

【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16年11月11日(2004.11.11)

【公開番号】特開2003-306535(P2003-306535A)

【公開日】平成15年10月31日(2003.10.31)

【出願番号】特願2002-113072(P2002-113072)

【国際特許分類第7版】

C 0 8 G 63/84

【F I】

C 0 8 G 63/84

【手続補正書】

【提出日】平成15年11月13日(2003.11.13)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 4

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 4】

一方、スカンジウム・トリフルオロメタンスルホネート(トリフラート)が混合酸無水物や無水カルボン酸による水酸基のアシル化反応を触媒することが知られているが、この触媒に関してジカルボン酸とジオールのエステル化反応への触媒作用については検討がなされていない(J. Org. Chem. 1996, 61, 4560-4567、Science 2000, 290, 1140-1142)。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 6

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 6】

【課題を解決するための手段】

本発明者らは、スカンジウムトリフラートが混合酸無水物や無水カルボン酸による水酸基のアシル化反応を触媒すること(J. Org. Chem. 1996, 61, 4560-4567)から、この触媒によるポリエステル合成について検討した結果、この触媒がジカルボン酸とジオールのエステル化反応を効率よく触媒することを見出し、本発明を完成させた。