

【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20年4月17日(2008.4.17)

【公開番号】特開2005-290384(P2005-290384A)

【公開日】平成17年10月20日(2005.10.20)

【年通号数】公開・登録公報2005-041

【出願番号】特願2005-107955(P2005-107955)

【国際特許分類】

C 0 8 J 3/22 (2006.01)

C 0 8 K 3/22 (2006.01)

C 0 8 K 3/34 (2006.01)

C 0 8 L 23/02 (2006.01)

【F I】

C 0 8 J 3/22 C E S

C 0 8 K 3/22

C 0 8 K 3/34

C 0 8 L 23/02

【手続補正書】

【提出日】平成20年3月4日(2008.3.4)

【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 1 1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 1 1】

それぞれがマスターバッチの質量に基づいて、  
 二酸化チタン 25 ~ 60 重量%、  
 ウルトラマリンバイオレット (C A S 1 2 7 6 9 - 9 6 - 9) 1 . 0 0 ~ 2 . 0 0 重量%  
 、  
 ウルトラマリブルー 0 . 0 5 ~ 5 重量%、  
 2 , 4 , 6 - トリ - t - ブチルフェニル - 2 - ブチル - 2 - エチル - 1 , 3 - プロパンジ  
 オールホスファイト 0 . 1 ~ 0 . 4 重量%、  
 オクタデシル - 3 , 5 - ジ - t - ブチル - 4 - ヒドロキシシンナメート 0 . 1 ~ 0 . 6 重  
 量%、  
 蛍光増白剤 0 . 0 5 ~ 1 重量%、  
 ポリエチレン ( L D P E ) 4 0 ~ 7 5 重量%、  
 を特徴とするマスターバッチ。

【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 2

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 3 2】

《マスターバッチの製造》

密度 0 . 9 2 3  $\text{g} / \text{cm}^3$  の L D P E ポリエチレン顆粒を、二酸化チタン [ルチル R 1  
 0 1 ; デュポン ( D u P o n t ) ] と本発明によるマスターバッチ (配合を以下に示す)  
 のその他の組成物と共に混合した。

二酸化チタン	50.0重量%
ウルトラマリンブルー	0.3重量%
ウルトラマリンバイオレット	1.1重量%
ホスファイト酸化防止剤	0.5重量%
フェノール系酸化防止剤	1.0重量%
蛍光増白剤	0.1重量%
L D P E	47.0重量%