

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la
Propiedad Intelectual
Oficina internacional

(43) Fecha de publicación internacional
06 de abril de 2023 (06.04.2023)



(10) Número de publicación internacional
WO 2023/052659 A1

(51) Clasificación internacional de patentes:

G07C 9/00 (2020.01)

G07C 9/21 (2020.01)

(21) Número de la solicitud internacional:

PCT/ES2022/070472

(22) Fecha de presentación internacional:

19 de julio de 2022 (19.07.2022)

(25) Idioma de presentación:

español

(26) Idioma de publicación:

español

(30) Datos relativos a la prioridad:

P202130906 28 de septiembre de 2021 (28.09.2021) ES

(71) Solicitante: **LALIGA CONTENT PROTECTION, SL**
[ES/ES]; C/ Torrelaguna, 60, Madrid, 28043 Madrid (ES).

(72) Inventor: **ARROITAJAUREGUI DORTA, Yeray**; C/
Torrelaguna 60, Madrid, 28043 Madrid (ES).

(74) Mandatario: **CASAS FEU, Cristina**; Avenida República
Argentina, 27-B 2ºB, Sevilla, 41011 Sevilla (ES).

(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, CV, CZ, DE, DJ,
DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH,
GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, 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) 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,
ST, 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).

(54) Title: ACCESS CONTROL METHOD AND SYSTEM

(54) Título: PROCEDIMIENTO Y SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO

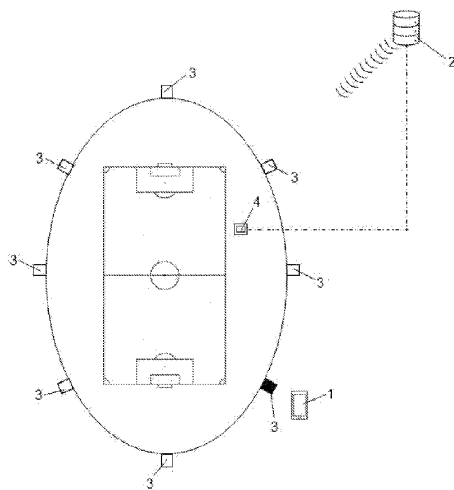


FIG. 1

(57) Abstract: The invention relates to an access control method for a spectator to a facility, wherein the spectator's mobile device (1) has an installed application that is configured to communicate with a validation server (2), and wherein said validation server (2) is configured to communicate with automatic access doors (3) to the facility. The method comprises the calculation of an access code (CE) by the application, said calculation including a first measurement of a physical variable carried out by a sensor of the mobile device (1), and the calculation of a validation code (CV) by the access door (3), said calculation including a second measurement of the physical variable carried out by a sensor located in the facility. Access is only granted if the access code (CE) coincides with the validation code (CV).

(57) Resumen: La invención describe procedimiento de control de acceso de un espectador a una instalación, donde un dispositivo móvil (1) del espectador tiene instalada una aplicación configurada para comunicarse con un servidor de validación (2), y donde dicho servidor de validación (2) está configurado para comunicarse con unas puertas automáticas de acceso (3) a la instalación. El procedimiento comprende el cálculo por la aplicación de un código de acceso (CE) que incluye una primera medida de una variable física realizada por un sensor del dispositivo móvil (1) y el cálculo por la puerta de acceso (3) de un código de validación (CV) que incluye una segunda medida de la variable física realizada por un sensor ubicado en la instalación. El acceso solo se concede si el código de acceso (CE) coincide con el código de validación (CV).

[Continúa en la página siguiente]

Publicada:

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