

【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 17 年 11 月 24 日 (2005.11.24)

【公表番号】特表 2001-526711(P2001-526711A)
【公表日】平成 13 年 12 月 18 日 (2001.12.18)
【出願番号】特願平 10-543430

【国際特許分類第 7 版】

C 0 8 K 5/00
B 0 1 J 2/02
B 0 1 J 2/20
C 0 7 C 67/62
C 0 7 C 69/732
C 0 7 C 235/34
C 0 7 C 323/21
C 0 7 D 211/46
C 0 7 D 249/20
C 0 7 D 251/34
C 0 8 L 101/00

【F I】

C 0 8 K 5/00
B 0 1 J 2/02 Z
B 0 1 J 2/20
C 0 7 C 67/62
C 0 7 C 69/732 Z
C 0 7 C 235/34
C 0 7 C 323/21
C 0 7 D 211/46
C 0 7 D 249/20 5 0 2
C 0 7 D 251/34 H
C 0 8 L 101/00

【手続補正書】

【提出日】平成 17 年 4 月 1 日 (2005.4.1)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】補正の内容のとおり

【補正方法】変更

【補正の内容】

手続補正書

平成17年4月1日



特許庁長官殿

1. 事件の表示

平成10年特許願第543430号

2. 補正をする者

名称 チバ スペシャルティ ケミカルズ ホールディング インコーポレ
ーテッド

3. 代理人

住所東京都千代田区神田駿河台3丁目2番地

新御茶ノ水アーバントリニティ 専特許事務所内

氏名 (6861) 専 経夫



4. 補正対象書類名

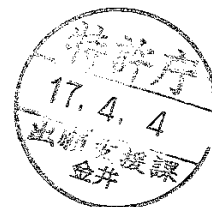
請求の範囲

5. 補正対象項目名

請求の範囲

6. 補正の内容

(1) 請求の範囲を別紙1の通り補正する。



(別紙1)

「

請求の範囲

1. 本質的に分子量200ないし1500 g/molを有する1または数種の有機化合物よりなる半冷却した溶融物を、あるいは該半冷却した溶融物と、結晶形の該半冷却した溶融物の化合物および他の常用の添加剤から選択される別の成分との混合物よりなる可塑性組成物を、押し出すことからなる低粉塵性安定剤の製造方法。

2. 請求項1記載の方法により得られるグラニュール。

3. 300-1000 g/molの範囲の分子量を有する2またはそれ以上の化合物からなる固体単一相非晶質安定剤。

4. 2, 2'-メチレンビス(4-[1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル]-6-ベンゾトリアゾール-2-イル-フェノール) ;

ビス(2-メチル-4-ヒドロキシ-5-第三ブチルフェニル) スルフィド ;

N, N'-ビス(3-[3', 5'-ジ-第三ブチル-4'-ヒドロキシフェニル]プロピオニル) ヘキサメチレンジアミン ;

1, 3, 5-トリメチル-2, 4, 6-トリス(3', 5'-ジ-第三ブチル-4'-ヒドロキシベンジル) ベンゼン ;

1, 3, 5-トリス(3, 5-ジ-第三ブチル-4-ヒドロキシベンジル) -1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6-(1H, 3H, 5H)-トリオン ;

1, 3, 5-トリス(4-第三ブチル-3-ヒドロキシ-2, 6-ジメチルベンジル) 1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6-(1H, 3H, 5H)-トリオン ;

ジ(1, 2, 2, 6, 6-ペンタメチルピペリジン-4-イル) -2-(3, 5-ジ-第三ブチル-4-ヒドロキシベンジル) -2-n-ブチル-マロネート ;

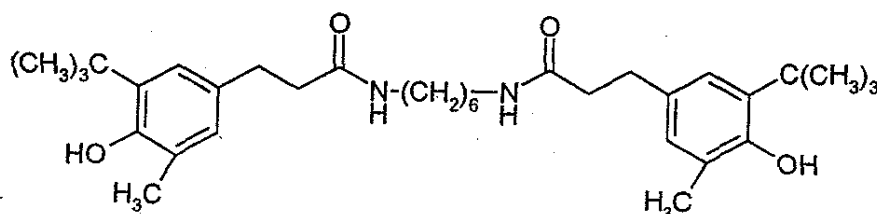
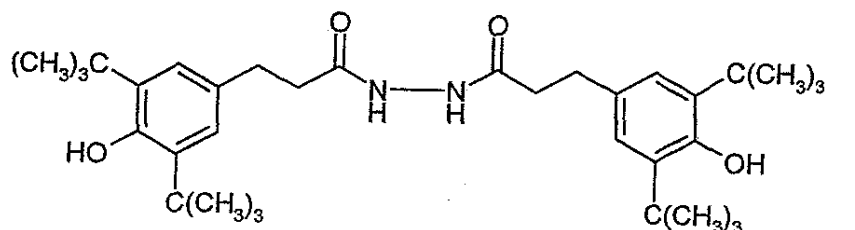
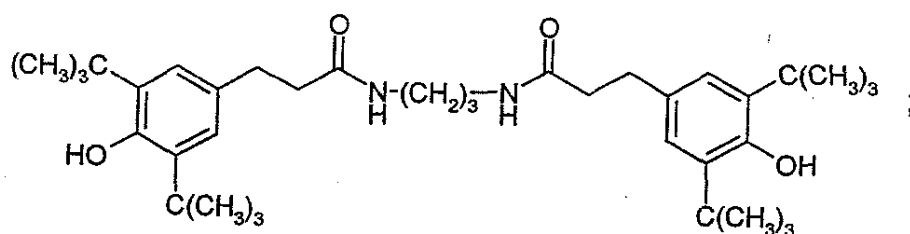
2-(2'-ヒドロキシ-3', 5'-ビス(1, 1-ジメチルベンジル) フェニル) ベンゾトリアゾール ;

2-(2'-ヒドロキシ-3', 5'-ジ-第三ブチルフェニル) ベンゾトリアゾール ;

2-(2-ヒドロキシ-3,5-ジ-第三ブチルフェニル)-5-クロロベンゾ
トリアゾール;

5,7-ジ-第三ブチル-3-(3,4-ジメチルフェニル)-(9d)-2(3
H)-ベンゾフラノンおよび5,7-ジ-第三ブチル-3-(2,3-ジメチル
フェニル)-(9d)-2(3H)-ベンゾフラノンの異性体混合物;

または式



で表される化合物の、非晶質固体または半冷却した溶融物。

5. 5ないし100重量%の量で請求項4記載の化合物の半冷却した溶融物または非晶質固体を含む混合物。

6. 非晶質ペンタエリスリトール-テトラキス(3-[3',5'-ジ-第三ブチル-4'-ヒドロキシフェニル]プロピオネート)を色安定化するための方法であって、該方法が、有機ホスフィット、ホスホナイトおよび/またはベンゾフラノン-2-オンよりなる部類からの安定剤をペンタエリスリトール-テトラキス(3-[3',5'-ジ-第三ブチル-4'-ヒドロキシフェニル]プロピオネート

ト) よりなる溶融物に混合しそしてこのように得られた混合物を凝固させることからなる方法。

7. a) ペンタエリスリトールーテトラキス (3- [3', 5'-ジ-第三ブチル-4'-ヒドロキシフェニル] プロピオネート) および

b) ベンゾフラン-2-オン型の化合物の少なくとも1種
からなる安定剤組成物。

8. A) 酸化的、熱的および/または化学線的崩壊または増成を受けやすい有機材料、ならびに

B) 安定剤として、請求項4記載の化合物の非晶形および/または請求項7記載の安定剤組成物

からなる組成物。

」