OMPI
ORGANISATION MONDIALE
DE LA PROPRIÉTÉ
INTELLECTUELLE

C. PCT 1704 Le 4 mai 2026

Madame,
Monsieur,

Amélioration de la présentation de la page de couverture de la publication internationale des demandes internationales

La présente circulaire est adressée à votre office en sa qualité d'office récepteur, d'administration chargée de la recherche internationale, d'administration chargée de l'examen préliminaire international, d'administration indiquée pour la recherche supplémentaire ou d'office désigné ou élu en vertu du Traité de coopération en matière de brevets (PCT). Elle est également adressée à certaines organisations non gouvernementales représentant les utilisateurs du système du PCT.

La présente circulaire a pour objet de donner des informations sur une série de modifications à venir concernant la présentation de la page de couverture de la publication internationale des demandes internationales par le Bureau international. Ces modifications visent à améliorer la lisibilité pour les utilisateurs finaux en assurant une plus grande cohérence dans la présentation du dessin, de l'abrégé et du texte qui l'accompagne. Elles permettront également de simplifier et d'automatiser la préparation de la page de couverture au sein du Bureau international.

I. Principales améliorations apportées à la présentation de la page de couverture

Les modifications ci-après seront apportées :

- Lorsqu'un dessin est publié avec l'abrégé, l'abrégé et le dessin correspondant apparaîtront désormais toujours à la deuxième page du document.
- Le dessin sera affiché dans un cadre de taille fixe afin de garantir une mise en forme homogène et une meilleure lisibilité.
- Le numéro du dessin sera automatiquement affiché sous le dessin. Le numéro du dessin sera toujours indiqué sous la forme "Fig.…", quelle que soit la langue de publication. Aucune traduction de "Fig." ne sera fournie.
- Tout texte associé au dessin sera automatiquement affiché sous le dessin et pourra faire l'objet de recherches dans PATENTSCOPE.

/...

34, chemin des Colombettes
CH-1211 Genève 20, Suisse
T +41 22 338 91 11 F +41 22 733 54 28
www.wipo.int

./. Ces modifications sont illustrées dans les exemples de page de couverture joints en annexe.

II. Portée des modifications et calendrier de mise en œuvre

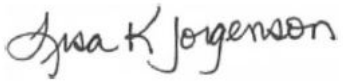
Il convient de noter qu'aucune modification ne sera apportée à la présentation des données bibliographiques. Par ailleurs, aucune modification n'est apportée à la structure XML de la page de couverture de la publication internationale. En conséquence, ces améliorations se limitent à la mise en forme et à la présentation visuelle de la page de couverture et ne devraient avoir aucune incidence sur l'échange ou le traitement des données.

À l'issue de la période de consultation mentionnée au paragraphe suivant, les améliorations apportées à la page de couverture pourraient être mises en œuvre au troisième trimestre 2026.

III. Observations concernant la nouvelle présentation proposée pour la page de couverture de la publication internationale

Vous êtes invité(e) à faire part de vos observations ou de toute question concernant la présente proposition à la Division juridique et des relations avec les utilisateurs du PCT avant le 29 mai 2026, par courrier électronique à l'adresse suivante : pct.legal@wipo.int.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de ma considération distinguée.



Lisa Jorgenson
Vice-directrice générale
Secteur des brevets et de la technologie

Pièce jointe : Annexe – Exemples de la nouvelle présentation de la page de couverture

TEST

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(19) World Intellectual Property Organization
International Bureau

(43) International Publication Date
30 September 2021 (30.09.2021)

WIPO | PCT

(10) International Publication Number
WO 2021/194689 A4

(51) International Patent Classification:
H01L 27/32 (2006.01)

(21) International Application Number:
PCT/US2021/019986

(22) International Filing Date:
26 February 2021 (26.02.2021)

(25) Filing Language: English

(26) Publication Language: English

(30) Priority Data:

62/994,747	25 March 2020 (25.03.2020)	US
17/143,939	07 January 2021 (07.01.2021)	US

(71) Applicant: APPLE INC. [US/US]; One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014 (US).

