

【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9月7日(2006.9.7)

【公表番号】特表2002-528428(P2002-528428A)

【公表日】平成14年9月3日(2002.9.3)

【出願番号】特願2000-578272(P2000-578272)

【国際特許分類】

C 07 C 51/14 (2006.01)

B 01 J 31/10 (2006.01)

C 07 C 53/128 (2006.01)

C 07 B 61/00 (2006.01)

【F I】

C 07 C 51/14

B 01 J 31/10 Z

C 07 C 53/128

C 07 B 61/00 3 0 0

【手続補正書】

【提出日】平成18年7月18日(2006.7.18)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】請求項1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項1】 バッチ式反応器または連続式反応器中でコッホ(Koch)酸の形成および一酸化炭素の第四カルボン酸への形成に必要なプロトンを供給するのに充分な酸基を有する触媒の存在下および極性非配位性有機溶剤の存在下に、但しアルコールを使用しないという条件下で、炭素原子数2～5の直鎖状オレフィンまたはその前駆体を一酸化炭素および水により二量化させると共に、これらと反応させることを特徴とする、一酸化炭素および酸触媒との反応による直鎖状オレフィンからの-, -分岐状カルボン酸の製造方法。