



(43) Date de la publication internationale
3 octobre 2013 (03.10.2013)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2013/144262 A1

- (51) Classification internationale des brevets :
G06F 19/00 (2011.01) *G06K 19/07* (2006.01)
- (21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2013/056630
- (22) Date de dépôt international :
27 mars 2013 (27.03.2013)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité :
1252942 30 mars 2012 (30.03.2012) FR
- (71) Déposant : BIOLOG [FR/FR]; 1 rue du Commandant Robert Malrait, ZA des Granges, F-27300 Bernay (FR).
- (72) Inventeurs : MONGRENIER, Jean-Claude; 5 rue Charles Rhône, F-78100 Saint-Germain-en-Laye (FR).
DUSSAUX, François; 20 rue G. Wodli, F-77220 Gretz Armainvilliers (FR).
- (74) Mandataires : BLOT, Philippe et al.; Cabinet Lavoix, 2 place d'Estienne d'Orves, F-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, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, 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, 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, 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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

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

(54) Title : CONTAINER QUALIFICATION METHOD, ASSOCIATED STORAGE ENCLOSURE

(54) Titre : PROCÉDÉ DE QUALIFICATION DE CONTENEUR, ENCEINTE DE STOCKAGE ASSOCIÉE

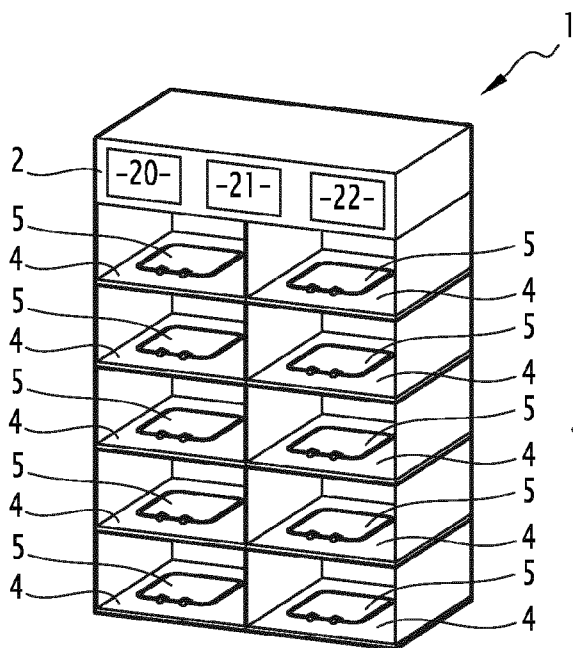


FIG.1

(57) Abstract : Method of qualification of a container (5) fitted with an RFID tag comprising the following steps when the container is stored in a storage enclosure (1) comprising a sensor (20) adapted for measuring within the enclosure the temperature and an RFID reader: a/ radiofrequency emission by the reader of a message comprising a value of a measurement of temperature in the enclosure; step a/ being repeated after each measurement instant of a plurality of determined successive measurement instants; b/ storage, by the RFID tag of the container, of the value included in said message received, the memory of the RFID tag comprising successively stored temperature values each associated with a distinct determined measurement instant; c) qualification or disqualification of the container (5) as a function of a comparison between the number of values of temperature stored of the container and the number of said determined measurement instants.

(57) Abrégé : Procédé de qualification d'un conteneur (5) doté d'une étiquette RFID comprenant les étapes suivantes lorsque le conteneur

[Suite sur la page suivante]



est stocké dans une enceinte (1) de stockage comprenant un capteur (20) adapté pour mesurer au sein de l'enceinte la température et un lecteur RFID : a/ émission radiofréquence par le lecteur d'un message comprenant une valeur d'une mesure de température dans l'enceinte; l'étape a/ étant répétée après chaque instant de mesure d'une pluralité d'instant de mesures successifs déterminés; b/ mémorisation, par l'étiquette RFID du conteneur, de la valeur comprise dans ledit message reçu, la mémoire de l'étiquette RFID comportant des valeurs de température successivement mémorisées associées chacune à un instant de mesure déterminé distinct; c) qualification ou déqualification du conteneur (5) en fonction d'une comparaison entre le nombre de valeurs de température mémorisée du conteneur et le nombre desdits instants de mesure déterminés.