

(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10月13日(13.10.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/215441 A1

(51) 国際特許分類:
C07H 13/08 (2006.01) A61K 36/48 (2006.01)
A23L 33/105 (2016.01) A61P 17/00 (2006.01)
A61K 8/60 (2006.01) A61P 43/00 (2006.01)
A61K 8/9789 (2017.01) A61Q 19/00 (2006.01)
A61K 31/7024 (2006.01)

広東省深▲セン▼市南山区高新技术産業園
南区粵興一道9号香港科大深▲セン▼産学
研究ビル7 1 2室 Shenzhen (CN). ウエイジ
エームス(WEI, James); 〒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).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/011171
(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 2021-066340 2021年4月9日(09.04.2021) 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).

(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).

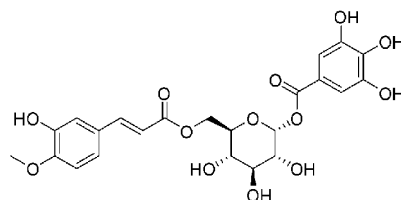
(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保
護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ,
EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN,
HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JM, JO, KE, KG, KH,
KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY,
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.

(72) 発明者: セン カ キ ヨ ウ (TSIM, Karl Wah-
Keung); 香港九龍清水湾香港科技大学学術
ビル5 4 5 6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6 2 4 4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
園南区粵興一道9号香港科大深▲セン▼産
学研究ビル7 1 2室 Shenzhen (CN). オウ カ
イ ユウ(WANG, Huai-You); 中華人民共和國

(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,

(54) Title: NOVEL POLYPHENOL COMPOUND

(54) 発明の名称: 新規ポリフェノール化合物



(I)

(57) Abstract: Provided is a novel active ingredient derived from carob and a usage therefor. 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 2022/215441 A1

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)）