(72) Inventors: ONO, Shinya; One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014 (US). **LIN, Chin-Wei**; One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014 (US). **MATSUDAIRA, Akira**; One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014 (US). **CHANG, Jiun-Jye**; One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014 (US). **HUANG, Jung, Yen**; One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014 (US). **CHANG, Pei-En**; One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014 (US). **KITSOMBOONLOHA, Rungrot**; One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014 (US). **LEE, Szu-Hsien**; One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) Agent: TREYZ, George, Victor; Treyz Law Group, 6501 E. Greenway Pkwy #103-621, Scottsdale, AZ 85254 (US).

(81) Designated States *(unless otherwise indicated, for every kind of national protection available)*: 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, 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) Designated States *(unless otherwise indicated, for every kind of regional protection available)*: ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasian (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), European (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).

Published:
— *with international search report (Art. 21(3))*
— *with amended claims (Art. 19(1))*

(88) Date of publication of the international search report:
16 December 2021 (16.12.2021)

Date of publication of the amended claims:
30 April 2026 (30.04.2026)

DRAFT

WO 2021/194689 A4

(54) Title: LARGE PANEL DISPLAYS WITH REDUCED ROUTING LINE RESISTANCE

[Continued on next page]

TEST

WO 2021/194689 A4

(57) Abstract: An electronic device may include a display with pixels formed using light-emitting diodes, thin-film silicon transistors, thin-film semiconducting-oxide transistors, and capacitors. The silicon transistors, semiconducting-transistors, and capacitors may have control terminals that are coupled to gate or routing lines that extend across the face of the display and that are formed in a low resistance source-drain metal routing layer. Forming routing/gate lines using the low resistance source-drain metal routing layer dramatically reduces the resistance of the gate lines, which enables better timing margins for large display panels operating at higher refresh rates.

