

【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24年7月26日(2012.7.26)

【公表番号】特表2011-526261(P2011-526261A)  
 【公表日】平成23年10月6日(2011.10.6)  
 【年通号数】公開・登録公報2011-040  
 【出願番号】特願2011-515158(P2011-515158)  
 【国際特許分類】

C 0 7 C 29/141 (2006.01)

C 0 7 C 31/20 (2006.01)

C 0 7 B 61/00 (2006.01)

【F I】

C 0 7 C 29/141

C 0 7 C 31/20 Z

C 0 7 B 61/00 3 0 0

【手続補正書】

【提出日】平成24年6月7日(2012.6.7)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0025

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0025】

水素添加は、液相中で連続に、例えば、ダウンフロー方式(Rieselfahrweise)またはアップフロー方式(Sumpffahrweise)に従い、固定配置の触媒によって遂行される。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0028

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0028】

水素添加は、液相中で、管型反応器中において固定配置の触媒に接触でもって連続的に実施される。平行して密に接続された複数の管の束も管型反応器であると解釈される。ヒドロキシピバリンアルデヒドの水素添加は、バッフル類なしに、そして攪拌装置なしに管型反応器中で行われる。