

HOME >

NC2021/0002707 - National Patent - SISTEMA DE MONITOREO CARDIACO Y PREDICCIÓN DE PATOLOGÍAS



Application Data

		Submission Date	26 Feb 2021
Patent Number	NC2021/0002707	Acceptance Date	26 May 2021
Status	Under Substantive Examination		
Journal Number	928	Published Date	31 May 2021

Contact

Agent	Id	First Name	Last Name	Address(es)
	79780910	JOSE ANDRES	RINCON USCATEGUI	Dirección Física : CARRERA. 4 No. 72- 35 BOGOTÁ D.C. (CO)

Applicant(s)	Id	First Name	Last Name	Address(es)
	800225340		UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	Dirección Física : Carrera 11 # 101 - 80 BOGOTÁ D.C. (CO)

Application Contact	Id	Name	Address	Town	Post Code	Country	Address Type
	79780910	JOSE ANDRES RINCON USCATEGUI	CARRERA. 4 No. 72- 35	BOGOTÁ		CO	Physical

Patent Information

Filing Date	26 Feb 2021		
Patent type	National Patent		
Technology Group	Instruments	Sub Technology Group	Medical technology
PPH	<input type="checkbox"/>		

Inventor(s)	Id	First Name	Last Name	Address(es)
	1128769	LEONARDO JUAN	RAMIREZ LOPEZ	Dirección Física : CRA 50 A # 174 B 67 APTO 1202 T.3 BOGOTA CUNDINAMARCA (CO)
	79497504	JAVIER OSWALDO	RODRIGUEZ VELASQUEZ	Dirección Física : Cra. 79B N° 51-16 Sur. Int. 5. Apt. 102, Kennedy BOGOTA CUNDINAMARCA (CO)

Notification of Entitlement	
Title of Invention	SISTEMA DE MONITOREO CARDIACO Y PREDICCIÓN DE PATOLOGÍAS
Postponed acceptance period	3
Licensee Contract Number	
Licensee Contract Period	from to

Priority

Priority

Documents

Patent Specification

1 Document (s)

Document	Type	Confidentiality
Descripción	Specifications	Public

Abstract
 RESUMEN
 La presente invención se refiere a un dispositivo para el monitoreo cardiaco, en donde las señales cardíacas adquiridas son procesadas para calcular la entropía proporcional en los sistemas dinámicos aplicado a eventos cardíacos con base en unos parámetros de variación de la frecuencia cardíaca, y posteriormente comparar la entropía proporcional de los sistemas dinámicos cardíacos con unos valores límite para predecir la dinámica cardíaca de un sujeto. Adicionalmente, la invención se refiere a un sistema que comprende el dispositivo de monitoreo cardiaco, el cual se encuentra configurado transmitir la información obtenida a una central de almacenamiento y procesamiento en tiempo real ubicada en “la nube”, la cual se encuentra a su vez conectada a un equipo de cómputo remoto que permite consultar y visualizar los datos e información obtenidos.

Claims
Number of Claims
 Recuerde usted que:
 -el número de reivindicaciones diligenciado deberá estar coherente con el contenido del documento anexo
 -a partir de la undécima reivindicación, deberá presentar pago por cada una de ellas para que éstas sean tenidas en cuenta durante el estudio de la solicitud_EN
 9

Number of Pages
 0

Declarations
DECLARACIÓN SOBRE USO DE RECURSOS GENÉTICOS O BIOLÓGICOS_EN
 Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de recursos genéticos o biológicos de los que cualquiera de los países miembros de la Comunidad Andina es país de origen_EN
 Yes No
 Nota: En caso afirmativo deberá anexar copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, expedido por la Autoridad competente_EN
DECLARACION SOBRE USO DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES_EN
 Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de conocimientos tradicionales de comunidades indígenas, afroamericanas o locales de países miembros de la Comunidad Andina_EN
 Yes No
 Nota: En caso afirmativo deberá anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional, o certificado, o número de registro expedido por la Autoridad competente_EN
DECLARACIÓN DE DOCUMENTOS DIVULGADOS DURANTE EL AÑO DE GRACIA_EN
 Declaro que la invención fue divulgada por parte del inventor o causahabiente durante el año anterior a la fecha de presentación y/o prioridad de la presente solicitud de acuerdo con el Art. 17 de la Decisión 486_EN
 Yes No
 Nota: En caso afirmativo deberá anexar el documento que divulga el objeto de la invención durante el año de gracia_EN

1 Application (s)

Application Number	Application Type	Link Type	Application Title	Submission Date	Application Status	Owner
NC2024/0002707	GR - PT Claims Modification	Case Maintenance	Solicitado en Patente NC2021/0002707	04 Mar 2024	Filed	N/A

4 History (ies)

History Type	Description	Creation date	Journal	Published
Pago de examen de patentabilidad	Se ha pagado el examen de patentabilidad	04 Aug 2021 04:37:31 PM		05 Aug 2021
Solicitud de Patente publicada	Solicitud de Patente publicada Gaceta: 928	26 May 2021 12:05:43 AM	928	31 May 2021
(11) (Número de Patente)	NC2021/0002707			
(54) (Título)	SISTEMA DE MONITOREO CARDIACO Y PREDICCIÓN DE PATOLOGÍAS			
(22) (Fecha de Presentación)	26 Feb 2021			
(71) (Solicitante)	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA, Carrera 11 # 101 - 80, BOGOTÁ, D.C., CO			

(74)
(Contacto) JOSE ANDRES RINCON USCATEGUI, CARRERA. 4 No. 72- 35, BOGOTÁ,
D.C., CO

(72)
(Inventor(es)) LEONARDO JUAN RAMIREZ LOPEZ, CRA 50 A # 174 B 67 APTO 1202
T.3, BOGOTA, CUNDINAMARCA, CO
JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, Cra. 79B N° 51-16 Sur.
Int. 5. Apt. 102, Kennedy, BOGOTA, CUNDINAMARCA, CO

(51)
(Clasificación Internacional de Patentes) A61B 5/00
A61B 8/00
A61B 10/00
G06F 3/00
G06F 17/00
H04L 7/00
H04L 9/00
H04L 12/00

Examen de forma. Publica	Se aprobó el examen de forma.	14 Apr 2021 12:28:31 AM	15 Apr 2021
Entrada solicitud de patente. Ingresar	Ha ingresado solicitud de patente	26 Feb 2021 12:00:10 AM	27 Feb 2021

 [Get PDF Report](#)

Carrera 13 No. 27 - 00 Piso 3 PBX: (601) 587 00 00. Contact center: (601) 592 04 00 Línea gratuita nacional 01 8000 910165
www.sic.gov.co . e-mail: contactenos@sic.gov.co . Bogotá D.C. - Colombia.

[Privacy policy](#) | Política editorial | Créditos | Webmaster: contactenos@sic.gov.co :: Todos los derechos reservados 2008 - 2024



[Conoce GOV.CO](#)

 Close