

(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6月9日(09.06.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/118943 A1

(51) 国際特許分類:
B01D 63/02 (2006.01) *B01D 71/10* (2006.01)
B01D 65/10 (2006.01) *G01M 3/26* (2006.01)
B01D 69/02 (2006.01) *D01F 2/00* (2006.01)
B01D 69/08 (2006.01) *D01F 2/04* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/044385

(22) 国際出願日: 2021年12月3日(03.12.2021)

(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 2020-202097 2020年12月4日(04.12.2020) JP

(71) 出願人: 旭化成メディカル株式会社
(ASAHI KASEI MEDICAL CO., LTD.) [JP/JP];
〒1000006 東京都千代田区有楽町一丁目1番2号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 吉田 正宏 (YOSHIDA, Masahiro);
〒1000006 東京都千代田区有楽町一丁目1番2号 旭化成メディカル株式会社内 Tokyo (JP). 中島 正太 (NAKASHIMA, Shota); 〒1000006 東京都千代田区有楽町一丁目1番2号 旭化成メディカル株式会社内 Tokyo (JP). 姫野 翔平 (HIMENO, Shohei); 〒1000006 東京都千代田区有楽町一丁目1番2号 旭化成メディカル株式会社内 Tokyo (JP). 梶山 晃介 (KAJIYAMA, Kosuke); 〒1000006 東京都千代田区有楽町一丁目1番2号 旭化成メディカル株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 稲葉 良幸, 外 (INABA, Yoshiyuki et al.);
〒1066123 東京都港区六本木6-10-1 六本木ヒルズ森タワー23階 TMI
総合法律事務所 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, 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.

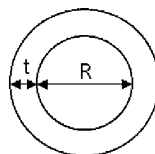
(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM,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

(54) Title: POROUS HOLLOW-FIBER MEMBRANE AND METHOD FOR TESTING INTEGRITY

(54) 発明の名称: 多孔質中空糸膜及び完全性試験方法



(57) Abstract: The present invention is a porous hollow-fiber membrane that includes recycled cellulose, wherein the elastic limit pressure of the porous hollow fiber membrane is 200 kPa or more.

(57) 要約: 再生セルロースを含む多孔質中空糸膜であって、弾性限界圧力が200 kPa以上である多孔質中空糸膜。

WO 2022/118943 A1