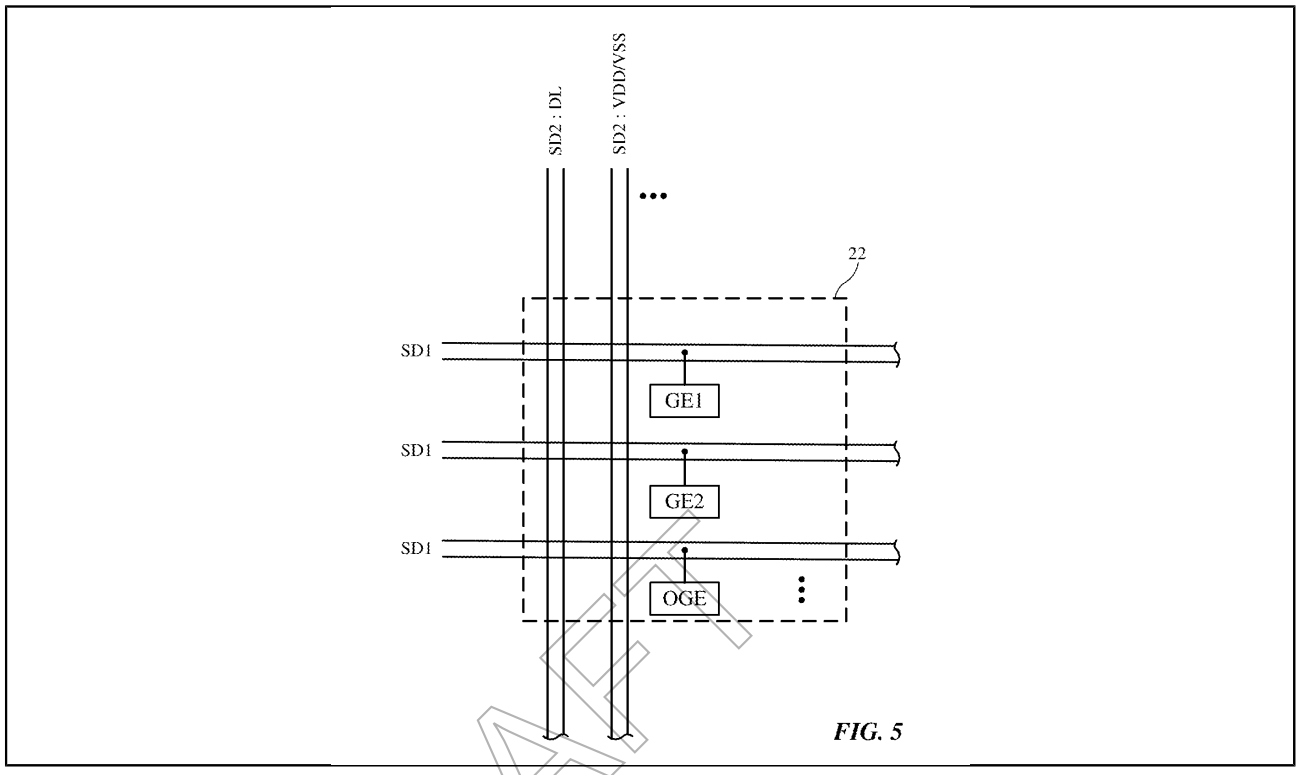


Fig. 5

DRAFT

TEST

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle
Bureau international

(43) Date de la publication internationale
29 octobre 2026 (29.10.2026)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO MISSING A2

(51) Classification internationale des brevets :
Non classée

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/IB2026/092347

(22) Date de dépôt international :
14 avril 2026 (14.04.2026)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :

FR2500042	24 avril 2025 (24.04.2025)	FR
2500042	26 avril 2025 (26.04.2025)	FR

(71) Déposant : ELM INC. [MA/FR] ; 23 Rue de Rivoli, Apt 2A, 75001 Paris (FR).

(72) Inventeur : MARTIN, Jean ; 150 Avenue des Champs, Apt 4C, 75008 Paris (FR).

(81) États désignés *(sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible)* : AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, 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, MG, MK, MN, MU, 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, UY, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés *(sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible)* : ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MU, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, 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).

Déclarations en vertu de la règle 4.17 :
— *relative à l'identité de l'inventeur (règle 4.17(i))*
— *relative au droit du déposant de demander et d'obtenir un brevet (règle 4.17(ii))*
— *relative au droit du déposant de revendiquer la priorité de la demande antérieure (règle 4.17(iii))*

Publiée:
— *sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport (règle 48.2(g))*
— *en noir et blanc ; la demande internationale telle que déposée était en couleur ou en échelle de gris et est disponible sur PATENTSCOPE pour téléchargement.*

PROJET

(54) Title: METHOD AND SYSTEM FOR ISSUING MULTIMEDIA QUIZ CARDS THAT PROVIDE LEARNING CONTEXTS SUITABLE FOR A LEARNER OF A FOREIGN LANGUAGE

(54) Titre : PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉLIVRER DES CARTES QUIZ MULTIMÉDIA PROCURANT DES CONTEXTES D'APPRENTISSAGE ADAPTÉS À UN APPRENANT D'UNE LANGUE ÉTRANGÈRE

WO MISSING A2

[Suite sur la page suivante]

TEST

WO MISSING A2

(57) Abstract: The invention relates to a method for issuing, from multimedia content available on a multimedia content host website (11), multimedia quiz cards (flashcards) (7) that provide learning contexts suitable for a learner of a foreign language according to a plurality of criteria, this method comprising the following steps: - searching (12) indexed multimedia content available on said host site (11), according to a plurality of predetermined target words, - pre-filtering (6), from among the indexed multimedia content (4) resulting from the search step (12), indexed multimedia content corresponding to a plurality of learning contexts, - producing (13), from each of said indexed and pre-filtered multimedia content items, quiz cards (flashcards) (7), each of which incorporates a quiz relating to one or more target words associated with the respective multimedia content, said quiz cards produced in this way being provided to be visualised on an electronic device used by the learner (S), - identifying (5), using a neural learning method, and from among the quiz cards produced in this way (7), one or more quiz cards suitable for allowing the learner (S) to advance on the basis of their profile.

