NC2019/0005899 - Patente de Invención Nacional - SISTEMA Y MÉTODO DE MEDICIÓN DE VARIABLES FISIOLÓGICAS PARA PRUEBA MULTIMODAL DE ENGAÑO CALIFICADO POR APRENDIZAJE DE MÁQUINA

Datos de la solicitud

		Fecha de radicación	05 jun. 2019
Número de patente	NC2019/0005899	Fecha de orden de publicación	19 jun. 2019
Número de Concesión / Certificado	39104	Fecha de Concesión	16 jul. 2021
Estado	Concedido	Vigencia	05 jun. 2039
Número de la gaceta	863	Fecha de publicación	19 jun. 2019
		Fecha de Vencimiento para Anualidad	05 jun. 2023

Contacto

Apoderado

Número de identificación	Nombre(s)	Apellido(s)	Dirección (es)
79780910	JOSE ANDRES	RINCON USCATEGUI	Dirección Física : CARRERA. 4 No. 72-35 BOGOTÁ D.C. (CO)

Solicitante(s)

Número de identificación	Nombre(s)	Apellido(s)	Dirección (es)

Cerrar

	1033682031	CARLOS ANDRÉS	CUESTAS RODRÍGUEZ	Dirección Física : CRA 46 No. 93 – 70 BOGOTA CUNDINAMARCA (CO)

Titular

Número de identificación	Nombre(s)	Apellido(s)	Dirección (es)
1033682031	CARLOS ANDRÉS	CUESTAS RODRÍGUEZ	Dirección Física : CRA 46 No. 93 – 70 BOGOTA CUNDINAMARCA (CO)

Contacto de la solicitud

Número de identificación	Nombre	Dirección	Ciudad	Código postal	País	Tipo de dirección
79780910	JOSE ANDRES RINCON USCATEGUI	CARRERA. 4 No. 72- 35	BOGOTÁ		CO	Dirección Física

Información de la Patente

Fecha de presentación: 05 jun. 2019

Tipo de Patente: Patente de Invención Nacional

Fecha de la Patente: 05 jun. 2019

Sector Tecnológico: Instrumentos

Sub-Sector Tecnológico: Tecnología médica

Solicitud vía PPH: ☐

Inventor(s)

Número de identificación	Nombre(s)	Apellido(s)	Dirección (es)
1033682031	CARLOS ANDRÉS	CUESTAS RODRÍGUEZ	Dirección Física : CRA 46 No. 93 – 70 BOGOTA CUNDINAMARCA (CO)

Cesión

Título: SISTEMA Y MÉTODO DE MEDICIÓN DE VARIABLES FISIOLÓGICAS PARA PRUEBA MULTIMODAL DE ENGAÑO CALIFICADO POR APRENDIZAJE DE MÁQUINA

Prioridad

Prioridad

Documentos

Cerrar

Descripción

1 Documento (s)

Documento	Tipo	Confidencialidad
Descripción	Descripción	Pública

Resumen

RESUMEN
Sistemas y métodos de medición de respuestas fisiológicas causadas por carga cognitiva y estrés para calcular una probabilidad de engaño. El sistema comprende módulos para determinar cambios en la dilatación de las pupilas, frecuencia de parpadeo, trayectoria ocular de las pupilas, cambios de temperatura de la cara, ritmo respiratorio, posición de puntos faciales del usuario, ritmo cardiaco, conductividad en la piel, movimientos corporales, temperatura en el brazo, señales de electroencefalografía y módulos para proporcionar estímulos al usuario, registrar respuestas conscientes del usuario, recibir las señales fisiológicas y determinar cambios en variables fisiológicas del usuario asociados a estrés y carga cognitiva en respuesta a los estímulos generado para calcular una probabilidad de engaño en las respuestas conscientes.

Reivindicaciones

Número de Reivindicaciones

Recuerde 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

17

Número de folios

0

Declaraciones

Declaración sobre el uso de Recursos Genéticos o Biológicos
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.

○ Sí ◉ 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.

Declaración sobre uso de Conocimientos Tradicionales
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.

○ Sí ◉ 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.

Declaración de documentos divulgados durante el año de gracia
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 c

Cerrar

con el Art. 17 de la Decisión 486.

○ Sí ◉ No

Nota: En caso afirmativo deberá anexar el documento que divulga el objeto de la invención durante el año de gracia.

