

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

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
15 octobre 2015 (15.10.2015)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2015/155254 A1

(51) Classification internationale des brevets :
G01N 33/543 (2006.01) *G01N 21/64* (2006.01)
B01J 19/00 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2015/057639

(22) Date de dépôt international :
8 avril 2015 (08.04.2015)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
14 53169 9 avril 2014 (09.04.2014) FR

(71) Déposant : BIO-RAD INNOVATIONS [FR/FR]; 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes la Coquette (FR).

(72) Inventeurs : **POUZET, Agnès, Roseline, Claude**; 7 bis rue du Clos de la Fontaine, F-78210 Saint Cyr L'Ecole (FR). **DOURY, Vincent**; 1 allée des Séquoias, F-92410 Ville D'Avray (FR). **FOURNIER, Laurent, Emmanuel**; 4, rue du Pont Colbert, F-78000 Versailles (FR). **VÉDRINE, Christophe, René, Roger**; 1 Parc de Lattre de Tassigny, F-92400 Courbevoie (FR).

(74) Mandataires : **BLOT, Philippe** et al.; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75009 Paris (FR).

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

Publiée :

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

(54) Title : CONTROL MARKER FOR IMPLEMENTING ANALYSIS METHODS ON SPOTS

(54) Titre : MARQUEUR DE CONTRÔLE POUR LA MISE EN OEUVRE DE PROCÉDÉS D'ANALYSE SUR SPOTS

(57) Abstract : The present invention relates to the use of a control marker for implementing analysis methods on spots, in particular in the context of multiplex analyses. The present invention thus relates to solid media containing said control marker, to the method for preparing same and to the use thereof in analysis methods. The present invention makes it possible to verify the presence, location and/or integrity of spots at the end of the analysis method, and thus to secure the results obtained, guaranteeing that the result produced is actually from a spot with presence, integrity and location.

(57) Abrégé : La présente invention concerne l'utilisation d'un marqueur de contrôle pour la mise en œuvre de procédés d'analyse sur spots, en particulier dans le cadre d'analyses multiplexes. La présente invention a ainsi pour objet des supports solides contenant ledit marqueur de contrôle, leur procédé de préparation et leur utilisation dans des procédés d'analyse. La présente invention permet de vérifier la présence, la localisation et/ou l'intégrité des spots à l'issue du procédé d'analyse, et ainsi de sécuriser les résultats obtenus, en garantissant que le résultat rendu résulte bien d'un spot présent, intègre et localisé.



WO 2015/155254 A1