

【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3区分

【発行日】平成22年1月14日(2010.1.14)

【公表番号】特表2009-517507(P2009-517507A)

【公表日】平成21年4月30日(2009.4.30)

【年通号数】公開・登録公報2009-017

【出願番号】特願2008-542635(P2008-542635)

【国際特許分類】

C 08 G 18/00 (2006.01)

C 08 G 18/80 (2006.01)

【F I】

C 08 G 18/00 C

C 08 G 18/80

【手続補正書】

【提出日】平成21年11月20日(2009.11.20)

【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】

a) ポリイソシアネート成分のNCO基を、

b) 成分a)のNCO基に基づいて50~90当量%の熱除去性ブロッキング剤、

c) 成分a)のNCO基に基づいて10~45当量%の親水化剤としてのヒドロキシカルボン酸、および

d) 任意に、成分a)のNCO基に基づいて0~15当量%の、イソシアネート反応性基に関して少なくとも二官能性である連鎖延長剤成分

と反応させる、ポリイソシアネート分散体の製造方法であって、まず、成分c)および/またはd)をブロッキング剤b)に溶解し、次いでそれをイソシアネート成分a)に添加し、場合により更なる成分c)を溶けていない状態で添加し、ポリウレタンポリマーを水に分散させる前、間または後に、該ヒドロキシカルボン酸のカルボン酸基を塩基e)で中和する方法。