

(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11月24日(24.11.2022)



(10) 国際公開番号

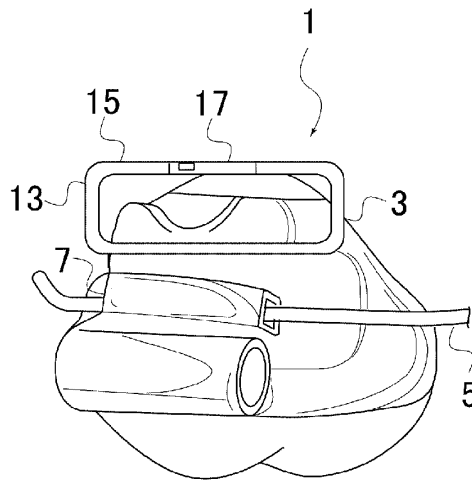
WO 2022/244771 A1

- (51) 国際特許分類:
A61C 7/14 (2006.01) A61C 7/28 (2006.01) — 10 小野ビル 3 F 自由が丘矯正歯
科クリニック内 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/020524 (74) 代理人: 廣瀬 隆行 (HIROSE Takayuki);
〒1040044 東京都中央区明石町 8-1 聖路加タ
ワー 3 2 階 廣瀬国際特許事務所内 Tokyo (JP).
- (22) 国際出願日: 2022年5月17日(17.05.2022)
- (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 2021-085946 2021年5月21日(21.05.2021) JP
- (72) 発明者; および
- (71) 出願人: 成田 信一 (NARITA Shinichi) [JP/JP];
〒1530083 東京都世田谷区奥沢 5-24
- (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, IQ, 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,

(54) Title: ORTHODONTIC BRACKET

(54) 発明の名称: 歯列矯正用ブラケット

Fig.1



(57) Abstract: Provided is an orthodontic bracket that stabilizes the fixation of an auxiliary implement and facilitates the attachment and detachment of the auxiliary implement. This orthodontic bracket (1) comprises: a bracket body (3); slots (7, 9) that are fixed to the bracket body (3) and through which a wire (5) is passed; and an auxiliary implement attachment part (13) that is fixed to the bracket body (3) and is for attaching the auxiliary implement. The auxiliary implement attachment part (13) comprises an annular body section (15) and an opening/closing part (17) for opening and closing the body section (15).

(57) 要約: 補助器具の固定を強固にし、その着脱が容易になる歯列矯正用ブラケットを提供する。歯列矯正用ブラケット(1)であって、ブラケット本体(3)と、前記ブラケット本体(3)に固定され、ワイヤ(5)を通すためのスロット部(7, 9)と、前記ブラケット本体(3)に固定され、補助器具を取り付けるための補助器具取付部(13)とを有し、前記補助器具取付部(13)は、輪状の本体部(15)と、前記本体部(15)を開閉するための開閉部(17)とを有する、歯列矯正用ブラケット(1)。

[続葉有]

WO 2022/244771 A1

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))