

(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 2020/203409 A1

- (51) 国際特許分類:
A61Q 11/00 (2006.01) *A61K 8/46* (2006.01)
A61K 8/19 (2006.01) *A61K 8/73* (2006.01)
A61K 8/27 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2020/012696
- (22) 国際出願日: 2020年3月23日(23.03.2020)
- (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 2019-072596 2019年4月5日(05.04.2019) JP
- (71) 出願人: ライオン株式会社 (LION CORPORATION) [JP/JP]; 〒1308644 東京都墨田区本所一丁目3番7号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 高下 典浩 (TAKASHITA Norihiro); 〒1308644 東京都墨田区本所一丁目3番7号 ライオン株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人英明国際特許事務所 (PATENT PROFESSIONAL CORPORATION EI-MEI PATENT OFFICE); 〒1040061 東京都中央区銀座二丁目16番12号 銀座大塚ビル2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, 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).

(54) Title: DENTIFRICE COMPOSITION

(54) 発明の名称: 歯磨剤組成物

(57) **Abstract:** Provided is a sodium bicarbonate-containing dentifrice composition that gives a highly refreshing feeling and has excellent foam performance that foams appropriately during tooth brushing and gives a firm foam. The dentifrice composition contains (A) sodium bicarbonate, (B) an anionic surfactant, (C) carrageenan, and (D) a water-soluble zinc salt, and the content of component (A) is 0.1-2 mass%. The dentifrice composition also contains 20-70 mass% of (E) an abrasive.

(57) 要約: 高いさっぱり感を与えると共に歯磨き時に適度に泡立ち、コシのある泡を与える優れた泡性能を有する、炭酸水素ナトリウム塩含有の歯磨剤組成物を提供する。(A)炭酸水素ナトリウム、(B)アニオン性界面活性剤、(C)カラギーナン及び(D)水溶性亜鉛塩を含有し、(A)成分の含有量が0.1~2質量%である歯磨剤組成物。更に、(E)研磨剤を20~70質量%含有する上記歯磨剤組成物。



WO 2020/203409 A1