

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

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(10) Numéro de publication internationale
WO 2020/120252 A1

(43) Date de la publication internationale
18 juin 2020 (18.06.2020)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :

C09D 11/033 (2014.01) C09D 11/52 (2014.01)
C09D 11/037 (2014.01)

(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/EP2019/083643

Déclarations en vertu de la règle 4.17 :

- relative au droit du déposant de demander et d'obtenir un brevet (règle 4.17(ii))
- relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17(iv))

(22) Date de dépôt international :

04 décembre 2019 (04.12.2019)

Publiée:

- avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

1872892 13 décembre 2018 (13.12.2018) FR

(71) Déposant : GENES'INK SA [FR/FR] ; 39 Avenue Gaston Imbert, ZI de Rousset, 13790 Rousset (FR).

(72) Inventeurs : LIMAGE, Stephanie ; Impasse L'Entraoune, 13720 La Bouilladisse (FR). VERSINI, Corinne ; 30 Avenue Rene Cassin, 13100 Aix en Provence (FR). KAUFF-MANN, Louis-Dominique ; 13 chemin des 3 Moulins, 13100 Aix en Provence (FR). FADDOUL, Rita ; 10 rue Pasteur, 13530 Trets (FR).

(74) Mandataire : DEKEZEL, Eric ; Mathisen & Macara LLP, Communications House, South Street, Staines-upon-Thames Middlesex TW18 4PR (GB).

(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, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (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, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI

(54) Title: INK COMPRISING SILVER NANOPARTICLES

(54) Titre : ENCRE A BASE DE NANOPARTICULES D'ARGENT

(57) Abstract: The present invention relates to ink formulations comprising silver nanoparticles. In particular, the present invention relates to ink formulations comprising silver nanoparticles, said inks being stable, having improved conductivity and being particularly suited to the field of ink jet printing.

(57) Abrégé : La présente invention a pour objet des formulations d'encre à base de nanoparticules d'argent. En particulier, la présente invention concerne des formulations d'encre à base de nanoparticules d'argent, les dites encres étant stables, à conductivité améliorée et particulièrement adaptées au domaine de l'impression sans contact jet d'encre.



WO 2020/120252 A1