(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
14 mai 2021 (14.05.2021)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2021/089957 A1

(51) Classification internationale des brevets :
B05D 1/20 (2006.01) *B82Y 30/00* (2011.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2020/052017

(22) Date de dépôt international :
06 novembre 2020 (06.11.2020)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
1912558 08 novembre 2019 (08.11.2019) FR

(71) Déposant : **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES** [FR/FR] ; 25 rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 PARIS (FR).

(72) Inventeurs : **GABRIEL, Jean Christophe** ; 1616 Route de Clémencière, 38950 QUAIX-EN-CHARTREUSE (FR). **SPANO, Monika** ; 205 rue du Calvaire, 38850 CHARAVINES (FR). **HAMI, Fatima-Ezzahra** ; C/O CEA Grenoble DRF/IRIG/DEPHY/MEM/SGX, 17, Rue des Martyrs, 38000 GRENOBLE Cedex 9 (FR).

(74) Mandataire : **PLASSERAUD IP** ; 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 PARIS CEDEX 09 (FR).

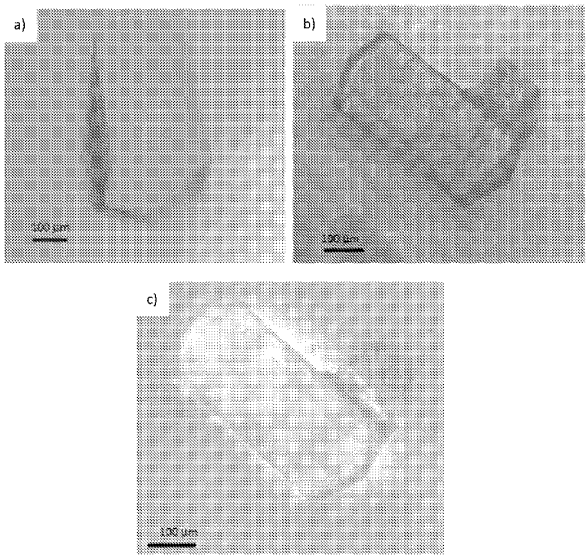
(81) États désignés *(sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible)* : AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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,

(54) **Title:** METHOD FOR PROTECTING AIR-SENSITIVE OR EVAPORATION-SENSITIVE OBJECTS

(54) **Titre :** MÉTHODE DE PROTECTION D'OBJETS SENSIBLES À L'AIR OU A L'EVAPORATION

[Fig. 4]



(57) **Abstract:** The invention relates to a method for depositing a film on a substrate, said film being formed from a liquid composition comprising a neutral surfactant and a charged lamellar compound.

(57) **Abrégé :** La présente invention porte sur un procédé de dépôt de film sur un substrat à partir d'une composition liquide comprenant un tensioactif neutre et un composé lamellaire chargé.

[Suite sur la page suivante]

WO 2021/089957 A1

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))*