

【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 0 5 D 7/24 (2006.01)

B 0 5 D 7/14 (2006.01)

C 0 9 D 5/00 (2006.01)

C 0 9 D 7/12 (2006.01)

C 0 9 D 175/02 (2006.01)

【F I】

B 0 5 D 7/24 3 0 2 T

B 0 5 D 7/14 L

C 0 9 D 5/00 Z

C 0 9 D 7/12

C 0 9 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】0 0 1 1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 1 1】

ジイソシアネー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ート、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ート、3, 3 - ジメチル - 4, 4 - ビフェニルジイソシアネート、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ー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ートには、これらに限定するわけではないが、トルエン - 2, 4, 6 - トリイソシアネートのようなトリイソシアネート並びに4, 4 - ジメチルジフェニルメタン - 2, 2, 5, 5 - テトライソシアネー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ートのようなイソシアネートが含まれる。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 3 4

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 3 4】

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・ケミカルズ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-(tert)-ブチル-4-ヒドロキシヒドロシ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

<p>テーパー磨耗（重量損失、深さ）</p> <p>CS10F：0.19%、0.002”</p> <p>H18：3.45%、0.017”</p>
<p>ウェザオメーター保色性（ΔL、ΔE）</p> <p>500時間：-1.64、1.80</p> <p>1000時間：-1.75、1.46</p>
<p>ショア-A硬度：70～90（更に好ましくは75～85）</p>
<p>引張（psi）：1200～2500（更に好ましくは1500～2100）</p>
<p>伸び（%）：50～300（更に好ましくは100～160）</p>
<p>引裂（pli）：200～450（更に好ましくは250～350）</p>
<p>体積抵抗率：帯電防止</p>
<p>静電気：標準合格</p>
<p>易燃性：自己消化性</p>
<p>亀裂、乾燥：AATCC等級5</p>