



- (51) **Clasificación Internacional de Patentes:**
H04N 7/18 (2006.01) *H04N 7/14* (2006.01)
G08B 13/00 (2006.01)
- (21) **Número de la solicitud internacional:**
PCT/IB2013/055855
- (22) **Fecha de presentación internacional:**
17 de julio de 2013 (17.07.2013)
- (25) **Idioma de presentación:** español
- (26) **Idioma de publicación:** español
- (30) **Datos relativos a la prioridad:**
P20130100739 6 de marzo de 2013 (06.03.2013) AR
- (72) **Inventores; e**
- (71) **Solicitantes :** RAIDAN, Diego [AR/CO]; Carrera 5 A # 9-73 Sur, Bogota (CO). NOVOA, Cristian, Omar [AR/CO]; Carrera 5 A # 9-73 Sur, Bogota (CO). BESTEL, Jorge [AR/CO]; Carrera 5 A # 9-73 Sur, Bogota (CO).
- (81) **Estados designados** (*a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección nacional admisible*): 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, 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) **Estados designados** (*a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección regional admisible*):
ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europea (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).

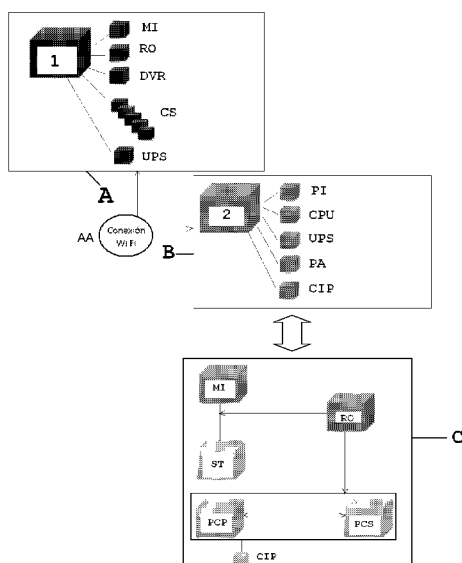
Publicada:

— con informe de búsqueda internacional (Art. 21(3))

(54) **Title:** SYSTEM FOR CONTINUOUSLY MONITORING MOVEMENTS IN GENERAL

(54) **Título :** SISTEMA DE MONITOREO CONTINUO DE MOVIMIENTOS EN GENERAL

FIG. 1



AA WiFi connection

(57) **Abstract:** System for continuously monitoring movements in general, preferably for use in surveillance, which includes three electronic units operationally linked to one another, wherein the first is a permanent monitoring unit having at least one module for capturing and storing information that includes multiple security cameras connected to an Internet modem, a router, a video recorder associated with a source of power or electricity supply; the second is a unit for data processing and communication with the public having at least one interactive management module that includes a wireless card, a microprocessor, a display, a camera associated with a source of power or electricity supply; and the third is a remote operational base unit having an Internet modem with static public IP and IP telephony management server, both linked to at least one router for managing the virtual private network; and this is in turn connected to a set of personal computers, a primary and a secondary for supporting said primary, in which the primary operator observes the cameras close to the interactive communication module and the IP camera installed in said module has management of the communications of the corresponding communication module, and can open or close the video-audio as required.

(57) **Resumen:**

[Continúa en la página siguiente]



Sistema de monitoreo continuo de movimientos en general, aplicado preferentemente para servicio de vigilancia, en donde incluye tres unidades electrónicas vinculadas operativamente entre sí, en donde la primera es una unidad de monitoreo permanente que tiene por lo menos un módulo de captación y almacenaje de información que incluye múltiples cámaras de seguridad relacionadas con un módem de internet, un router, un equipo grabador de video asociadas a un equipo de fuente de alimentación ó suministro eléctrico; la segunda es una unidad de procesamiento de datos y comunicación con el público que tiene por lo menos un módulo interactivo de gestión que incluye una placa inalámbrica, un microprocesador, una pantalla, una cámara asociadas a un equipo de fuente de alimentación ó suministro eléctrico; y la tercera es una unidad de base operativa remota que tiene un módem internet con IP pública estática y un servidor administrador de telefonía IP, ambas vinculadas a por lo menos un router administrador la red privada virtual; y éste a su vez relacionado a un conjunto de computadoras personales una principal y otra secundaria de apoyo a dicha principal, en donde el operador principal observa las cámaras próximas al módulo interactivo de comunicación y la cámara IP instalada en el dicho módulo dispone del manejo de las comunicaciones del correspondiente módulo de comunicación, pudiendo abrir ó cerrar el video-audio según lo requiera.