



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

SOLICITUD

PATENTE DE INVENCION

21. EXPEDIENTE No. _____

54. TÍTULO BANCO DIAGNOSTICO DE PRUEBAS
SISTEMA APU DE AERONAVES DE ALA FIJA Y ALA
ROTATORIA

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL _____

71. SOLICITANTE LA NACION - MINISTERIO DE DEFENSA.
EJERCITO NACIONAL

DOMICILIO CRA 54 # 26-25

74. APODERADO JOHN ALEXANDER RODRIGUEZ

22. BOGOTÁ, D. C., 20 DE ABRIL 2018

NC2018/0004239

(FORMA P-10)



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2018/0004239

Folios 19

Dependencia: 2020

Fecha: 2018-04-20 16:57:46

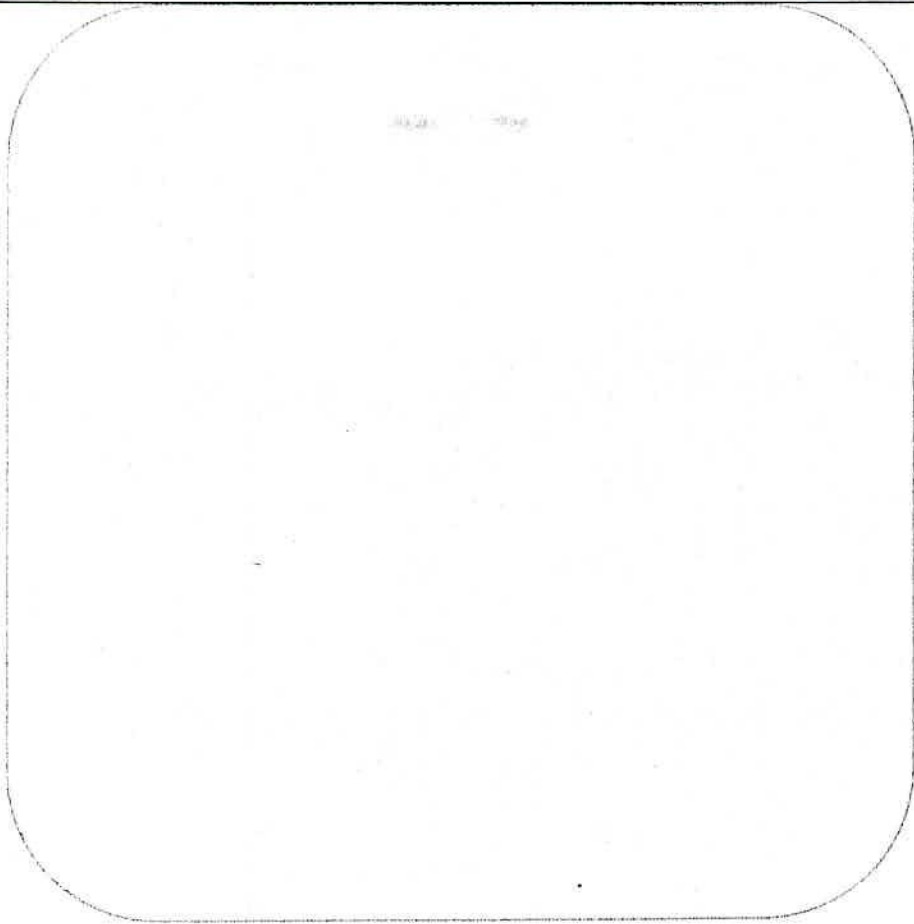
Tipo aplicación: Solicitud de Patente

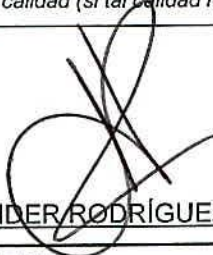
DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

