

【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 0 7 F 9/30 (2006.01)

C 0 7 F 9/32 (2006.01)

C 0 9 K 21/12 (2006.01)

C 0 8 K 5/5313 (2006.01)

C 0 8 L 101/00 (2006.01)

D 0 1 F 1/07 (2006.01)

C 0 7 B 61/00 (2006.01)

【 F I 】

C 0 7 F 9/30

C 0 7 F 9/32

C 0 9 K 21/12

C 0 8 K 5/5313

C 0 8 L 101/00

D 0 1 F 1/07

C 0 7 B 61/00 3 0 0

【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】0 0 0 6

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 0 6 】

ドイツ特許出願公開第 2 3 0 2 5 2 3 A 1 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 H C L 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。