

(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10月8日(08.10.2020)



(10) 国際公開番号

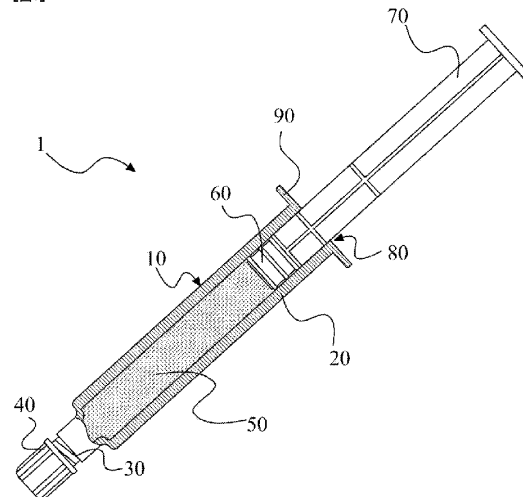
WO 2020/203805 A1

- (51) 国際特許分類:
C01B 13/00 (2006.01) A61J 1/05 (2006.01)
C01B 15/037 (2006.01) A61L 31/02 (2006.01)
C08L 83/04 (2006.01) A61L 31/06 (2006.01)
A61M 5/28 (2006.01) A61L 31/10 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2020/014110
- (22) 国際出願日: 2020年3月27日(27.03.2020)
- (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 2019-068797 2019年3月29日(29.03.2019) JP
特願 2019-078110 2019年4月16日(16.04.2019) JP
特願 2019-107223 2019年6月7日(07.06.2019) JP
- 特願 2019-107227 2019年6月7日(07.06.2019) JP
- (71) 出願人: 株式会社 K O R T U C (KORTUC INC.) [JP/JP]; 〒1000004 東京都千代田区大手町 1 - 6 - 1 大手町ビル 1 階 S P A C E S 内 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 山下 正 悟 (YAMASHITA, Shogo); 〒1000004 東京都千代田区大手町 1 - 6 - 1 大手町ビル 1 階 S P A C E S 内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: S K 特 許 業 務 法 人, 外 (SK INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM et al.); 〒1500012 東京都渋谷区広尾 3 - 1 2 - 4 0 広尾ビル 4 階 Tokyo (JP).

(54) **Title:** HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION-PREFILLED SYRINGE HAVING EXCELLENT HYDROGEN PEROXIDE PRESERVABILITY BY VIRTUE OF SILICONE OIL (OIL COMPOSITION CONTAINING SAID SILICONE OIL)

(54) 発明の名称: シリコンオイル(を含有するオイル組成物)により優れた過酸化水素保存性を示す過酸化水素溶液プレフィルドシリンジ

【図1】



(57) **Abstract:** Provided is a syringe that suppresses the decomposition of hydrogen peroxide. The present invention provides a syringe which is prefilled with a hydrogen peroxide solution. In said syringe, at least a barrel is made of a material having high decomposition ability of hydrogen peroxide, and the barrel has an inner wall coated with an oil

[続葉有]

WO 2020/203805 A1

(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, 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:

一 国際調査報告(条約第21条(3))

composition containing a silicone oil.

(57) 要約: 過酸化水素の分解を抑制するシリンジを提供する。本発明は、過酸化水素溶液がブレフィルドされているシリンジであって、上記シリンジは、少なくともバレルが過酸化水素の分解能が高い材質でできており、上記バレルは、その内壁に、シリコンオイルを含有するオイル組成物が塗布されている、シリンジを提供する。