

(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12月8日(08.12.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/254868 A1

(51) 国際特許分類:
C07H 17/07 (2006.01) A61K 8/60 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01) A61K 31/7048 (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01) A23L 2/52 (2006.01)
A61K 36/48 (2006.01) A23L 33/105 (2016.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/011173

(22) 国際出願日: 2022年3月14日(14.03.2022)

(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 2021-093328 2021年6月3日(03.06.2021) JP

(71) 出願人: 株式会社ナボカルコスメティックス(NABOCUL COSMETICS CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1010051 東京都千代田区神田神保町3丁目10 Tokyo (JP).

(72) 発明者: セン カ キョウ (TSIM, Karl Wah-Keung); 香港九龍清水湾香港科技大学学術ビル5456室 Hong Kong (CN). 矢代 卓也 (YASHIRO, Takuya); 〒1010051 東京都千代田区神田神保町3丁目10 株式会社ナボカルコスメティックス内 Tokyo (JP). トウ テイ カ

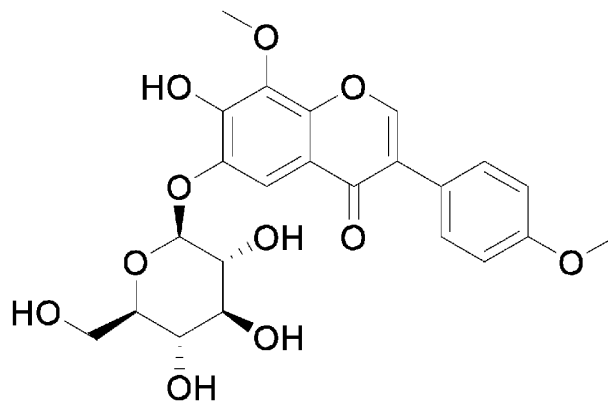
(DONG, Tina Ting-Xia); 香港九龍清水湾香港科技大学学術ビル6244室 Hong Kong (CN). ホウ チ テン (PENG, Zhi-Tian); 中華人民共和国広東省深▲セン▼市南山区高新技术産業園南区興興一道9号香港科大深▲セン▼産学研究ビル712室 Shenzhen (CN). オウ カイ ユウ (WANG, Huai-You); 中華人民共和国広東省深▲セン▼市南山区高新技术産業園南区興興一道9号香港科大深▲セン▼産学研究ビル712室 Shenzhen (CN). リ ヨン (LI, Yong); 〒1010051 東京都千代田区神田神保町3丁目10 株式会社ナボカルコスメティックス内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 堀越 総明, 外 (HORIKOSHI, Somei et al.); 〒1010032 東京都千代田区岩本町二丁目12番7号 東京リアル岩本町ビル7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, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY,

(54) Title: NOVEL ISOFLAVONE COMPOUND

(54) 発明の名称: 新規イソフラボン化合物



(I)

(57) Abstract: Provided are a novel active ingredient derived from carob and usage thereof. The present invention is a compound represented by formula (I) or a salt thereof, or a solvate of the compound or the salt.

(57) 要約: イナゴマメ由来の新規な活性成分及びその用途を提供する。本発明は、下記式 (I) で表される化合物若しくはその塩又はそれらの溶媒和物である。

[続葉有]

WO 2022/254868 A1

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:

- 国際調査報告 (条約第21条(3))
- 明細書の別個の部分として表した配列リスト (規則5.2(a))