

(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
30 avril 2015 (30.04.2015)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2015/059420 A1

(51) Classification internationale des brevets :
H04N 21/6405 (2011.01) H04N 21/6587 (2011.01)
H04N 21/61 (2011.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2014/052705

(22) Date de dépôt international :
23 octobre 2014 (23.10.2014)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
13 60299 23 octobre 2013 (23.10.2013) FR

(71) Déposant : VOGO [FR/FR]; 770, rue Alfred Nobel - Immeuble le Nobel, F-34000 Montpellier (FR).

(72) Inventeurs : CARNIEL, Christophe; 536, Chemin de l'Hirondelle Villa CANTAREL, F-34170 Castelnau Le Lez (FR). DEDISSE, Daniel; 324, rue de la Ducque, F-34730 Prades Le Lez (FR). KEIFLIN, Pierre; 256, enclos des Flamands roses, F-34280 Carnon (FR).

(74) Mandataire : RHEIN, Alain; Cabinet Brev&Sud, 55, Avenue Clément Ader, F-34170 Castelnau Le Lez (FR).

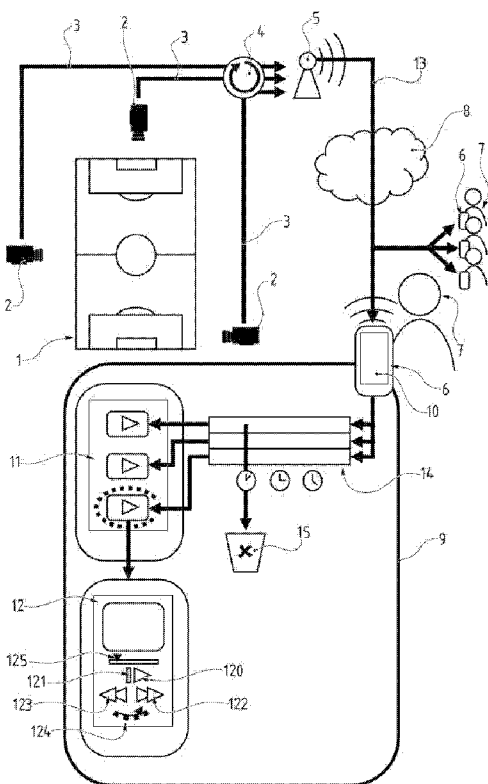
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, 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,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title : MULTIPOINT BROADCAST METHOD

(54) Titre : PROCEDE DE DIFFUSION MULTIPPOINTS



(57) Abstract : The present invention relates to a method for broadcasting a video stream (3), in which separate video sequences are simultaneously and continuously captured and converted on the fly into digital video data streams (3), said streams (3) are continuously transmitted in multipoint mode from a transmitter to at least two remote portable personal terminals (6) of a user (7), via a telecommunication network (8), and then said streams (3) are received at each terminal (6) and an interface (9) to control the broadcast thereof is displayed. Said method is characterised in that said interface (9) allows each user (7) to select one and/or the other of said video sequences in order to view same on the terminal (6) of the user, as well as to control the broadcast by scrolling at real speed, or by modifying the scrolling speed, and/or by choosing the scrolling direction, and/or choosing a specific time of said sequence.

(57) Abrégé : La présente invention concerne un procédé de diffusion de flux (3) vidéo, dans lequel on effectue une capture simultanée et en continu de séquences vidéo distinctes et on les convertit au fur et à mesure en flux (3) de données numériques vidéo transmis en continu et en multipoints lesdits flux (3) depuis un émetteur vers au moins deux terminaux portables (6) distants personnels à un utilisateur (7), via un réseau de télécommunication (8), puis au niveau de chaque terminal (6), on réceptionne lesdits flux (3) et on affiche une interface (9) de contrôle de leur diffusion. Ledit procédé se caractérise par le fait que ladite

[Suite sur la page suivante]



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

*avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont
reçues (règle 48.2.h))*

Publiée :

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

interface (9) permet à chaque utilisateur (7) de sélectionner l'une et/ou l'autre desdites séquences vidéo en vue de son visionnage au niveau de son terminal (6), ainsi que de contrôler la diffusion dudit visionnage par défilement à vitesse réelle, ou modification de la vitesse de défilement, et/ou par choix du sens de défilement, et/ou choix d'un moment de ladite séquence.