

(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9月22日(22.09.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/196783 A1

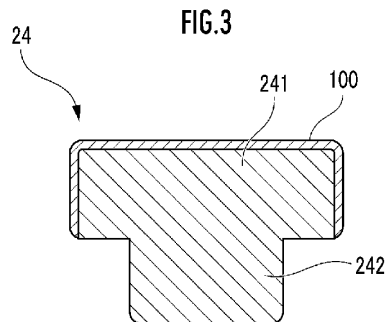
- (51) 国際特許分類:
A61C 3/03 (2006.01) A61C 1/08 (2006.01)
A61C 1/00 (2006.01) A61C 1/14 (2006.01)
A61C 1/07 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/012458
- (22) 国際出願日: 2022年3月17日(17.03.2022)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2021-079351 2021年3月18日(18.03.2021) JP
特願 2021-124823 2021年6月21日(21.06.2021) JP
- (72) 発明者; および
(71) 出願人: 鈴木 計 芳 (SUZUKI Kazuyoshi) [JP/
JP]; 〒2720825 千葉県市川市須和田 2 -
1 8 - 3 Chiba (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人創成国際特許事務所
(SATO & ASSOCIATES); 〒1600023 東京都新

宿 区西新宿 6 - 2 4 - 1 西新宿三井ビ
ルディング 1 8 階 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, JM, 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,

(54) Title: DENTAL HANDPIECE

(54) 発明の名称: 歯科用ハンドピース



(57) Abstract: Provided is a dental handpiece which can prevent a decrease in visibility in the area of an operation. An antireflection layer 100 is formed on the top surface and a side surface of a head part 241 of a lid member 24 which is near the root canal of a tooth of interest to a practitioner, and on an outside surface of a second tubular member 12 (see fig. 3). Thus, reflection of light from a dental lighting instrument on which the antireflection layer 100 is provided is suppressed, and a decrease in visibility in the area of an operation can be avoided. Furthermore, the visibility of dirt such as protein adhering to the lid member 24 and the second tubular member 12 is improved, thus facilitating cleaning thereof.

(57) 要約: 施術野の視認性の低下を防止しうる歯科用ハンドピースを提供する。施術者が注目している歯の根管に近い蓋部材 24 の頭部 241 の頂面および側面、さらには第 2 筒状部材 12 の外側面に反射防止層 100 が形成されている(図 3 参照)。このため、反射防止層 100 が施されている歯科用照明器具の光の反射が抑制され、施術野の視認性の低下が回避されうる。また、蓋部材 24 および第 2 筒状部材 12 に付着したたんばく質等の汚れの視認性を向上させ、その洗浄の容易が図られている。

[続葉有]

WO 2022/196783 A1

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)）