

【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25年8月29日(2013.8.29)

【公開番号】特開2012-111851(P2012-111851A)

【公開日】平成24年6月14日(2012.6.14)

【年通号数】公開・登録公報2012-023

【出願番号】特願2010-262004(P2010-262004)

【国際特許分類】

C 08 G	18/44	(2006.01)
H 01 L	31/04	(2006.01)
C 09 J	7/02	(2006.01)
C 09 J	163/00	(2006.01)
C 09 J	175/16	(2006.01)
C 08 G	18/72	(2006.01)
C 08 L	75/04	(2006.01)
C 08 G	18/67	(2006.01)
C 08 F	290/14	(2006.01)
B 32 B	27/00	(2006.01)
B 32 B	27/40	(2006.01)

【F I】

C 08 G	18/44	Z
H 01 L	31/04	F
C 09 J	7/02	Z
C 09 J	163/00	
C 09 J	175/16	
C 08 G	18/72	Z
C 08 L	75/04	
C 08 G	18/67	
C 08 F	290/14	
B 32 B	27/00	D
B 32 B	27/40	

【手続補正書】

【提出日】平成25年7月16日(2013.7.16)

【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】請求項3

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項3】

ポリイソシアネート化合物(b 2)が、ジイソシアネート化合物(b 2 - 1)であり、ポリイソシアネート成分(B)が、(メタ)アクリロイル基及び水酸基を有する化合物(b 1)と前記ジイソシアネート化合物(b 2 - 1)との反応により生成するウレタン結合に、前記ジイソシアネート化合物(b 2 - 1)由来のイソシアネート基がさらに反応してなる、アロファネート結合を有する成分である、請求項2記載の(メタ)アクリロイル基を有するウレタン樹脂(C)。

【手続補正2】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項4

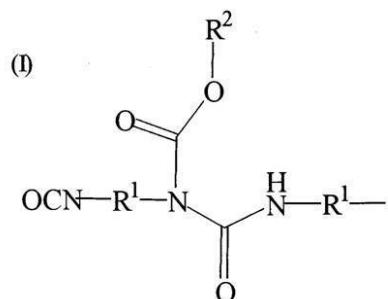
【補正方法】変更

【補正の内容】

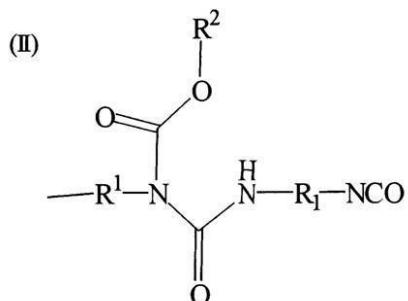
【請求項 4】

ポリイソシアネート成分 (B) が、下記一般式 (I) 及び / 又は下記一般式 (II) にて示される部分構造を含有する成分である、請求項 3 記載のウレタン樹脂 (C)。

【化 1】



【化 2】



一般式 (I)、(II) において、

R¹ はジイソシアネート化合物 (b 2 - 1) からイソシアネート基を除いた残基を表し

R² は (メタ) アクリロイル基及び水酸基を有する化合物 (b 1) から水酸基を除いた残基を表す。)

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 3

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 1 3】

一般式 (I)、(II) において、

R¹ はジイソシアネート化合物 (b 2 - 1) からイソシアネート基を除いた残基を表し

R² は (メタ) アクリロイル基及び水酸基を有する化合物 (b 1) から水酸基を除いた残基を表す。)

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0045

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0045】

一般式(I)、(II)において、

R¹はジイソシアネート化合物(b2-1)からイソシアネート基を除いた残基を表し

、
R²は(メタ)アクリロイル基及び水酸基を有する化合物(b1)から水酸基を除いた残基を表す。)

なお、一般式(I)における-NH R₁-は-NH R₁CH₃の意ではなく、一般式(II)における>NR₁-は>NR₁CH₃の意ではない。