

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2002 年 6 月 13 日 (13.06.2002)

PCT

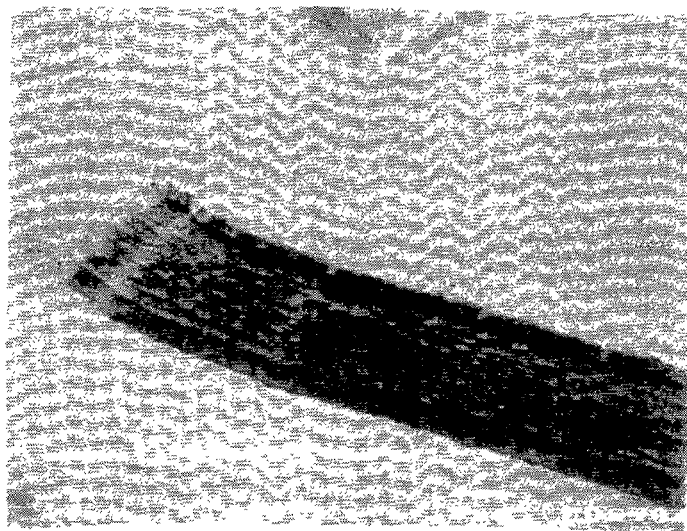
(10) 国際公開番号
WO 02/46280 A1

- (51) 国際特許分類⁷: C08J 7/00, C09K 13/06
- (21) 国際出願番号: PCT/JP01/10565
- (22) 国際出願日: 2001 年 12 月 4 日 (04.12.2001)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2000-373268 2000 年 12 月 7 日 (07.12.2000) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 東レエンジニアリング株式会社 (TORAY ENGINEERING COMPANY, LIMITED) [JP/JP]; 〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島3丁目4番18号 三井ビル2号館 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 秋田雅典 (AKITA, Masanori) [JP/JP]; 〒520-2141 滋賀県大津市大江一丁目1番45号 東レエンジニアリング株式会社内 Shiga (JP). 浦島利夫 (URASHIMA, Toshio) [JP/JP]; 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町三丁目3番16号 {日本橋室町ビル} 東レエンジニアリング株式会社内 Tokyo (JP). 小山 稔 (OYAMA, Minoru) [JP/JP]; 〒253-0005 神奈川県茅ヶ崎市松風台11-13 Kanagawa (JP). 鈴木 篤 (SUZUKI, Atsushi) [JP/JP]. 橋野優子 (HASHINO, Yuko) [JP/JP]. 金子美晴 (KANEKO, Miharuru) [JP/JP]; 〒350-0833 埼玉県川越市芳野台一丁目103番54 レイテック株式会社内 Saitama (JP).
- (74) 代理人: 小川信一, 外 (OGAWA, Shin-ichi et al.); 〒105-0001 東京都港区虎ノ門1丁目22番13号 秋山ビル 小川・野口・斎下特許事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (国内): CN, KR, SG, US.

[続葉有]

(54) Title: ETCHANT FOR THERMOPLASTIC POLYIMIDE RESIN

(54) 発明の名称: 熱可塑性ポリイミド樹脂用エッチング液



(57) Abstract: An etchant suitable for etching a thermoplastic polyimide resin. The etchant comprises a C₄ or lower aliphatic amino alcohol containing an amino or imino group and a hydroxyl group in the molecule and an aqueous solution of a tetraalkylammonium hydroxide.

(57) 要約:

熱可塑性ポリイミド樹脂のエッチングに好適なエッチング液である。
このエッチング液は、分子中にアミノ基又はイミノ基と水酸基とを有する炭素数が4以下の脂肪族アミノアルコールと、テトラアルキルアンモニウムヒドロキシド水溶液とで構成される。



(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (DE, GB).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

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。