

A1

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

102102

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日

2001 年 12 月 27 日 (27.12.2001)

PCT

(10) 国際公開番号

WO 01/98831 A1

- (51) 国際特許分類: G03F 7/004 子 (ASAI, Satoko): 〒104-0045 東京都中央区築地二丁目11番24号 ジェイエスアール株式会社内 Tokyo (JP)
G02B 5/20 5/00, C09B 67/20
- (21) 国際出願番号: PC1/JP00/04060 (74) 代理人: 弁理士 大島正孝(OHSHIMA, Masataka): 〒160-0004 東京都新宿区四谷四丁目3番地 福屋ビル 大島特許事務所 Tokyo (JP)
- (22) 国際出願日: 2000 年 6 月 21 日 (21.06.2000)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人: ジェイエスアール株式会社 (JSR CORPORATION) [JP/JP] 〒104-0045 東京都中央区築地二丁目11番24号 Tokyo (JP) 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- (72) 発明者: 阿部 慈 (ABE, Shigeru) 宮路正昭 (MIYAJI, Masaaki) 吉田光一郎 (YOSHIDA, Koichiro) 浅井知 2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。



G00001

(54) Title: RADIATION-SENSITIVE COMPOSITION FOR BLACK RESIST

(54) 発明の名称: ブラックレジスト用感放射線性組成物

(57) Abstract: A radiation-sensitive composition for black resists which comprises (A) a colorant comprising a black pigment (B) an alkali-soluble resin, (C) a polyfunctional monomer and (D) a photopolymerization initiator, wherein the colorant (A) has been dispersed with the aid of a dispersant comprising a compound having a urethane bond

(57) 要約:

(A) 黒色顔料を含む着色剤、(B) アルカリ可溶性樹脂、(C) 多官能性モノマーおよび(D) 光重合開始剤を含有するブラックレジスト用感放射線性組成物であって、(A) 着色剤がウレタン結合を有する化合物を含む分散剤により分散されているブラックレジスト用感放射線性組成物。

WO 01/98831 A1