

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2020年7月2日(02.07.2020)



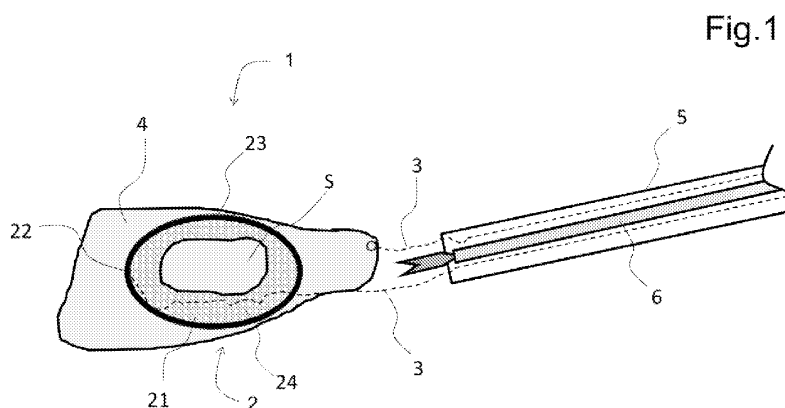
(10) 国際公開番号

WO 2020/138261 A1

- (51) 国際特許分類:
A61M 31/00 (2006.01) A61B 17/28 (2006.01) JP]; 〒1510072 東京都渋谷区幡ヶ谷二丁目4番1号 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2019/051069 (72) 発明者: 堺 裕輔(SAKAI, Yusuke); 〒8528521 長崎県長崎市文教町1-14 国立大学法人長崎大学 知的財産部門内 Nagasaki (JP). 江口 晋(EGUCHI, Susumu); 〒8528521 長崎県長崎市文教町1-14 国立大学法人長崎大学 知的財産部門内 Nagasaki (JP). 丸屋 安広(MARUYA, Yasuhiro); 〒8528521 長崎県長崎市文教町1-14 国立大学法人長崎大学 知的財産部門内 Nagasaki (JP). 大橋 文哉(OHASHI, Fumiya); 〒2590151 神奈川県足柄上郡中井町井ノ口1500番地 テルモ株式会社内 Kanagawa (JP). 鮫島 正(SAMESHIMA, Tadashi); 〒2590151 神
- (22) 国際出願日: 2019年12月26日(26.12.2019)
- (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 2018-242375 2018年12月26日(26.12.2018) JP
- (71) 出願人: 国立大学法人 長崎大学(NAGASAKI UNIVERSITY) [JP/JP]; 〒8528521 長崎県長崎市文教町1-14 Nagasaki (JP). テルモ株式会社(TERUMO KABUSHIKI KAISHA) [JP/

(54) Title: SHEET-SHAPED OBJECT ATTACHING DEVICE

(54) 発明の名称: シート状物貼付デバイス



(57) Abstract: The objective of the present invention is to provide a device for efficiently attaching a sheet-shaped object onto a target site. The present invention relates to the sheet-shaped object attaching device containing a support for supporting the sheet-shaped object, and a low frictional coefficient protective member for protecting one surface of the support, the device allowing the support supporting the sheet-shaped object to be rolled while being protected by the protective member and inserted into the interior of a cylindrical body.

(57) 要約: 本発明は、シート状物を効率よく目的部位に貼付するためのデバイスを提供することを目的とする。本発明は、シート状物貼付デバイスであって、シート状物を支持するための支持体と、支持体の一面を保護するための摩擦係数の低い保護部材とを含み、シート状物を支持した支持体を保護部材で保護して丸め、筒状体内に挿通することができる、前記デバイスに関する。

[続葉有]

奈川県足柄上郡中井町井ノ口 1 5 0 0 番地
テルモ株式会社内 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 葛 和 清 司 (**KUZUWA, Kiyoshi**);
〒1600023 東京都新宿区西新宿 6 丁目 2 4
番 1 号 西新宿三井ビルディング 1 7 階 葛
和国際特許事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保
護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH,
KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY,
MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ,
NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT,
QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL,
SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保
護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS,
MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ,
TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ,
DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT,
LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS,
SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,
GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))