

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

(19) Organización Mundial de la
Propiedad Intelectual
Oficina internacional



(10) Número de Publicación Internacional
WO 2015/107241 A1

(43) Fecha de publicación internacional
23 de julio de 2015 (23.07.2015) **WIPO | PCT**

(51) Clasificación Internacional de Patentes:
A61K 9/127 (2006.01) *A61P 3/12* (2006.01)
A23L 2/74 (2006.01)

(21) Número de la solicitud internacional:
PCT/ES2015/070003

(22) Fecha de presentación internacional:
7 de enero de 2015 (07.01.2015)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:
P20140100123
14 de enero de 2014 (14.01.2014) AR

(71) Solicitantes: **FAST REHYDRATION LLC** [—/US]; 951 Brickell Ave. # 3005, Miami - Florida, 33131 (US). **PECI, Gabriel Gustavo** [IT/ES]; c/María Moliner, 2 - Esc.3 Bº D -, E-03540 Alicante (ES).

(72) Inventores: **NICASTRO, Alcides**; Gdor. Freyre 4443, Santa Fe (AR). **BARBARINI, Alejandro Luis**; Juan del Campillo 1861, Santa Fe (AR).

(74) Mandatario: **SALIS, Eli**; c/Moratin, 25 - Entlo -, E-03008 Alicante (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, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Estados designados (a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección regional admisible):
ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, 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, 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).

Declaraciones según la Regla 4.17:

— sobre el derecho del solicitante para solicitar y que le sea concedida una patente (Regla 4.17(ii))

Publicada:

— con informe de búsqueda internacional (Art. 21(3))

(54) Title: FORMULATION OF LIPOSOME REHYDRATION SALTS

(54) Título : FORMULACIÓN DE SALES DE REHIDRATACIÓN LIPOSOMAL

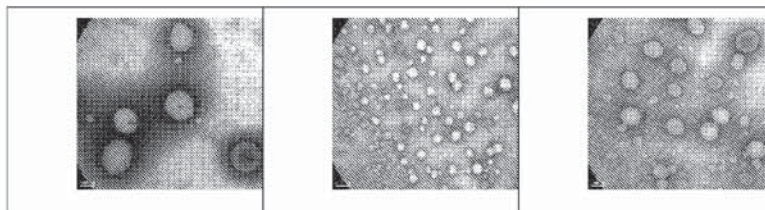


Figura 1

(57) **Abstract:** The invention relates to a formulation of liposome rehydration salts comprising phospholipid liposomes, antioxidant, salts, water, and a percentage inclusion ratio of salts (salts retained within said liposomes/total salts) of at least 40 %, and to a method for the production thereof using tangential ultrafiltration.

(57) **Resumen:** Una formulación de sales de rehidratación liposomal que comprende liposomas de fosfolípidos, antioxidante, sales, agua, y una relación de inclusión porcentual de sales (sales retenidas dentro de dichos liposomas/sales totales) de al menos 40%; y un proceso para su elaboración que utiliza la ultrafiltración tangencial.

WO 2015/107241 A1