

12/08/02
2002048072



(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
2002 年 7 月 11 日 (11.07.2002)

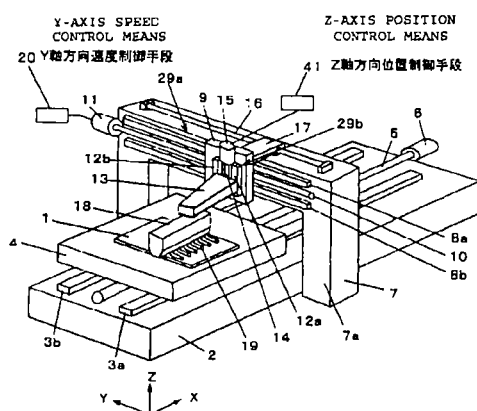
PCT

(10) 国際公開番号
WO 02/053297 A1

- (51) 国際特許分類: B05C 5/02, H01J 9/227
- (21) 国際出願番号: PCT/JP01/11425
- (22) 国際出願日: 2001 年 12 月 26 日 (26.12.2001)
- (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 2000-397055
2000 年 12 月 27 日 (27.12.2000) JP
特願 2001-46556 2001 年 2 月 22 日 (22.02.2001) JP
特願 2001-276694 2001 年 9 月 12 日 (12.09.2001) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 東レ株式会社 (TORAY INDUSTRIES, INC.) [JP/JP]; 〒103-8666 東京都中央区日本橋室町 2 丁目 2 番 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): 池内 秀樹 (IKEUCHI, Hideki) [JP/JP]; 〒607-8088 京都府京都市山科区竹鼻地藏寺南町 1 6 番 B-3 2 Kyoto (JP). 吉
- 山 高 史 (YOSHIYAMA, Takashi) [JP/JP]; 〒520-0842 滋賀県大津市園山 2 丁目 1 0 番 B 3-4 2 Shiga (JP). 東 田 佳 久 (HIGASHIDA, Yoshihisa) [JP/JP]; 〒630-8204 奈良県奈良市北御門町 3 番地 Nara (JP). 植 田 征 典 (UEDA, Masanori) [JP/JP]; 〒520-2302 滋賀県野洲郡野洲町大字高木 4 5-1 Shiga (JP). 清 水 泰 樹 (SHIMIZU, Yasuki) [JP/JP]; 〒520-0842 滋賀県大津市園山 2 丁目 1 5-1 東レ晴園寮 5 5 3 Shiga (JP).
- (74) 代理人: 佐藤 謙二 (SATO, Kenji); 〒520-8558 滋賀県大津市園山 1 丁目 1 番 1 号 株式会社東レアイ・ピー・イー 滋賀支所内 Shiga (JP).
- (81) 指定国 (国内): CN, ID, JP, 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
- 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: MOUTHPIECE AND DEVICE AND METHOD FOR APPLYING COATING FLUID

(54) 発明の名称: 口金並びに塗液の塗布装置および塗布方法



(57) Abstract: A mouthpiece having a plurality of generally linearly disposed discharge holes for applying coated fluid to a coated object and a coated fluid sump part provided therein, characterized in that a column extending in the direction generally orthogonal to the direction of arrangement of the discharge holes is installed in the coated fluid sump part; the method, comprising the step of applying the coated fluid to a groove part between the selected vertical partition walls of a base material by discharging the coated fluid from the plurality of discharge holes provided in the mouthpiece while relatively moving the base material having vertical partition walls formed in stripe shape on the surface thereof and lateral partition walls lower in height than the vertical partition walls formed on the surface thereof in the direction generally orthogonal to the vertical partition walls and the mouthpiece installed oppositely to the base material.

[続葉有]

WO 02/053297 A1



ACTION