

【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17年7月21日(2005.7.21)

【公開番号】特開2002-254843(P2002-254843A)

【公開日】平成14年9月11日(2002.9.11)

【出願番号】特願2001-386280(P2001-386280)

【国際特許分類第7版】

B 4 1 N 1/14

G 0 3 F 7/00

G 0 3 F 7/022

G 0 3 F 7/038

G 0 3 F 7/07

G 0 3 F 7/09

【F I】

B 4 1 N 1/14

G 0 3 F 7/00 5 0 3

G 0 3 F 7/022

G 0 3 F 7/038 5 0 5

G 0 3 F 7/07

G 0 3 F 7/09

【手続補正書】

【提出日】平成16年12月3日(2004.12.3)

【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】

ウェブ - もしくはプレート - 型支持体、支持体の前面上の放射線 - 感受性層及び背面上の顔料粒子 - 非含有連続層を有し、背面層が本質的に少なくとも45のガラス転移温度Tgを有する有機ポリマー材料から成り、その表面が5~800sのBekk平滑度を有することを特徴とするオフセット印刷版の作製のための記録材料。

【請求項2】

有機ポリマー材料が熱及び/又はUV線の作用により熱的に架橋されたポリマーであることを特徴とする請求項1に記載の記録材料。

【請求項3】

背面層がその表面上に縦もしくは横の溝から成る構造を有し、ここで互いに対するRa値の比率が好ましくは少なくとも5であり、互いに対するRz比の比率が好ましくは少なくとも6であることを特徴とする請求項1又は2に記載の記録材料。

【請求項4】

背面層の構造が方向 - 依存性であることを特徴とする請求項1又は2に記載の記録材料。