

【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 0 7 C 51/14 (2006.01)

B 0 1 J 31/10 (2006.01)

C 0 7 C 53/128 (2006.01)

C 0 7 B 61/00 (2006.01)

【F I】

C 0 7 C 51/14

B 0 1 J 31/10 Z

C 0 7 C 53/128

C 0 7 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十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。