1 Solicitud (es)

Número de solicitud	Tipo de solicitud	Tipo de enlace	Título/Denominación	Fecha de radicación	Estado(s)	Titular
NC2022/0004931	NC Anualidad	Vinculado	Solicitado en Patente NC2019/0005899	20 abr. 2022	Inscrita	N/A

9 Histórico (s)

Tipo de actuación	Descripción	Fecha de creación	Gaceta	Fecha de publicación
Anualidad de la patente.	La patente está vigente hasta 05 jun. 2023	20 abr. 2022 11:25:26 a.m.		21 abr. 2022
Inscripción automática de anualidad de Patente	La solicitud de anualidad ha sido radicada y automáticamente inscrita.	20 abr. 2022 12:00:01 a.m.		21 abr. 2022
Periodo del Recurso de Apelación finalizado.	El periodo del Recurso de la Apelación ha finalizado para: Examen de fondo. Concede, Se toma la decisión.	03 sept. 2021 03:08:18 a.m.		04 sept. 2021
Examen de fondo. Concede	La solicitud ha sido concedida	16 jul. 2021 06:52:40 p.m.		17 jul. 2021
Edición	**Edición**	04 jun. 2021 04:46:21 p.m.		
	(11) *(Número de Patente)*	NC2019/0005899		
	(54) *(Título)*	SISTEMA Y MÉTODO DE MEDICIÓN DE VARIABLES FISIOLÓGICAS PARA PRUEBA MULTIMODAL DE ENGAÑO CALIFICADO POR APRENDIZAJE DE MÁQUINA		
	(22)	05 jun. 2019		

Cerrar

	(Fecha de Presentación)			
	(71) *(Solicitante)*	CARLOS ANDRÉS CUESTAS RODRÍGUEZ, CRA 46 No. 93 – 70, BOGOTA, CUNDINAMARCA, CO		
	(74) *(Contacto)*	JOSE ANDRES RINCON USCATEGUI, CARRERA. 4 No. 72- 35, BOGOTÁ, D.C., CO		
	(72) *(Inventor(es))*	CARLOS ANDRÉS CUESTAS RODRÍGUEZ, CRA 46 No. 93 – 70, BOGOTA, CUNDINAMARCA, CO		
	(51) *(Clasificación Internacional de Patentes)*	A61B 5/00 A61B 5/01 A61B 5/02 A61B 5/0484 G09B 7/00		
Pago de examen de patentablidad	Se ha pagado el examen de patentabilidad		27 jun. 2019 01:46:40 p.m.	28 jun. 2019
Solicitud de Patente publicada	**Solicitud de Patente publicada Gaceta: 863**		19 jun. 2019 12:00:00 a.m. 863	19 jun. 2019
	(11) *(Número de Patente)*	NC2019/0005899		
	(54) *(Título)*	SISTEMA Y MÉTODO PARA PRUEBA MULTIMODAL DE ENGAÑO CALIFICADO POR APRENDIZAJE DE MAQUINA		
	(22) *(Fecha de Presentación)*	05 jun. 2019		
	(71) *(Solicitante)*	CARLOS ANDRÉS CUESTAS RODRÍGUEZ, CRA 46 No. 93 – 70, BOGOTA, CUNDINAMARCA, CO		

Cerrar

(74) *(Contacto)*	JOSE ANDRES RINCON USCATEGUI, CARRERA. 4 No. 72- 35, BOGOTÁ, D.C., CO
(72) *(Inventor(es))*	CARLOS ANDRÉS CUESTAS RODRÍGUEZ, CRA 46 No. 93 – 70, BOGOTA, CUNDINAMARCA, CO
(51) *(Clasificación Internacional de Patentes)*	G09B 7/00 A61B 5/00 A61B 5/01 A61B 5/02 A61B 5/0484

Examen de forma. Publica	La Decisión final es aceptar la publicación de la Patente.	18 jun. 2019 08:02:11 a.m.	19 jun. 2019
Entrada solicitud de patente. Ingresa	La Solicitud de Patente Convención de París es enviada.	05 jun. 2019 02:59:26 p.m.	06 jun. 2019

Obtener Reporte PDF

Política de privacidad | Política editorial | Créditos | Webmaster: contactenos@sic.gov.co ::: Todos los derechos reservados 2008 - 2023

GOBIERNO DE COLOMBIA

Conoce GOV.CO

Cerrar