



TM TAMAYO
ROYALTIES • PATENTS • TRADEMARKS

Señores
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COM
E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-122981- -00001-0000

Fecha: 2012-08-10 12:15:25 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 2

REF: EXPEDIENTE: 12-122981
PATENTE PCT: "COMPOSICIONES MINERALES QUELADAS
ORGÁNICAMENTE Y MÉTODOS DE ELLAS."
ACTUACIÓN: CORRECCIÓN DIRECCIÓN SOLICITANTE

Damos alcance a la solicitud de patente de invención citada en la referencia, radicada el pasado 23 de julio del año en curso, con el fin de hacer la siguiente aclaración:

- En el formulario de solicitud en el domicilio del solicitante, por un error mecanográfico se digito en forma equivocada la ciudad de domicilio, donde se manifestó:

6.- DATOS DEL SOLICITANTE

Ciudad : NARSHALL.
(subrayado para destacar el error).

Debiendo decir:

Ciudad: **MARSHALL**

Tal como aparece en la carátula de publicación Internacional de la patente PCT, adjunto en la presente solicitud

Ruego a usted, tener en cuenta la anterior aclaración para los trámites que haya lugar en la solicitud, ordenando continuar con el trámite normal.

Atentamente,

CARLOS ORLANDO MAYA RODRÍGUEZ.
C.C. No. 17.117.818- Bogotá
T.P. No. 17.402- C.S.J.



COLOMBIA:
Carrera 13-A No. 28-38 Bufete 230
Tel (571) 341 9841 / Fax (571) 243 5423
Parque Central Bavaria
Bogotá D.C. / Colombia / Sur América

USA:
COL 12010 TM Tamayo
10000 NW 25 Th St Unit 1 L
33172-2204
MIAMI / FL, U.S.A.

E-mail: consultas@tmtamayo.net
ip@tmtamayo.com
Web: www.tmtamayo.com

(51) International Patent Classification:
A23K 1/175 (2006.01) A23K 1/18 (2006.01)

(21) International Application Number:
PCT/US2010/041848

(22) International Filing Date:
13 July 2010 (13.07.2010)

(25) Filing Language:
English

(26) Publication Language:
English

(30) Priority Data:
61/289,295 22 December 2009 (22.12.2009) US

(71) Applicant (for all designated States except US): RALCO NUTRITION, INC. [US/US]; 1600 Hahn Road, Marshall, Minnesota 56258 (US).

(72) Inventors; and

(75) Inventors/Applicants (for US only): KNOCHENMUS, Brian Jon [US/US]; 2196 190th Ave, Lynd, Minnesota 56157 (US). KNOCHENMUS, Jon Kent [US/US]; 101 Savannah Heights Blvd, Lynd, Minnesota 56157 (US). LAMB, Richard Dale [US/US]; 1107 DeVito Street, Marshall, Minnesota 56258 (US).

(74) Agents: ARMITAGE, Benjamin C. et al.; 605 US Highway 169 North, Suite 300, Plymouth, Minnesota 55441 (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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasian (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,

[Continued on next page]

(54) Title: ORGANICALLY CHELATED MINERAL COMPOSITIONS AND METHODS THEREOF

(57) Abstract: Embodiments of the invention relate to a method of making a mineral product. The method includes contacting a carboxylic acid and an inorganic mineral compound sufficient to form a solution, reacting the solution over a period of time sufficient to provide a mineral chelated compound, transferring the mineral chelated compound to one or more molds prior to the compound substantially solidifying and reducing the size of the mineral chelated compound sufficient to provide a rapidly soluble mineral chelated product.

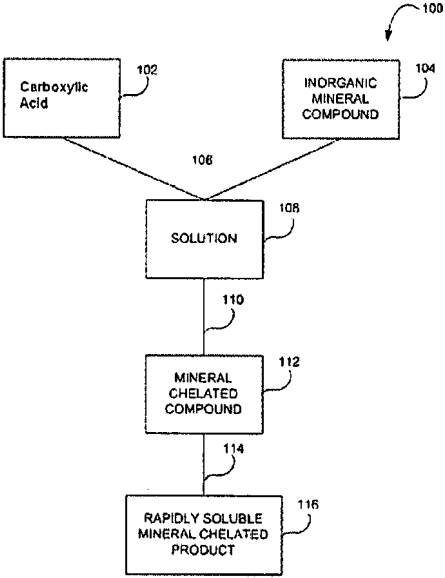


FIG. 1

WO 2011/078891 A1