SOLICITUD DE PATENTE - NACIONAL

1	TIPO DE SOLICITUD	☒ Patente de invención	☐ Patente de Modelo de Utilidad
2	TÍTULO DE LA INVENCIÓN (200 caracteres o espacios máximos)		
BANCO DIAGNÓSTICO DE PRUEBAS SISTEMA APU DE AERONAVES DE ALA FIJA Y ALA ROTARORIA			
3	CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)		
4	SOLICITANTE (S) ☐ Esta persona también es inventor. Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL		NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
LA NACIÓN- MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL- EJÉRCITO NACIONAL			899.999.003-1
5	DATOS DEL SOLICITANTE		
DIRECCIÓN		Carrera 54 # 26-25 CAN	No. TELÉFONO
CIUDAD		BOGOTÁ	CORREO ELECTRÓNICO
DEPARTAMENTO/ESTADO		CUNDINAMARCA	NACIONALIDAD O LUGAR DE CONSTITUCIÓN
PAÍS DE RESIDENCIA		COLOMBIA	COLOMBIA
6	INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS		NOMBRES	NACIONALIDAD
1. MORA GONZÁLEZ		YONNY ALEXANDER	COLOMBIA
2. FRANCO GARCÍA		GUSTAVO ALFREDO	COLOMBIA
3. CUESTA DÍAZ		JULIO ANDRÉS	COLOMBIA
4. ALTAMIRANDA RAMOS		LUIS ENARIO	COLOMBIA
5. PEÑA CALLE		CESAR AUGUSTO	COLOMBIA
6. DUARTE FERREIRA		ARIEL FERNANDO	COLOMBIA
7. CUADROS ANTOLÍN		RUBÉN DARÍO	COLOMBIA
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO :			
7	DATOS INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
PAÍS RESIDENCIA		DEPARTAMENTO/ESTADO	CIUDAD
1 COLOMBIA			
2 COLOMBIA			
3 COLOMBIA			
4 COLOMBIA			
5 COLOMBIA			
6 COLOMBIA			
OTRO(S) SOLICITANTE(S) Y/O (OTRO(S)) INVENTOR(ES)			
☐ Los demás solicitantes y/o (demás) inventores se indican en hoja de información complementaria.			
8	☐ REPRESENTANTE LEGAL ☒ APODERADO		
APELLIDOS		NOMBRES	IDENTIFICACIÓN

RODRIGUEZ CRISTANCHO		JHON ALEXANDER		C.C . 80733307		T.P .158.005	
DIRECCIÓN		Carrera 54 # 26-25 CAN		No. TELÉFONO		3144009057	
CIUDAD		BOGOTÁ		CORREO ELECTRÓNICO		JHON.RODRIGUEZ@MIN DEFENSA.GOV.CO	
PAÍS		COLOMBIA		No. RADICACIÓN O PROTOCOLO DE PODER GENERAL			
9 DECLARACION(ES) DE PRIORIDAD ☐ SI ☐ NO							
(33) PAÍS DE ORIGEN		CÓDIGO PAÍS		(31) NÚMERO		(32) FECHA (AAAA/MM/DD)	
1.							
2.							
3.							
10 DECLARACIÓN SOBRE 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. ☐ SI ☐ 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.							
11 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. ☐ SI ☐ NO Nota: En caso afirmativo deberá anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional, o certificado o número de registro.							
12 PARA PUBLICAR A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN O DE LA PRIORIDAD INVOCADA:							
Si es Patente de Invención				Si es Patente de Modelo de Utilidad			
☒ 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☐ Otro Cual:				☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ Otro Cual:			
13 RESUMEN							
La presente invención hace referencia un banco para diagnóstico y pruebas de la unidad de potencia auxiliar (APU por sus siglas en inglés), el cual permite llevar a cabo una serie de pruebas de chequeo operacional de los componentes de dicho sistema en aeronaves de ala rotatoria y ala fija (sin limitación), en donde el banco de diagnóstico y pruebas se compone de un módulo de operación, control y monitoreo, una pantalla táctil donde se muestra la interfaz gráfica para el funcionamiento del banco, y un panel de control análogo que cuenta con interruptores de control e indicadores para el funcionamiento del mismo.							
14 FIGURA CARACTERISTICA							



15	COMPROBANTE DE PAGO O PAGO ELECTRÓNICO	N°	Fecha
16	FIRMA DEL SOLICITANTE, DEL APODERADO O DEL REPRESENTANTE LEGAL <i>Junto a cada firma, indicar el nombre del firmante y su calidad (si tal calidad no es obvia al leer el petitorio)</i>		
 JHON ALEXANDER RODRÍGUEZ CRISTANCHO			
17	DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑAN LA SOLICITUD		
Documentación Técnica 1. ☒ Descripción N° de folios: 11 2. ☒ Reivindicaciones N° Reivindicaciones: 5 3. ☒ Dibujos y/o figuras N° folios: 1 4. ☒ Resumen. 5. ☐ Documento de Prioridad. 6. ☐ Traducción del documento de prioridad. 7. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso. 8. ☐ Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso. 9. ☐ Arte final 12 x 12. 10. ☐ Anexo formato digital.		Documentación Jurídica 11. ☒ Poderes, si fuera el caso. 12. ☒ Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante. 13. ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, si fuera el caso. 14. ☐ Copia de la licencia o autorización de conocimientos tradicionales, o Certificado o número de registro, si fuera el caso. 15. ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud. 16. ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad. 17. ☐ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.	