

【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24年7月5日(2012.7.5)

【公開番号】特開2009-293024(P2009-293024A)

【公開日】平成21年12月17日(2009.12.17)

【年通号数】公開・登録公報2009-050

【出願番号】特願2009-128974(P2009-128974)

【国際特許分類】

C 0 9 D 11/00 (2006.01)

B 4 1 M 5/00 (2006.01)

B 4 1 J 2/01 (2006.01)

【F I】

C 0 9 D 11/00
B 4 1 M 5/00 E
B 4 1 J 3/04 1 0 1 Y

【手続補正書】

【提出日】平成24年5月22日(2012.5.22)

【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】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

固体インクジェットインクを調製するための方法であって、
顔料およびフラッシング剤に最初の混合ステップを適用して前記顔料を水相から非水相
にフラッシュして顔料分散体を形成するステップと、
前記顔料分散体に1つまたは複数のインク成分を添加するステップと、
前記顔料分散体に第2の混合ステップを適用して前記1つまたは複数のインク成分を含む前記顔料分散体を組み込んで固体インクジェットインクを形成するステップと、
を含むことを特徴とする方法。

【請求項2】

固体インクジェットインクを調製するための方法であって、
1つまたは複数のインク成分を、直接非水性顔料分散体に添加して混合物を形成するス
テップと、
前記混合物に高せん断混合を適用して固体インクジェットインクを形成するステップと
、を含むことを特徴とする方法。