

DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, 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))

(57) 要約: 本発明は、ネック部が幅方向に曲がったり、長軸方向を中心とする周方向に捻れることを抑制できるワイドヘッド型の歯ブラシを提供することを目的とする。幅方向のヘッド部の最大長さは、12 mm以上、18 mm以下であり、厚さ方向のヘッド部の最大長さは、2 mm以上、4 mm以下であり、ネック部の幅方向の最小長さおよび厚さ方向の最小長さは、3 mm以上、5 mm以下であり、ネック部において、第2位置から、ネック部の長さに対して65%となる第3位置までの領域をCとし、第3位置から、ネック部の長さに対して35%となるネック部と把持部との境界の第4位置までの領域をDとすると、 $(\text{領域Dの体積}) / (\text{領域Cの体積}) \geq 1.0$ の関係を満足し、第4位置において、幅方向の最大長さは、厚さ方向の最大長さよりも大きい。