(57) Abrégé : Procédé pour délivrer, à partir de contenus multimédia disponibles sur un site web d'hébergement de contenus multimédia (11), des cartes quiz multimédia (flashcards) (7) procurant des contextes d'apprentissage adaptés à un apprenant d'une langue étrangère selon une pluralité de critères, ce procédé comprenant les étapes suivantes: - recherche (12) de contenus multimédia indexés disponibles sur ledit site d'hébergement (11), selon une pluralité de mots cible prédéterminés, - pré-filtrage (6), parmi les contenus multimédia indexés (4) issus de l'étape de recherche (12), de contenus multimédia indexés correspondant à une pluralité de contextes d'apprentissage, - production (13), à partir chacun desdits contenus multimédia indexés et préfiltrés, de cartes quiz (flashcards) (7) intégrant chacune un quiz en relation avec un ou plusieurs mots cible associés au contenu multimédia respectif, lesdites cartes quiz ainsi produites étant prévues pour être visualisables sur un équipement électronique utilisé par l'apprenant (S), - identification (5) par une méthode neuronale d'apprentissage, parmi lesdites cartes quiz ainsi produites (7), d'une ou plusieurs cartes quiz adaptées pour faire progresser l'apprenant (S) en fonction de son profil.

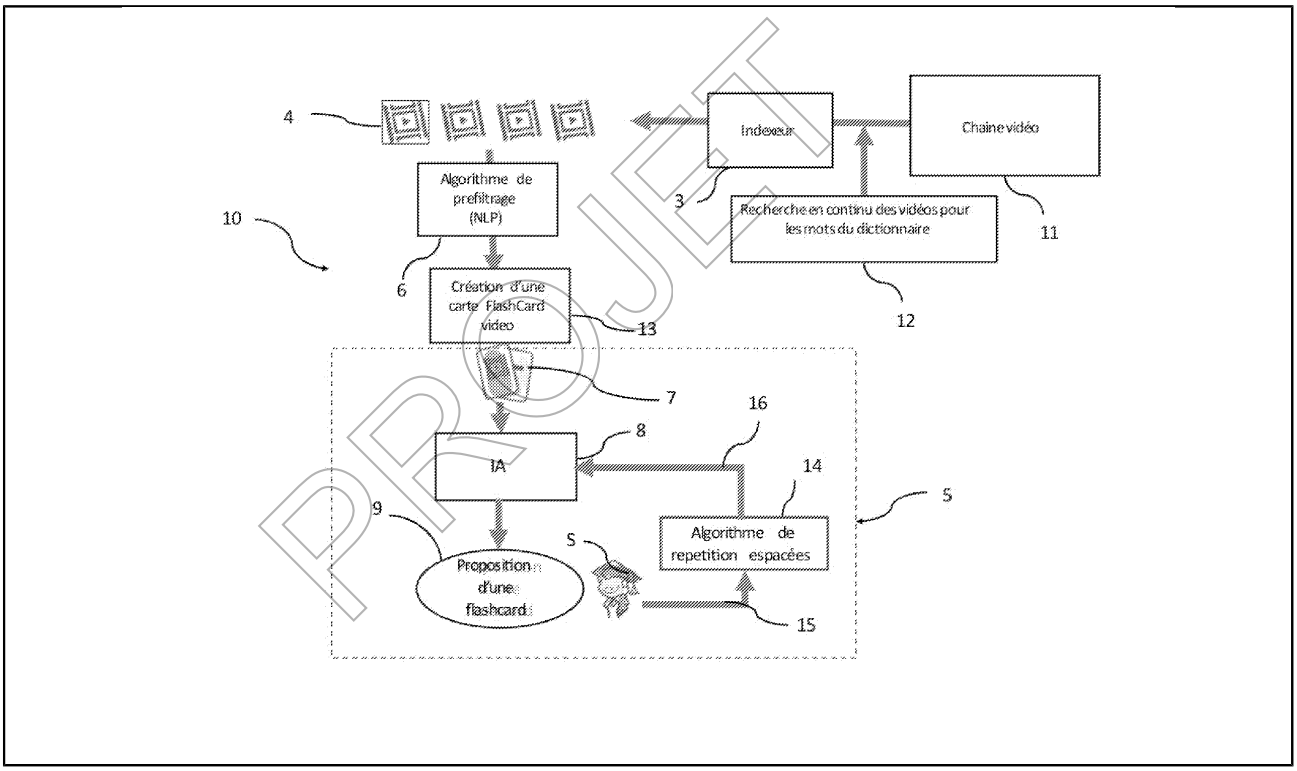


Fig. 1

3 Indexer
6 Pre-filtering algorithm (NLP)
8 AI
9 Proposal of a flashcard
11 Video channel
12 Continuous search of videos for the words from the dictionary
13 Creation of a flashcard video card
14 Intervaled repetition algorithm

TEST

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad Intelectual
Oficina internacional

(43) Fecha de publicación internacional
29 de octubre de 2026 (29.10.2026)

WIPO | PCT

(10) Número de publicación internacional
WO MISSING A2

(51) Clasificación internacional de patentes:
Sin clasificar

(21) Número de la solicitud internacional:
PCT/IB2026/092328

(22) Fecha de presentación internacional:
