

# (12) International Application Status Report

**Received at International Bureau:** 11 March 2020 (11.03.2020)

**Information valid as of:** 31 August 2020 (31.08.2020)

**Report generated on:** 21 January 2021 (21.01.2021)

**(10) Publication number:**

WO2020/183397

**(43) Publication date:**

17 September 2020 (17.09.2020)

**(26) Publication language:**

English (EN)

**(21) Application Number:**

PCT/IB2020/052164

**(22) Filing Date:**

11 March 2020 (11.03.2020)

**(25) Filing language:**

English (EN)

**(31) Priority number(s):**

62/817,445 (US)

**(31) Priority date(s):**

12 March 2019 (12.03.2019)

**(31) Priority status:**

Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1)

**(51) International Patent Classification:**

*G16Z 99/00* (2019.01); *G06F 40/20* (2020.01); *G06Q 50/04* (2012.01)

**(71) Applicant(s):**

RADIANT TECHNOLOGIES INNOVATIONS INC. [CA/CA]; 8223 Roper Road Edmonton, Alberta T6E 6S4 (CA) (*for all designated states*)

**(72) Inventor(s):**

CABIGON, Michael; 8223 Roper Road Edmonton, Alberta T6E 6S4 (CA)

SPLINTER, Steven; 8223 Roper Road Edmonton, Alberta T6E 6S4 (CA)

TASCHUK, Denis; 8223 Roper Road Edmonton, Alberta T6E 6S4 (CA)

**(54) Title (EN):** SYSTEM FOR ALTERATION OF PRODUCT IN LIGHT OF SOCIAL MEDIA FEEDBACK

**(54) Title (FR):** SYSTÈME DE MODIFICATION DE PRODUIT SUR LA BASE D'UN RETOUR D'INFORMATIONS DE MÉDIAS SOCIAUX

**(57) Abstract:**

**(EN):** The present disclosure is directed to providing solving current problems within the cannabis industry by providing information to entities that have a vested interest in selling cannabinoid- infused products. The present invention provides feedback in the form of recommendations for "seed to sale" software as a service (SaaS) companies. Methods and apparatus consistent with the present disclosure may collect data from growers (cultivators), manufacturers, distributors, or retailers regarding cannabinoid-infused products produced or sold by these entities. Comments posted on social media may also be collected to identify whether consumers are satisfied with a particular product. These comments may be used to identify recommendations that may be sent to respective entities such that their products may be improved over time.

**(FR):** La présente invention concerne la résolution de problèmes courants dans l'industrie du cannabis par fourniture d'informations à des entités qui ont un intérêt substantiel dans la vente de produits infusés aux cannabinoïdes. La présente invention permet de fournir un retour d'information sous la forme de recommandations pour des logiciels de "graines à vendre" en tant que sociétés de service (SaaS). Des procédés et un appareil conformes à la présente invention peuvent collecter des données provenant de producteurs (cultivateurs), de fabricants, de distributeurs ou de détaillants concernant des produits infusés aux cannabinoïdes produits ou vendus par ces entités. Des commentaires affichés sur des médias sociaux peuvent également être collectés afin de déterminer si des consommateurs sont satisfaits d'un produit particulier. Ces commentaires peuvent être utilisés afin de déterminer des recommandations qui peuvent être envoyées à des entités respectives de telle sorte que leurs produits peuvent être améliorés dans le temps.

**International search report:**

Received at International Bureau: 30 May 2020 (30.05.2020) [CA]

**International Report on Patentability (IPRP) Chapter II of the PCT:**

Not available

**(81) Designated States:**

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

European Patent Office (EPO) : 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

African Intellectual Property Organization (OAPI) : BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG

African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) : BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW

Eurasian Patent Organization (EAPO) : AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM