

(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
2022年3月17日(17.03.2022)



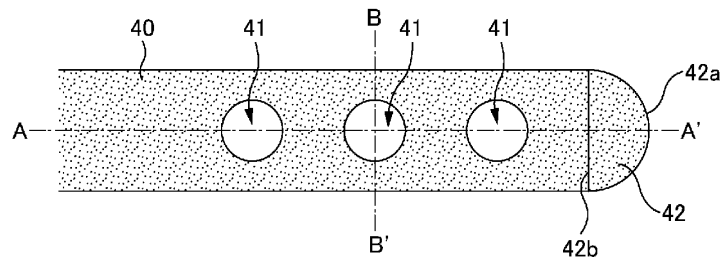
(10) 国際公開番号

WO 2022/054833 A1

- (51) 国際特許分類:
A61M 25/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/033021
- (22) 国際出願日: 2021年9月8日(08.09.2021)
- (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 2020-151167 2020年9月9日(09.09.2020) JP
- (71) 出願人: 株式会社ニューロシューティカルズ (NEUROCEUTICALS INC.) [JP/JP]; 〒1130033 東京都文京区本郷 3-24-6 A X I S 本郷 4 F Tokyo (JP). 株式会社 P A X (PAX CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1040054 東京都中央区勝どき 6-3-1-5205 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 三池 信也 (MIIKE, Shinya); 〒1130033 東京都文京区本郷 3-24-6 A X I S 本郷 4 F 株式会社ニューロシューティカルズ内 Tokyo (JP). 鈴木 裕 (SUZUKI, Yutaka); 〒1040054 東京都中央区勝どき 6-3-1-5205 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 一色国際特許業務法人 (ISSHIKI & CO.); 〒1080073 東京都港区三田三丁目 1 1 番 3 6 号三田日東ダイビル 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, IT, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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,

(54) Title: MEDICAL TUBE, AND MEDICAL TUBE POSITION DETECTION SYSTEM

(54) 発明の名称: 医療用チューブ、医療用チューブ位置確認システム



(57) Abstract: Provided is a medical tube that has a tip portion, the position of which can be easily detected from the outside, irrespective of the orientation of the tip portion of the medical tube inserted in a patient's body. This medical tube has: a tube-shaped body section; at least one opening section that is formed in a side surface of the body section; and a translucent section that is formed at one end of the body section, has a semispherical surface shape, and is for emitting light from a light source.

(57) 要約: 患者の体内に挿入された医療用チューブの先端部の向きによらず、医療用チューブの先端部の位置を体外から容易に確認することができる医療用チューブを提供する。管状の本体部と、本体部の側面に形成された少なくとも1つの開口部と、前記本体部の一端に形成され、半球面の表面形状を有し、光源からの光を出射するための透光部と、を有する医療用チューブ。

[続葉有]



WO 2022/054833 A1

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：

一 国際調査報告（条約第21条(3)）