14 de abril de 2026 (14.04.2026)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:

P202501234	24 de abril de 2025 (24.04.2025)	ES
U202501355	30 de abril de 2025 (30.04.2025)	ES

(71) Solicitante: ELM INC. [MA/ES]; Calle Alcalá, 23, 28014 Madrid Madrid (ES).

(72) Inventor: DÍAZ, Antonio; Avenida Diagonal, 150, 4º C, 08018 Barcelona Barcelona (ES).

(81) Estados designados *(a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección nacional admisible)*: AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, 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, MG, MK, MN, MU, 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, UY, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) Estados designados *(a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección regional admisible)*: ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MU, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europea (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, 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).

Declaraciónes según la Regla 4.17:
— *sobre la identidad del inventor (Regla 4.17(i))*
— *sobre el derecho del solicitante para solicitar y que le sea concedida una patente (Regla 4.17(ii))*
— *sobre el derecho del solicitante a reivindicar la prioridad de la solicitud anterior (Regla 4.17(iii))*
— *sobre la calidad de inventor (Regla 4.17(iv))*

Publicada:
— *sin informe de búsqueda internacional, será publicada nuevamente cuando se reciba dicho informe (Regla 48.2(g))*
— *en blanco y negro; la solicitud internacional se presentó en colores o en escala de grises y puede descargarse de PATENTSCOPE.*

BORRADOR

(54) Title: EVICE FOR LOCATING IMPROVISED EXPLOSIVE DEVICES BY MEANS OF THE BACKSCATTERING OF THERMAL NEUTRONS

(54) Título: DISPOSITIVO PARA LA LOCALIZACIÓN DE ARTEFACTOS EXPLOSIVOS IMPROVISADOS POR RETRODISPERSIÓN DE NEUTRONES TÉRMICOS

WO MISSING A2

[Continúa en la página siguiente]

