

【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 07 C	67/03	(2006.01)
B 01 J	21/06	(2006.01)
C 07 C	67/62	(2006.01)
C 07 C	69/54	(2006.01)
C 07 B	61/00	(2006.01)

【F I】

C 07 C	67/03	
B 01 J	21/06	X
C 07 C	67/62	
C 07 C	69/54	Z
C 07 C	69/54	B
C 07 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

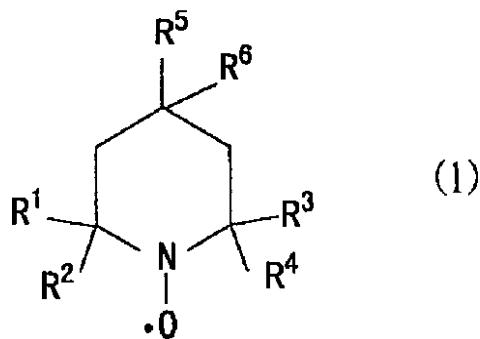
【補正方法】変更

【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-オキシリ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、R¹、R²、R³、R⁴はアルキル基、R⁵はH、OH、OR、OCOR、NHCOORまたはO-[(EO)_n + (PO)_m] - H、R⁶はH、またはR⁵とR⁶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 ~ 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。)