

2510102
2002004653



(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

162162

(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 13 日 (13.12.2001)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/94459 A1

(51) 国際特許分類⁷: C08K 5/00, C08L 101/14, C08J 3/24

(21) 国際出願番号: PCT/JP01/04678

(22) 国際出願日: 2001 年 6 月 1 日 (01.06.2001)

(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2000-171989 2000 年 6 月 5 日 (05.06.2000) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ナガセ
ケムテックス株式会社 (NAGASE CHEMTEX COR-
PORATION) [JP/JP]; 〒550-8668 大阪府大阪市西区新
町1丁目1番17号 Osaka (JP).

[JP/JP]. 細見哲也 (HOSOMI, Tetsuya) [JP/JP]. 青木編
章 (AOKI, Nobuaki) [JP/JP]; 〒679-4124 兵庫県龍野市
龍野町中井236番地 ナガセケムテックス株式会社内
Hyogo (JP).

(74) 代理人: 弁理士 牧野逸郎 (MAKINO, Itsuro); 〒545-
0011 大阪府大阪市阿倍野区昭和町2丁目3番3号 ファ
ミリー産業第三ビル Osaka (JP).

(81) 指定国 (国内): BR, CN, KR, SG, US.

(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).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

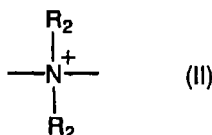
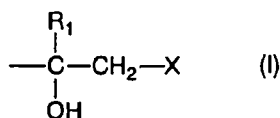
(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 藤井 悟 (FU-
JII, Satoru) [JP/JP]. 森田貴之 (MORITA, Yoshiyuki)

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: CROSSLINKING AGENT FOR WATER-ABSORBING RESIN AND WATER-ABSORBING MATERIAL
OBTAINED WITH THE SAME

(54) 発明の名称: 吸水性樹脂架橋剤とこれを用いて得られる吸水剤



or alkyl and X represents chlorine or bromine and (A2) a second halohydrin compound having per molecule at least two halohydrin groups (D) represented by the formula (I) and having per molecule at least one ammonium group (M) represented by the general formula (II), wherein R₂'s each independently represents a C₁₋₄ hydrocarbon group or benzyl.

(57) Abstract: A crosslinking agent for water-absorbing resins which comprises (A) at least one halohydrin compound selected between (A1) a first halohydrin compound having per molecule at least two halohydrin groups (D) represented by the general formula (I), wherein R₁ represents hydrogen

[続葉有]

WO 01/94459 A1



ACTION