TEST

WO MISSING A2

(57) Abstract: The invention relates to a method and apparatus for locating Improvised Explosive Devices (IEDs) buried below the ground surface. The apparatus employs one rapid neutron-emitting radioactive source and two slow neutron detectors. As the materials currently used in the manufacture of IEDs are essentially of a low atomic number, also present in the ground, but generally in concentrations different from those of the IEDs, when a volume of ground is examined by rapid neutrons, the detection of a local variation in the intensity of the slow neutron signal is indicative of the possible presence of explosive material. The method includes numerical analysis procedures and procedures for comparison with previously constructed databases, which enable: (i) The determination, with sufficient accuracy, of the position of the explosive material on a plane parallel to the ground surface. (ii) The obtaining of a statistical assessment of the probability that the object located is an IED.

(57) Resumen: Método y aparato para localizar Artefactos Explosivos Improvisados (AEI) enterrados bajo la superficie del suelo. El aparato usa una fuente radiactiva emisora de neutrones rápidos y dos detectores de neutrones lentos. Puesto que los materiales usados en la actualidad para la manufactura de AEIs son esencialmente de bajo número atómico, también presentes en el suelo, generalmente en concentraciones diferentes a aquellas de los AEIs, cuando un volumen de suelo es examinado por neutrones rápidos, la detección de una variación local en la intensidad de la señal de neutrones lentos es indicativo de la posible presencia de material explosivo. El método incluye procedimientos de análisis numérico y de comparación con bases de datos previamente construidas que permitirán: (i) Determinar con suficiente precisión la posición del material explosivo sobre un plano paralelo a la superficie del suelo. (ii) Obtener una valoración estadística de la probabilidad de que el objeto localizado sea un AEI.

