

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
E. S. D.

Re: Expediente No. **NC2018/0010559**
Solicitud de patente a nombre de MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL –
EJÉRCITO NACIONAL

JOHN ALEXANDER RODRIGUEZ CRISTANCHO identificado como aparece al pie de mi firma, domiciliado en Bogotá, obrando como apoderado del MINISTERIO DE DEFENSA – EJÉRCITO NACIONAL, domiciliado en Carrera 54 # 26-25 CAN Bogotá, solicitante de la patente de invención de la referencia, en respuesta al Oficio **12152** de 2018, relacionado al concepto de forma, atentamente me permito manifestar:

1. Cesión de Derechos

Me permito confirmar los autores tal y como consta en el petitorio radicado en la solicitud inicial compuesto por la hoja principal de información y las hojas de información complementaria en la cual se relacionan los nombres de los autores de la invención y que para su verificación igualmente relacionamos a continuación:

1. TRUJILLO ROJAS CARLOS GERMAN
2. MOSQUERA DUSSAN OSCAR LEONARDO
3. GUZMAN PEREZ DANIEL
4. ZAMUDIO PALACIOS JHONNATAN EDUARDO

HOJA DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

5. VERA ANGARITA SAMAEL ANTONIO
6. CHAVARRO CASTAÑEDA IVAN DARIO
7. GARCIA TORRES JOSE ANTONIO

Lo anterior, confirma un total de siete (7) autores correspondientes a las siete (7) cesiones de derecho anexadas a la solicitud inicial.

En consecuencia, solicitamos a ese Despacho pronunciarse en relación con todos los argumentos presentados en este memorial dando estricta aplicación al principio del debido proceso consagrado en el artículo 29 de la Constitución Nacional,

Señor Director,



JOHN ALEXANDER RODRIGUEZ CRISTANCHO
C.C.80.733.307 de Bogotá
TP-158.000 del C.S de J.



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

Superintendencia de Industria y Comercio



cción

Radicado: NC2018/0010559 **Folios :** 0
Dependencia: 2020 **Fecha:** 2018-10-02 9:23:58
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)		
SISTEMA POLÍGONO LASER PORTÁTIL			
3	CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)		
4	SOLICITANTE (S) ☐ Esta persona también es inventor. Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL- EJÉRCITO NACIONAL		NOMBRE	IDENTIFICACIÓN 899.999.003
5	DATOS DEL SOLICITANTE		NUPI (Número Único de Propiedad Industrial)
DIRECCIÓN Cra 54 No 26-25 CAN CIUDAD BOGOTÁ DEPARTAMENTO/ESTADO CUNDINAMARCA PAÍS DE RESIDENCIA COLOMBIA No. TELÉFONO CORREO ELECTRÓNICO NACIONALIDAD O LUGAR DE CONSTITUCIÓN			
6	INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS		NOMBRES	NACIONALIDAD
1. TRUJILLO ROJAS		CARLOS GERMAN	COLOMBIANO
2. MOSQUERA DUSSAN		OSCAR LEONARDO	COLOMBIANO
3. GUZMAN PEREZ		DANIEL	COLOMBIANO
4. ZAMUDIO PALACIOS		JHONNATAN EDUARDO	COLOMBIANO
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO :			
7	DATOS INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
PAÍS RESIDENCIA	DEPARTAMENTO/ESTADO	CIUDAD	DIRECCIÓN
1 COLOMBIA	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ	CARRERA 54 # 26-25
2 COLOMBIA	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ	CARRERA 54 # 26-25
3 COLOMBIA	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ	CARRERA 54 # 26-25
4 COLOMBIA	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ	CARRERA 54 # 26-25
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 RODRÍGUEZ CRISTANCHO		NOMBRES JOHN ALEXANDER		IDENTIFICACIÓN C.C. 80.733.307 T.P. 158.005	
DIRECCIÓN CARRERA 54 No 26-25 CAN		No. TELÉFONO 3144009057			
CIUDAD BOGOTÁ		CORREO ELECTRÓNICO Jhon.Rodriguez@mindefensa.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
<i>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.</i> ☐ 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
<i>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.</i> ☐ 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:				
<table border="1"><tr><td>Si es Patente de Invención</td><td>Si es Patente de Modelo de Utilidad</td></tr><tr><td>☒ 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☐ Otro Cual:</td><td>☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ Otro Cual:</td></tr></table>		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:
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 se relaciona con un aparato o sistema para entrenamiento militar de acuerdo a fenómenos físicos asociados a la detección del impacto de la amplificación de luz por emisión estimulada de radiación (LASER) y a la comunicación de componentes del sistema a través de un medio inalámbrico, lo que da como resultado un polígono laser portátil, recargable con interfaz gráfica y comunicación inalámbrica en tiempo real que opera una línea de tiro con diez canchas a distancias simuladas, y además cuenta con un software de administración y sistema de retroceso para fusil, con el fin de poder realizar labores de entrenamiento adecuadas, pero sin los problemas o inconvenientes asociados a la práctica de tiro, tal como los elevados costos de munición, transporte del personal y los posibles accidentes que se pueden presentar en los campos de tiro convencionales.	
14	FIGURA CARACTERÍSTICA

1	(12) TIPO DE SOLICITUD		NUMERO DE RADICACIÓN	
	☒ Patente de invención ☐ Patente de Modelo de Utilidad		FECHA DE PRESENTACIÓN	
4	(71) SOLICITANTE (S)			
2. 3. 4.	APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL		NOMBRE	IDENTIFICACIÓN TIPO
5	DATOS DEL SOLICITANTE			
2. 3. 4.	PAÍS DE RESIDENCIA	DEPARTAMENTO/ESTADO	CIUDAD	DIRECCIÓN
2. 3. 4.	TELÉFONO	FAX	E-MAIL	NACIONALIDAD
6	(72) INVENTOR (ES)			
6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	APELLIDOS VERA ANGARITA CHÁVARRO CASTAÑEDA GARCÍA TORRES		NOMBRE SAMAEL ANTONIO IVÁN DARÍO JOSÉ ANTONIO	NACIONALIDAD COLOMBIANO COLOMBIANO COLOMBIANO
7	DATOS INVENTOR (ES)			
6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	DIRECCIÓN CARRERA 54 # 26-25 CARRERA 54 # 26-25 CARRERA 54 # 26-25	CIUDAD BOGOTÁ BOGOTÁ BOGOTÁ	DEPARTAMENTO/ESTADO CUNDINAMARCA CUNDINAMARCA CUNDINAMARCA	PAÍS RESIDENCIA COLOMBIA COLOMBIA COLOMBIA
9	(30) DECLARACIONES DE PRIORIDAD			

PAÍS DE ORIGEN		CÓDIGO PAÍS	NÚMERO	FECHA (AAAA/MM/DD)
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				