

【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 07 C 303/40 (2006.01)

C 07 C 311/04 (2006.01)

C 07 B 61/00 (2006.01)

【F I】

C 07 C 303/40

C 07 C 311/04

C 07 B 61/00 300

【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、 $C_n F_{2n+1} SO_2 NCH_3 (CH_2)_m OH$ (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(c_{al}/cm^3) $^{1/2}$ 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。