

【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 20 年 2 月 7 日 (2008.2.7)

【公表番号】特表 2007-517033 (P2007-517033A)
 【公表日】平成 19 年 6 月 28 日 (2007.6.28)
 【年通号数】公開・登録公報 2007-024
 【出願番号】特願 2006-547104 (P2006-547104)
 【国際特許分類】

C 0 7 C 303/40 (2006.01)

C 0 7 C 311/04 (2006.01)

C 0 7 B 61/00 (2006.01)

【F I】

C 0 7 C 303/40

C 0 7 C 311/04

C 0 7 B 61/00 3 0 0

【手続補正書】
 【提出日】平成 19 年 12 月 13 日 (2007.12.13)
 【手続補正 1】
 【補正対象書類名】特許請求の範囲
 【補正対象項目名】全文
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【特許請求の範囲】
 【請求項 1】

フルオロケミカルモノイソシアネートを調製する方法であって、得られるフルオロケミカルモノイソシアネートが可溶ではない溶媒中で、 $C_n F_{2n+1} S O_2 N C H_3 (C H_2)_m O H$ (式中、 $n = 2 \sim 5$ および $m = 2 \sim 4$) によって表される少なくとも 1 つのフルオロケミカルアルコールを、4, 4' - ジフェニルメタンジイソシアネート (MDI) と反応させる工程を含み、フルオロケミカルアルコール : MDI のモル比は約 1 : 1 ~ 約 1 : 2.5 である方法。

【請求項 2】

前記溶媒は約 8.3 (cal / cm³)^{1/2} 未満の溶解度パラメータおよび約 4 未満の水素結合指数を有する請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

約 85% を超えるモノイソシアネートを含む、請求項 1 の方法によって調製されるフルオロケミカルイソシアネート組成物。