

【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23年8月11日(2011.8.11)

【公開番号】特開2010-110672(P2010-110672A)

【公開日】平成22年5月20日(2010.5.20)

【年通号数】公開・登録公報2010-020

【出願番号】特願2008-283742(P2008-283742)

【国際特許分類】

B 0 1 J 35/02 (2006.01)

B 0 1 J 23/652 (2006.01)

C 0 1 G 41/00 (2006.01)

C 0 1 G 23/053 (2006.01)

【F I】

B 0 1 J 35/02 J

B 0 1 J 23/64 1 0 3 M

C 0 1 G 41/00 A

C 0 1 G 23/053

【手続補正書】

【提出日】平成23年6月27日(2011.6.27)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0052

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0052】

上記で得られた混合物を、媒体攪拌式分散機（コトブキ技研社製「ウルトラアペックスミル U A M - 1」）を用いて下記の条件で分散処理して、光触媒酸化チタン粒子分散液を得た。

分散媒体：直径0.05mmのジルコニア製ビーズ1.85kg

攪拌速度：周速12.6m/秒

流速：0.25L/分

水の添加：処理開始17分後に水5kgを追加添加

処理時間：合計約90分

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0054

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0054】

（製造例2 - 光触媒酸化タングステン粒子分散液の調製）

光触媒酸化タングステン粒子である酸化タングステン粉末（日本無機化学製）1kgをイオン交換水4kg中に加え、混合して混合物を得た。

上記で得られた混合物を、媒体攪拌式分散機（コトブキ技研社製「ウルトラアペックスミル U A M - 1」）を用いて下記の条件で分散処理して、光触媒酸化タングステン粒子分散液を得た。

分散媒体：直径0.05mmのジルコニア製ビーズ1.85kg

攪拌速度：周速12.6m/秒

流速：0.25L/分

処理時間：合計約 5 0 分