



- (51) Clasificación Internacional de Patentes:
A01N 59/20 (2006.01) B22F 1/02 (2006.01)
B05D 1/02 (2006.01)
- (21) Número de la solicitud internacional:
PCT/CL2015/050058
- (22) Fecha de presentación internacional:
29 de diciembre de 2015 (29.12.2015)
- (25) Idioma de presentación: español
- (26) Idioma de publicación: español
- (72) Inventores: e
- (71) Solicitantes : GOMEZ, Marisol [CL/CL]; Mosquito 429, of. 901, Santiago (CL). RAMIREZ, Claudio [CL/CL]; Mosquito 429, of. 901, Santiago (CL).
- (74) Mandatario: SILVA & CIA PATENTES Y MARCAS; Hundaya 60 Piso 4, Las Condes, Santiago, 7550188 (CL).
- (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 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 la calidad de inventor (Regla 4.17(iv))

Publicada:

- con informe de búsqueda internacional (Art. 21(3))
- con reivindicaciones modificadas (Art. 19(1))

(54) Title: ANTIMICROBIAL COMPOSITION FOR COATING SURFACES

(54) Título : COMPOSICION ANTIMICROBIANA PARA EL REVESTIMIENTO DE SUPERFICIES

(57) Abstract: The invention relates to an antimicrobial composition for the coating of surfaces, which can be used to reduce microbial activity on any type of frequently used surface or substrate by up to 100%, said composition comprising a compound of high-purity micronised copper metal particles. The invention also relates to a method for the production of said composition.

(57) Resumen: La presente invención provee una composición antimicrobiana para el revestimiento de superficies que permite la reducción de hasta un cien por ciento de la actividad microbiana en cualquier tipo de sustrato o superficie de uso frecuente, que comprende un compuesto de partículas de cobre metálico micronizado de alta pureza. Se provee además un procedimiento de elaboración de dicha composición.

