



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

SOLICITUD

PATENTE DE INVENCION

21. EXPEDIENTE No. _____

54. TÍTULO Composición para el sellado de fisuras en
esmeraldas para el mejoramiento de su presentación y
embellecimiento

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL _____

71. SOLICITANTE Centro de Desarrollo Tecnológico de la
Esmeralda Colombiana - CDTEC

DOMICILIO Calle 12B #6-82 piso 11

74. APODERADO _____

22. BOGOTÁ, D. C., Mayo 25 de 2018

NC2018/0005519



DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SOLICITUD DE PATENTE - NACIONAL

12

1	TIPO DE SOLICITUD		☒ Patente de invención ☐ Patente de Modelo de Utilidad	
2	TÍTULO DE LA INVENCION (200 caracteres o espacios máximos)			
COMPOSICIÓN PARA EL RELLENO DE FISURAS Y MICROFISURAS EN ESMERALDAS PARA EL MEJORAMIENTO DE SU PRESENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO				
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	TIPO
1 Centro de Desarrollo Tecnológico de la Esmeralda Colombiana			8305119140	ESAL
5	DATOS DEL SOLICITANTE		NUPI (Número Único de Propiedad Industrial)	
DIRECCIÓN		Calle 12 B No 6-82 piso 11	No. TELÉFONO	7647490
CIUDAD		Bogotá	CORREO ELECTRÓNICO	ceo@gemlabcdtec.com
DEPARTAMENTO/ESTADO		Cundinamarca	NACIONALIDAD O LUGAR DE CONSTITUCIÓN	Colombia
PAÍS DE RESIDENCIA		Colombia		
6	INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria			
APELLIDOS		NOMBRES	NACIONALIDAD	
1. JIMENEZ GUEVARA		JUAN FERNANDO	COLOMBIANO	
2. FORTALECHE RODRIGUEZ		DARWIN DANIEL	COLOMBIANO	
3. HERREÑO DAZA		MIGUEL JOSE	COLOMBIANO	
4. CEDEÑO OCHOA		CARLOS JULIO	COLOMBIANO	
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO :				
7	DATOS INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria			
PAÍS RESIDENCIA	DEPARTAMENTO	CIUDAD	DIRECCIÓN	
1 COLOMBIA	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ	Calle 12 B No 6-82 piso 11	
2 COLOMBIA	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ	Calle 12 B No 6-82 piso 11	
3 COLOMBIA	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ	Calle 12 B No 6-82 piso 11	
4 COLOMBIA	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ	Calle 12 B No 6-82 piso 11	
OTRO(S) SOLICITANTE(S) Y/O (OTRO(S)) INVENTOR(ES)				
☐ Los demás solicitantes y/o (demás) inventores se indican en hoja de información complementaria.				

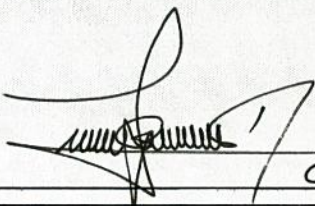
8	☒ REPRESENTANTE LEGAL ☐ APODERADO	
APELLIDOS ANGARITA SARMIENTO		NOMBRES LUIS GABRIEL
		IDENTIFICACIÓN C.C. C 79.979.902 T.P.
DIRECCIÓN	Calle 12 B No 6-82 piso 11	No. TELÉFONO 7647490
CIUDAD	BOGOTÁ	CORREO ELECTRÓNICO ceo@gemlabcdtec.com
PAÍS	COLOMBIA	No. RADICACIÓN O PROTOCOLO DE PODER GENERAL
9	DECLARACION(ES) DE PRIORIDAD ☐ SI ☐ NO	
	(33) PAÍS DE ORIGEN	CÓDIGO PAÍS
1.		(31) NÚMERO
2.		(32) FECHA (AAAA/MM/DD)
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	
x 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☐ Otro Cual:	
Si es Patente de Modelo de Utilidad	
☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ Otro Cual:	

13	RESUMEN
La presente invención tiene por objeto el desarrollo de un nuevo producto para tratamiento de fisuras en esmeraldas, que permita mejorar su presentación, el cual no debe utilizar como componentes ninguna sustancia sintética o producida en un laboratorio. El producto debe tener un índice de refracción cercano lo más posible al de la esmeralda, con el propósito de que la fisura no sea visible, con una viscosidad adecuada, para que no se descargue fácilmente, con una buena duración ante agentes de deterioro (temperatura, humedad, luz UV), produciendo una mejora sustancial en la presentación de la gema.	

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>		
 CC 79999902 Bte. DIRECTOR LUIS GABRIEL ANSARITIA			
17	DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑAN LA SOLICITUD		
Documentación Técnica 1. ☒ Descripción N° de folios: 19 ☒ Reivindicaciones N° Reivindicaciones: 7 2. ☐ Dibujos y/o figuras N° folios: 3. ☒ Resumen. 4. ☐ Documento de Prioridad. 5. ☐ Traducción del documento de prioridad. 6. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso. 7. ☐ Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso. 8. ☐ Arte final 12 x 12. 9. ☐ 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.	