

【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 18 年 1 月 19 日 (2006.1.19)

【公開番号】特開 2000-169429 (P2000-169429A)

【公開日】平成 12 年 6 月 20 日 (2000.6.20)

【出願番号】特願 平 10-351392

【国際特許分類】

**C 0 7 C 67/03 (2006.01)**

**B 0 1 J 21/06 (2006.01)**

**C 0 7 C 67/62 (2006.01)**

**C 0 7 C 69/54 (2006.01)**

**C 0 7 B 61/00 (2006.01)**

【F I】

C 0 7 C 67/03

B 0 1 J 21/06 X

C 0 7 C 67/62

C 0 7 C 69/54 Z

C 0 7 C 69/54 B

C 0 7 B 61/00 3 0 0

【手続補正書】

【提出日】平成 17 年 11 月 30 日 (2005.11.30)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

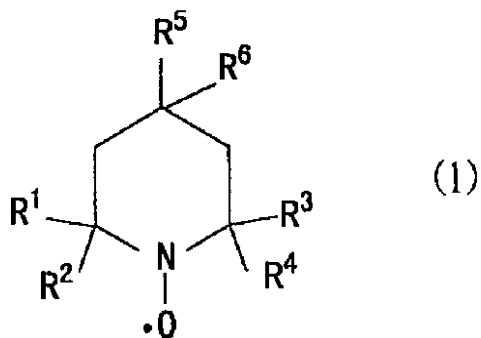
【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】 メチル（メタ）アクリレートと、炭素数 3 ～ 20 のアルコールまたはフェノール類とを、触媒として遷移金属担持触媒を用い、重合防止剤として下記一般式（1）で示される N - オキシル化合物の存在下でエステル交換反応させることを特徴とする高純度（メタ）アクリル酸エステルの製造方法。

【化 1】



（式中、 $R^1$ 、 $R^2$ 、 $R^3$ 、 $R^4$  はアルキル基、 $R^5$  は H、OH、OR、OCOR、NH COR または  $O - [(EO)_n + (PO)_m] - H$ 、 $R^6$  は H、または  $R^5$  と  $R^6$  は一緒になって  $= O$  を表す。ただし、R は置換基を有していてもよい炭素数 1 ～ 18 のアルキル基、アルケニル基またはアリール基であり、EO はエチレンオキシ基を、PO はプロピレ

ンオキシ基を示し、 $n$ および $m$ は同一または異なる $0 \sim 10$ の整数であって $n$ および $m$ が同時に $0$ になることはない。) )