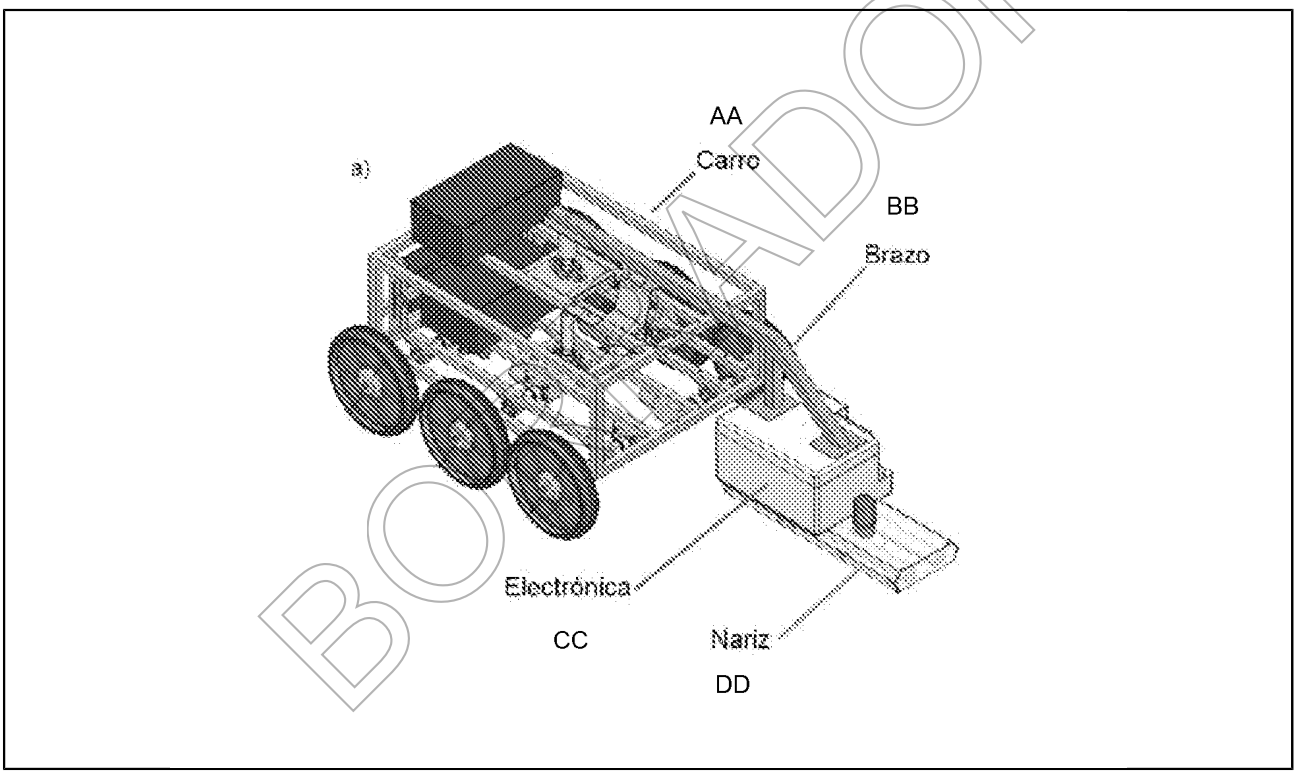


Fig. 3A

AA Trolley
BB Arm
CC Electronics
DD Nose

BORRADOR

TEST

(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
2026年6月4日(04.06.2026)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO MISSING A2

(51) 国際特許分類:
分類無し

(21) 国際出願番号： PCT/IB2026/092067

(22) 国際出願日： 2026年4月13日(13.04.2026)

(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：
実願 2025-011999 2025年4月23日(23.04.2025) JP
特願 2025-011999 2025年4月25日(25.04.2025) JP

(72) 発明者；および
(71) 出願人: 田 中 太 郎 **(TANAKA, Taro)** [JP/JP]; 150-8512 東 京 渋 谷 区 桜 丘 町 26-1 セ ル リ アンタワー15階 (CH).

(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, CV, 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, MG, MK, MN, MU, 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, UY, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MU, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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).

規則4.17に規定する申立て：
— 発明者の特定に関する申立て（規則 4.17(i)）
— 出願し及び特許を与えられる出願人の資格に関する申立て（規則4.17(ii)）
— 先の出願に基づく優先権を主張する出願人の資格に関する申立て(規則4.17(iii)）
— 発明者である旨の申立て（規則 4.17(iv)）

添付公開書類：
— 出願人の請求に基づく第２１条(2)(a)による期間経過前の公開。
— 国際調査報告なし；国際調査報告を受け取り次第公開される。（規則48.2(g)）
— 白黒。出願原本にはカラー又はグレースケールの情報が含まれており、PATENTSCOPE からのダウンロードが可能。

WO MISSING A2

(54) **Title:** WASABI RHIZOME IN WHICH DETERIORATION IN QUALITY IS INHIBITED

(54) 発明の名称： 品質劣化が抑制されたわさび根茎

［続葉有］

TEST

WO MISSING A2

(57) Abstract: Provided are: a wasabi rhizome in which deterioration in quality is inhibited; a method for preserving the same; and a method for producing the same. The present specification discloses: a wasabi rhizome characterized by having a phenylalanine ammonia lyase activity per 1 mg of protein of less than 0.04 U/mg protein, after having the surface thereof trimmed and being preserved for 5 days at 0°C; and a preservation method that involves preserving said wasabi rhizome at a temperature of -5 ° C to 10 ° C. The present specification also discloses a method for producing a wasabi rhizome in which deterioration in quality is inhibited, the method comprising: (1-1) immersing a wasabi rhizome in water at a temperature higher than 40°C but lower than 60°C; and/or (1-2) immersing the wasabi rhizome in an ethanol solution.

