

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2002 年 3 月 14 日 (14.03.2002)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 02/20633 A1

(51) 国際特許分類: C08F 283/01, C08L 67/06, C08J 5/00,
C09D 4/00, 167/06, C08G 63/553 // C08L 67:06

324-96 Osaka (JP). 富山隆史 (TOMIYAMA, Takashi)
[JP/JP]; 〒597-0041 大阪府貝塚市清見665-3-3-904 Os-
aka (JP). 本宮 滋 (MOTOMIYA, Shigeru) [JP/JP]; 〒
590-0433 大阪府泉南郡熊取町若葉1-22-16 Osaka (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP01/07687

(22) 国際出願日: 2001 年 9 月 5 日 (05.09.2001)

(74) 代理人: 弁理士 志賀正武, 外 (SHIGA, Masatake et
al.); 〒169-8925 東京都新宿区高田馬場三丁目23番3
号 ORビル Tokyo (JP).

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(81) 指定国 (国内): AE, BR, CA, CN, CZ, ID, IN, KR, MX,
NO, SG, US, ZA.

(30) 優先権データ:
特願2000-268500 2000 年 9 月 5 日 (05.09.2000) JP

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE,
DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 大日
本インキ化学工業株式会社 (DAINIPPON INK AND
CHEMICALS, INC.) [JP/JP]; 〒174-8520 東京都板橋
区坂下3丁目35番58号 Tokyo (JP).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 藤田幸子 (FU-
JITA, Yukiko) [JP/JP]; 〒599-8266 大阪府堺市毛穴町

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。

(54) Title: UNSATURATED POLYESTER RESIN COMPOSITION

(54) 発明の名称: 不飽和ポリエステル樹脂組成物

(57) Abstract: An unsaturated polyester resin composition which comprises an unsaturated polyester (A) and a polymerizable un-
saturated monomer (B) and gives a cured article having a "shrinkage stress during cooling" of 17 MPa or lower and a "(shrinkage
stress during cooling)/(elastic limit)" of 1 or lower. The cured article is excellent in gloss retention and yellowing resistance.

(57) 要約:

不飽和ポリエステル (A) と重合性不飽和単量体 (B) とを含有して成る不飽
和ポリエステル樹脂組成物であり、その硬化物の「降温時収縮応力」が、17 M
Pa 以下で、かつ「降温時収縮応力/弾性限度」が、1 以下である不飽和ポリエ
ステル樹脂組成物であり、その硬化物は優れた光沢保持率および耐黄変性とを有
する。