

(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 2018/065075 A1

(43) Date de la publication internationale
12 avril 2018 (12.04.2018)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :
G07F 17/00 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2016/075498

(22) Date de dépôt international :
24 octobre 2016 (24.10.2016)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
1659518 03 octobre 2016 (03.10.2016) FR

(71) Déposant : BIOLOG [FR/FR] ; 1 rue du Commandant Robert Malrait, ZA des Granges, 27300 Bernay (FR).

(72) Inventeur : MONGRENIER, Jean-Claude ; 25, Boulevard de la Reine, 78000 Versailles (FR).

(74) Mandataire : COLOMBIE, Damien et al. ; 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, DJ, 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, 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), 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,

(54) Title: DEVICE FOR STORING ELEMENTS

(54) Titre : DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLÉMENTS

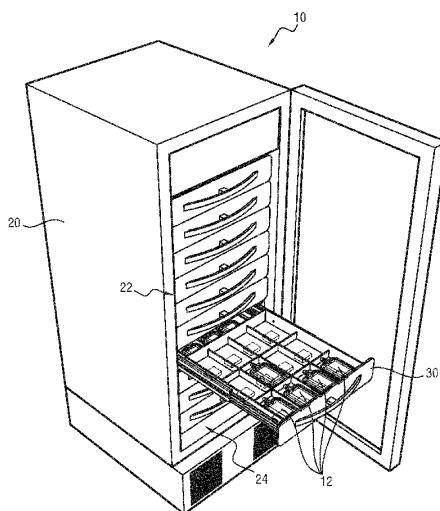


FIG.1

(57) Abstract: The invention relates to a device (22) for storing elements (12), each element (12) comprising a first wireless communication unit, the device (22) comprising at least one drawer assembly (30) comprising: - a drawer comprising a base defining at least one location for receiving an element (12), - for each location, a second wireless communication unit suitable for emitting radiofrequency waves and for communicating with all the first communication units, the base of the drawer being formed of a material through which radiofrequency waves emitted by each second communication unit are able to pass, each second communication unit being arranged below the base of the drawer opposite the corresponding location so as to enable communication between said second communication unit and the first communication unit of an element (12) received in said location.

(57) Abrégé : L'invention concerne un dispositif (22) de stockage d'éléments (12), chaque élément (12) comprenant une première unité de communication sans fil, le dispositif (22) comprenant au moins un bloc tiroir (30) comprenant : - un tiroir comprenant un fond définissant au moins un emplacement de réception d'un élément (12), - pour chaque emplacement, une deuxième unité de communication sans fil propre à émettre des ondes radiofréquences et adaptée pour communiquer avec l'ensemble des premières unités de communication, le fond du tiroir étant formé d'un matériau apte à être traversé par des ondes radiofréquences émises par chaque deuxième unité de communication, chaque deuxième unité de communication étant disposée en-dessous du fond du tiroir en vis-à-vis de l'emplacement correspondant de sorte à permettre la communication entre ladite deuxième unité de communication et la première unité de communication d'un élément (12) reçu dans ledit emplacement.

[Suite sur la page suivante]

WO 2018/065075 A1

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))