

Application Data

Patent Number	15135385	Submission Date	12 Jun 2015
Grant Number	38730	Grant Date	14 Apr 2021
Status	Granted	Expiry Date	12 Jun 2025
Journal Number	747	Published Date	16 Dec 2015

Contact

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

  

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

  

Owner	Id	First Name	Last Name	Address(es)
	800225340		UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	Physical : 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	12 Jun 2015		
Patent type	National Utility Model		
Patent Date	12 Jun 2015		
Technology Group	Mechanical Engineering	Sub Technology Group	Transport
PPH	<input type="checkbox"/>		

  

Inventor(s)	Id	First Name	Last Name	Address(es)
	79433850	WILLIAM	GOMEZ RIVERA	Physical : calle 168 No.65-67 casa 66 BOGOTÁ D.C. (CO)
	1134679	Leonardo Enrique	Solaque Guzmán	Physical : Carrera 54a No 122 A - 31 BOGOTÁ D.C. (CO)
	1121837	ERIK GIOVANNY	TORRES GUTIERREZ	Physical : CARRERA 20 # 19-40 VILLAVICENCIO META (CO)

  

Notification of Entitlement	
Title of Invention	AVIÓN NO TRIPULADO DE ENSAMBLE MODULAR
Postponed acceptance period	6

Priority

Priority	
----------	--

Documents

**Patent Specification**

**Abstract**  
Resumen La presente invención se refiere a un vehículo aéreo no tripulado que comprende: un fuselaje (1), un tren de aterrizaje (2), un ala principal (3) unida a la parte superior trasera del fuselaje (1), un motor eléctrico (4) en la parte frontal del fuselaje (1), una hélice conectada al motor (5), una viga de cola (6) que se extienden hacia atrás desde el fuselaje (1), y un empenaje en T invertida (7) unido al extremo posterior de la viga de cola(6).

**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  
0

**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

### 9 Application (s)

Application Number	Application Type	Link Type	Application Title	Submission Date	Application Status	Owner
<a href="#">NC2024/0003258</a>	GR - PT Maintenance	Case Maintenance	Solicitado en Patente 15135385	18 Mar 2024	Validated	N/A
<a href="#">NC2023/0006033</a>	GR - PT Maintenance	Case Maintenance	Solicitado en Patente 15135385	11 May 2023	Validated	N/A
<a href="#">NC2022/0004934</a>	GR - PT Maintenance	Case Maintenance	Solicitado en Patente 15135385	20 Apr 2022	Validated	N/A
<a href="#">NC2021/0008623</a>	GR - PT Maintenance	Case Maintenance	Solicitado en Patente 15135385	30 Jun 2021	Validated	N/A
<a href="#">NC2021/0002072</a>	GR - PT Claims Limitation	Case Maintenance	Solicitado en Patente 15135385	22 Feb 2021	Validated	N/A
<a href="#">NC2019/0012687</a>	GR - Revocation Application	Case Maintenance	Recurso de Revocatoria presentado en 15135385	14 Nov 2019	Validated	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
<a href="#">NC2018/0004052</a>	GR - PT Conversion	Case Maintenance	Solicitado en Patente 15135385	16 Apr 2018	Validated	N/A
<a href="#">NC2018/0000455</a>	GR - Reconsideration Application	Case Maintenance	Recurso de Reposición presentado en 15135385	18 Jan 2018	Refused	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
<a href="#">NC2017/0008925</a>	GR - PT Change Agent	Case Maintenance	Solicitado en Patente 15135385	30 Aug 2017	Validated	N/A

### 20 History (ies)

History Type	Description	Creation date	Journal	Published
Edición	Edición The Inventor has been corrected to 79433850, WILLIAM GOMEZ RIVERA, calle 168 No.65-67 casa 66, BOGOTÁ, D.C., CO; 1121837, ERIK GIOVANNY TORRES GUTIERREZ, CARRERA 20 # 19-40, VILLAVICENCIO, META, CO; 1134679, Leonardo Enrique Solaque Guzmán, Carrera 54a No 122 A - 31 , BOGOTÁ, D.C., CO.	21 May 2024 01:09:19 PM		

(11) (Número de Patente)	15135385
(54) (Título)	AVIÓN NO TRIPULADO DE ENSAMBLE MODULAR
(22) (Fecha de Presentación)	12 Jun 2015
(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  WILLIAM GOMEZ RIVERA, calle 168 No.65-67 casa 66, BOGOTÁ, D.C., CO
(72) (Inventor(es))	ERIK GIOVANNY TORRES GUTIERREZ, CARRERA 20 # 19-40, VILLAVICENCIO, META, CO Leonardo Enrique Solaque Guzmán, Carrera 54a No 122 A - 31 , BOGOTÁ, D.C., CO
(51) (Clasificación Internacional de Patentes)	B64C 39/00 B64C 39/02

