

【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2部門第1区分

【発行日】平成18年1月19日(2006.1.19)

【公表番号】特表2005-514197(P2005-514197A)

【公表日】平成17年5月19日(2005.5.19)

【年通号数】公開・登録公報2005-019

【出願番号】特願2003-557721(P2003-557721)

【国際特許分類】

B 05 D	7/24	(2006.01)
B 05 D	7/14	(2006.01)
C 09 D	5/00	(2006.01)
C 09 D	7/12	(2006.01)
C 09 D	175/02	(2006.01)

【F I】

B 05 D	7/24	3 0 2 T
B 05 D	7/14	L
C 09 D	5/00	Z
C 09 D	7/12	
C 09 D	175/02	

【手続補正書】

【提出日】平成17年11月17日(2005.11.17)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0011

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0011】

ジイソシアネットの代表的な例には、これらに限定するものではないが、4, 4 - ジイソシアナトジフェニルメタン、p - フェニレンジイソシアネット、1, 3 - ビス(イソシアナトメチル)シクロヘキサン、1, 4 - ジイソシアナトシクロヘキサン、1, 5 - ナフタレンジイソシアネット、3, 3 - ジメチル-4, 4 - ビフェニルジイソシアネット、4, 4 - ジイソシアナトジシクロヘキシルメタン及び2, 4 - トルエンジイソシアネット又はこれらの混合物が含まれる。更に好ましい例には、4, 4 - ジイソシアナトジシクロヘキシルメタン及び4, 4 - ジイソシアナトジフェニルメタンが含まれる。他の可能性のあるイソシアネットには、これらに限定するわけではないが、トルエン-2, 4, 6 - トリイソシアネットのようなトリイソシアネット並びに4, 4 - ジメチルジフェニルメタン-2, 2, 5, 5 - テトライソシアネット及び種々のポリメチレンポリフェニルポリイソシアネットのようなイソシアネットが含まれる。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0034

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0034】

代表的な熱安定剤には、限定されることなく、ヒンダードフェノール、芳香族アミン、有機ホスファイト、チオエステル等が含まれる。好ましくは、組成物中の熱安定剤は、酸化防止剤である。一つの非常に好ましい酸化防止剤は、商品名イルガノックス(IRGANOX)1076(チバ・スペシャルティ・ケミカルス社から市販されている)で販売されている。

オクタデシル 3 , 5 - ジ - (t e r t) - ブチル - 4 - ヒドロキシヒドロシンナマートの
ようなフェノール系酸化防止剤である。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0042

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0042】

殆ど全ての基体は、組成物を受け取って、その上に被覆を形成することができる。この組成物は、金属、プラスチック又はコンポジット基体、木材基体等に適用することができる。好ましい態様に於いて、組成物は、金属コンポーネントの被覆された又は被覆されていない表面に適用される。非常に好ましい態様に於いて、組成物は、（例えばピックアップトラック・カーゴボックスの床、側壁、ヘッドボード、テールゲート又はその他のコンポーネントの1個又はそれ以上に被覆することによって、トラックベッドライナーを形成するために）自動車コンポーネントの被覆された又はe - 被覆（電着被覆）された表面に適用され、透明被覆に加えて又はその代替として適用することができる。被覆の所望のテクスチャーに依存して、基体の一部又は全部の上に、平滑な表面（例えばクラスA仕上げ）又は粗い表面を達成するように適用することができる。

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0055

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0055】

【表1】

表1

テーバー磨耗（重量損失、深さ）
C S 1 0 F : 0. 1 9 %, 0. 0 0 2 "
H 1 8 : 3. 4 5 %, 0. 0 1 7 "
ウェザオメーター保色性（ ΔL 、 ΔE ）
5 0 0 時間 : - 1. 6 4, 1. 8 0
1 0 0 0 時間 : - 1. 7 5, 1. 4 6
ショア-A 硬度 : 7 0 ~ 9 0 (更に好ましくは 7 5 ~ 8 5)
引張 (p s i) : 1 2 0 0 ~ 2 5 0 0 (更に好ましくは 1 5 0 0 ~ 2 1 0 0)
伸び (%) : 5 0 ~ 3 0 0 (更に好ましくは 1 0 0 ~ 1 6 0)
引裂 (p l i) : 2 0 0 ~ 4 5 0 (更に好ましくは 2 5 0 ~ 3 5 0)
体積抵抗率 : 帯電防止
静電気 : 標準合格
易燃性 : 自己消化性
亀裂、乾燥 : A A T C C 等級 5