

【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 4 区分

【発行日】平成 19 年 4 月 5 日 (2007.4.5)

【公表番号】特表 2002-536222 (P2002-536222A)

【公表日】平成 14 年 10 月 29 日 (2002.10.29)

【出願番号】特願 2000-598357 (P2000-598357)

【国際特許分類】

**B 4 1 M 5/00 (2006.01)**

**B 4 1 M 5/50 (2006.01)**

**B 4 1 M 5/52 (2006.01)**

**B 4 1 J 2/01 (2006.01)**

【F I】

B 4 1 M 5/00 B

B 4 1 J 3/04 1 0 1 Y

【手続補正書】

【提出日】平成 19 年 2 月 13 日 (2007.2.13)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】 画像形成層を 1 つの主面上に有する非孔質ベース媒体を含む画像レセプター媒体であって、前記画像形成層は、

a) 水不溶性バインダー、

b) 平均粒径が約  $1\ \mu\text{m}$  ~  $25\ \mu\text{m}$  である水不溶性でかつ有機溶剤不溶性である粒子、及び、

c) 有機溶剤可溶性の多価カチオン塩を含み、

前記画像形成層は液体インクを吸収することができる複数の孔を含む、画像レセプター媒体。

【請求項 2】 粒子は架橋したポリ(ビニルピロリドン)粒子である、請求項 1 記載の媒体。

【請求項 3】 前記塩は、亜鉛、アルミニウム、カルシウム、マグネシウム、クロム及びマンガンのカチオンからなる群より選ばれるカチオンと、塩化物、臭化物、ヨウ化物及び硝酸のアニオンからなる群より選ばれるアニオンとからなる、請求項 1 記載の媒体。