Anualidad de la patente.	La patente está vigente hasta	18 Mar 2024 11:14:04 AM	19 Mar 2024
Inscripción automática de anualidad de Patente	La solicitud de anualidad ha sido radicada y automáticamente inscrita.	18 Mar 2024 12:00:01 AM	19 Mar 2024
Anualidad de la patente.	La patente está vigente hasta 12 jun. 2024	11 May 2023 11:31:23 AM	12 May 2023
Inscripción automática de anualidad de Patente	La solicitud de anualidad ha sido radicada y automáticamente inscrita.	11 May 2023 12:00:01 AM	12 May 2023
Anualidad de la patente.	La patente está vigente hasta 12 jun. 2023	20 Apr 2022 11:40:44 AM	21 Apr 2022
Inscripción automática de anualidad de Patente	La solicitud de anualidad ha sido radicada y automáticamente inscrita.	20 Apr 2022 12:00:01 AM	21 Apr 2022
Anualidad de la patente.	La patente está vigente hasta 12 jun. 2022	30 Jun 2021 08:28:29 AM	01 Jul 2021
Inscripción automática de anualidad de Patente	La solicitud de anualidad ha sido radicada y automáticamente inscrita.	30 Jun 2021 12:00:01 AM	01 Jul 2021
Periodo del Recurso de Apelación finalizado.	El periodo del Recurso de la Apelación ha finalizado para: Examen de fondo. Concede, Se toma la decisión.	01 Jun 2021 03:24:23 AM	02 Jun 2021
Examen de fondo. Concede	La solicitud ha sido concedida	14 Apr 2021 06:39:24 PM	15 Apr 2021
Solicitud de prórroga	La fecha de vencimiento de la tarea Respuesta a requerimiento se ha ampliado de 5/02/2021 para 26/02/2021 .	22 Jan 2021 09:45:20 AM	23 Jan 2021
Solicitud de conversión.	Solicitud de conversión.	19 Oct 2020 11:32:23 PM	20 Oct 2020
Edición	<b>Edición</b>  The Inventor has been corrected to 1016519, ERIK GIOVANNY TORRES GUTIERREZ, CARRERA 20 # 19-40, VILLAVICENCIO, META, CO; 7700406, Leonardo Enrique Solaque Guzmán, Carrera 11 No. 101-80, , BOGOTA, CUNDINAMARCA, CO; 79433850, WILLIAM GOMEZ RIVERA, calle 168 No.65-67 casa 66, BOGOTÁ, D.C., CO.	07 Oct 2019 12:04:54 PM	

(11) (Número de Patente)	15135385
(54) (Título)	AVIÓN NO TRIPULADO DE ENSAMBLE MODULAR
(22)	12 Jun 2015

(Fecha de Presentación)

(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)) ERIK GIOVANNY TORRES GUTIERREZ, CARRERA 20 # 19-40, VILLAVICENCIO, META, CO  
Leonardo Enrique Solaque Guzmán, Carrera 11 No. 101-80, , BOGOTA, CUNDINAMARCA, CO  
WILLIAM GOMEZ RIVERA, calle 168 No.65-67 casa 66, BOGOTÁ, D.C., CO

(51)  
(Clasificación Internacional de Patentes) B64C 39/00  
B64C 39/02

Edición

(11)  
(Número de Patente) 15135385

(54)  
(Título) AVIÓN NO TRIPULADO DE ENSAMBLE MODULAR

(22)  
(Fecha de Presentación) 12 Jun 2015

Edición (71)  
(Solicitante) UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA, Carrera 11 # 101 - 80, BOGOTÁ, D.C., CO 30 Aug 2019 09:22:17 AM

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

(72)  
(Inventor(es)) ERIK GIOVANNY TORRES GUTIERREZ, CARRERA 20 # 19-40, VILLAVICENCIO, META, CO  
WILLIAM GOMEZ RIVERA, calle 168 No.65-67 casa 66, BOGOTÁ, D.C., CO  
LEONARDO ENRIQUE SOLAQUE GUZMAN, CARRERA 11 N° 101-80, BOGOTÁ, D.C., CO

(51)  
(Clasificación Internacional de Patentes) B64C 39/00  
B64C 39/02

Periodo del Recurso de Apelación finalizado. El periodo del Recurso de la Apelación ha finalizado para: Decisión final, Patente negada., Se toma la decisión. 29 May 2019 03:07:23 AM 30 May 2019

Solicitud de conversión. Conversión de Patente. 12 Jul 2018 04:25:37 PM 13 Jul 2018

Examen de fondo. Niega La Decisión final es negar la solicitud de Patente. 05 Dec 2017 08:05:56 PM 06 Dec 2017

Edición Edición 30 Aug 2017 05:28:14 PM

The agent has been corrected to 79780910, JOSE ANDRES RINCON USCATEGUI, CARRERA. 4 No. 72- 35, BOGOTÁ, D.C., CO. The case contact has been corrected to 79780910, JOSE ANDRES RINCON USCATEGUI, CARRERA. 4 No. 72- 35, BOGOTÁ, D.C., CO.

(11)  
(Número de Patente) 15135385

(54)  
(Título) AVIÓN NO TRIPULADO DE ENSAMBLE MODULAR

(22) 12 Jun 2015

(Fecha de Presentación)

(71) (Solicitante)	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA, Carrera 11 No. 101 - 80,, BOGOTÁ, D.C., CO
(74) (Contacto)	JOSE ANDRES RINCON USCATEGUI, CARRERA. 4 No. 72- 35, BOGOTÁ, D.C., CO
(72) (Inventor(es))	ERIK GIOVANNY TORRES GUTIERREZ, CARRERA 20 # 19-40, VILLAVICENCIO, META, CO WILLIAM GOMEZ RIVERA, calle 168 No.65-67 casa 66, BOGOTÁ, D.C., CO LEONARDO ENRIQUE SOLAQUE GUZMAN, CARRERA 11 N° 101-80, BOGOTÁ, D.C., CO
(51) (Clasificación Internacional de Patentes)	B64C 39/00 B64C 39/02

Cambio automático de apoderado/representante legal

La solicitud de cambio de apoderado ha sido radicada y automáticamente inscrita.

30 Aug 2017  
05:28:14 PM

31 Aug 2017

Items per page :

[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](mailto:contactenos@sic.gov.co) . Bogotá D.C. - Colombia.

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



[Conoce GOV.CO](#)

[Close](#)