(57) 要約：品質劣化が抑制されたわさび根茎、その保存方法及びその製造方法を提供する。 本明細書は、表面をトリミング処理し０℃で５日間保存後のタンパク質１ｍｇ当たりのフェニルアラニンアンモニアリアーゼ活性が０．０４Ｕ／ｍｇタンパク質未満であることを特徴とするわさび根茎、並びに、前記わさび根茎を－５℃以上１０℃以下の温度で保存する保存方法を開示する。本明細書はまた、（１－１）わさび根茎を４０℃超６０℃未満の温度の水に浸漬すること、及び／又は、（１－２）わさび根茎をエタノール溶液に浸漬することを含む、品質劣化が抑制されたわさび根茎の製造方法を開示する。

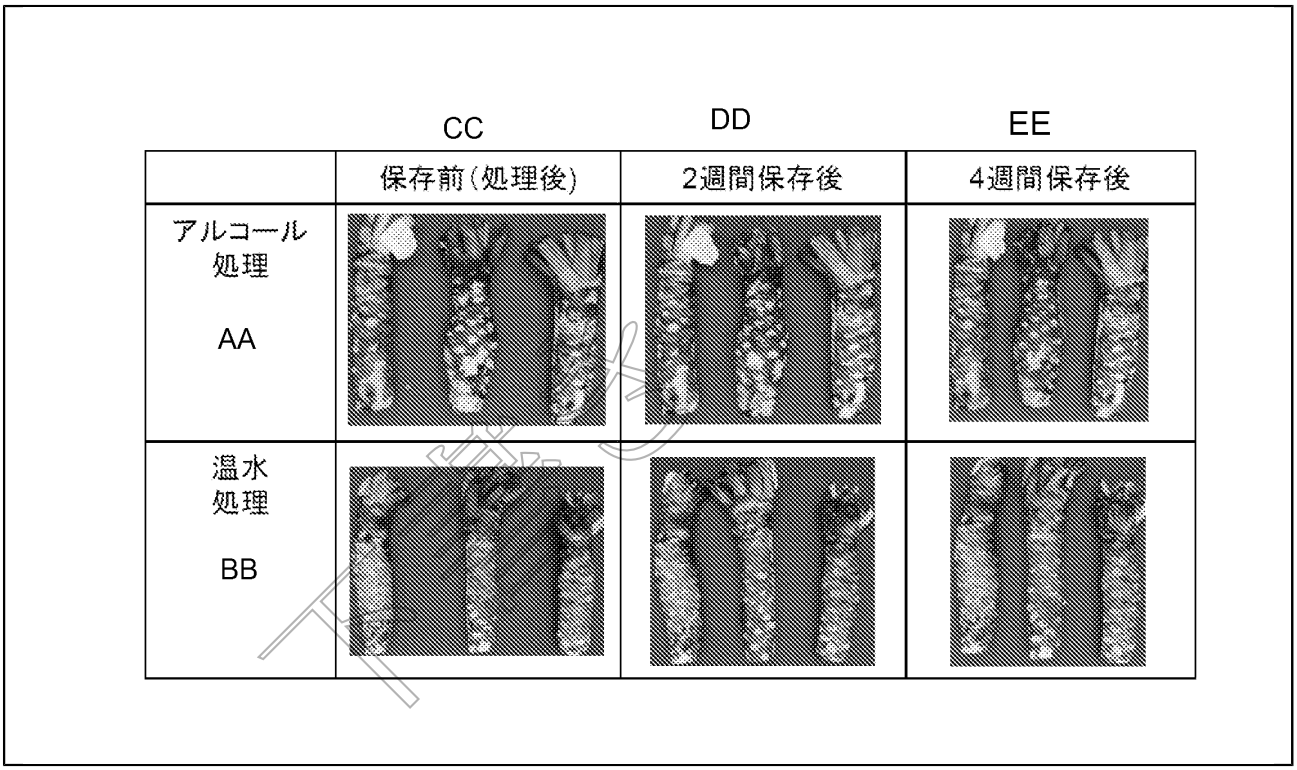


Fig. 8

AA Alcohol treatment
BB Warm water treatment
CC Before being preserved (after treatment)
DD After being preserved for 2 weeks
EE After being preserved for 4 week