

【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25年2月14日(2013.2.14)

【公表番号】特表2012-512213(P2012-512213A)

【公表日】平成24年5月31日(2012.5.31)

【年通号数】公開・登録公報2012-021

【出願番号】特願2011-541191(P2011-541191)

【国際特許分類】

C 07 F 9/30 (2006.01)  
C 07 F 9/32 (2006.01)  
C 09 K 21/12 (2006.01)  
C 08 K 5/5313 (2006.01)  
C 08 L 101/00 (2006.01)  
D 01 F 1/07 (2006.01)  
C 07 B 61/00 (2006.01)

【F I】

C 07 F 9/30  
C 07 F 9/32  
C 09 K 21/12  
C 08 K 5/5313  
C 08 L 101/00  
D 01 F 1/07  
C 07 B 61/00 300

【手続補正書】

【提出日】平成24年12月14日(2012.12.14)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0006

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0006】

ドイツ特許出願公開第2302523A1号(特許文献5)は、アルキル亜ホスホン酸エステルのエチン(アセチレン)との反応、および引き続くアルキル塩化物類の形成下における、生じるジエステル類のHCLでの分裂を開示している。ここで使用されたアルキル亜ホスホン酸エステルは、対応する亜ホスホン酸ジハロゲン化物からも製造される。