

【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17年9月2日(2005.9.2)

【公開番号】特開2003-261509(P2003-261509A)

【公開日】平成15年9月19日(2003.9.19)

【出願番号】特願2002-61731(P2002-61731)

【国際特許分類第7版】

C 0 7 C 67/56

C 0 7 C 67/03

C 0 7 C 69/54

C 0 7 C 213/06

C 0 7 C 213/10

C 0 7 C 219/08

C 0 7 D 307/33

// C 0 7 B 61/00

【F I】

C 0 7 C 67/56

C 0 7 C 67/03

C 0 7 C 69/54 Z

C 0 7 C 213/06

C 0 7 C 213/10

C 0 7 C 219/08

C 0 7 D 307/32 Q

C 0 7 B 61/00 3 0 0

【手続補正書】

【提出日】平成17年3月7日(2005.3.7)

【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】

有機錫化合物の存在下に原料(メタ)アクリル酸エステルとアルコールとをエステル交換反応させて目的の(メタ)アクリル酸エステルを製造する方法において、

前記エステル交換反応の反応液から未反応の原料(メタ)アクリル酸エステルを分離した後、目的(メタ)アクリル酸エステルを含む液を水と低級アルコールの存在下にイオン交換樹脂と接触させること(以下、イオン交換樹脂処理という。)を特徴とする(メタ)アクリル酸エステルの製造方法。

【請求項2】

前記イオン交換樹脂処理の後に、さらに不溶物をろ過して除去することを特徴とする請求項1記載の(メタ)アクリル酸エステルの製造方法。