

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 7 月 29 日 (29.07.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/062771 A1

(51) 国際特許分類⁷: **B01D 43/00**, C02F 1/28

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/016445

(22) 国際出願日: 2003 年 12 月 22 日 (22.12.2003)

(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 2003-3151 2003 年 1 月 9 日 (09.01.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三菱
レイヨン株式会社 (MITSUBISHI RAYON CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒108-8506 東京都港区港南一丁目 6 番 4 1 号
Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 馬渡 朋彦

(MAWATARI, Tomohiko) [JP/JP]; 〒739-0693 広島
県 大竹市 御幸町 2 0 番 1 号 三菱レイヨン株
式会社大竹事業所内 Hiroshima (JP). 杉山 美栄治
(SUGIYAMA, Mieji) [JP/JP]; 〒739-0693 広島県 大竹市
御幸町 2 0 番 1 号 三菱レイヨン株式会社大竹事業所
内 Hiroshima (JP). 谷口 芳行 (TANIGUCHI, Yoshiyuki)
[JP/JP]; 〒739-0693 広島県 大竹市 御幸町 2 0 番 1 号
三菱レイヨン株式会社大竹事業所内 Hiroshima (JP).

(74) 代理人: 宮崎 昭夫, 外 (MIYAZAKI, Teruo et al.); 〒
107-0052 東京都港区赤坂 1 丁目 9 番 2 0 号 第 1 6 興
和ビル 8 階 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): CN, KR, SG, US.

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。

(54) Title: METHOD OF REMOVING TACKY SUBSTANCE OR WASTE LIQUID CONTAINING TACKY SUBSTANCE

(54) 発明の名称: 粘着性物質または粘着性物質を含む廃液の除去方法

(57) Abstract: A method of removing either a tacky substance or a waste liquid containing a tacky substance, characterized by mixing a combustible, liquid-absorbing solid substance with the tacky substance or waste liquid containing a tacky substance, stirring the mixture to thereby cause the solid substance to absorb a liquid component of either the tacky substance or the waste liquid containing a tacky substance and simultaneously intertwine the solid substance with the tacky substance, and then removing the tacky substance together with the solid substance.

(57) 要約: 粘着性物質または粘着性物質を含む廃液に、可燃性且つ吸液性を持つ固体物質を混ぜ込み、これをかき混ぜることにより粘着性物質または粘着性物質を含む廃液の液成分を該固体物質に吸収させると共に、該固体物質に粘着性物質を絡め、その後該固体物質と共に除去することを特徴とする粘着性物質または粘着性物質を含む廃液の除去方法。



WO 2004/062771 A1