【手続補正書】

【提出日】平成28年11月10日(2016.11.10)

【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】

反応容器中で触媒の存在下でホルムアルデヒドを重合させる工程を含んでなる、官能化されたポリオキシメチレンブロックコポリマーの製造方法であつて、

ホルムアルデヒドの重合を、少なくとも2個のZerewitinoff活性水素原子を有するスター化合物の存在下でさらに行い、数平均分子量<4500g/molである中間体を得、

得られた中間体を環状カルボン酸または炭酸エステルと反応させ、官能化されたポリオキシメチレンブロックコポリマーを得る、方法。

【請求項2】

前記触媒が、塩基性触媒および/またはルイス酸触媒の群から選択される、請求項1に記載の方法。

【請求項3】

請求項1または2に記載の方法により得られる、官能化されたポリオキシメチレンブロックコポリマー。