



No. 13-298125- -00008-0000

Fecha: 2016-06-17 16:24:47 Dep. 2020 DIR.NUEVASCF  
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO  
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 6

b6

**DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES**  
**MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES**

P2013/000212

**1. Identificación del Trámite**

☐ Error material

☒ **Modificación a una Solicitud en trámite**

☒ Patente de Invención

☐ Patente de Modelo de Utilidad

☐ Registro de Diseño Industrial

☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

**2. Datos del solicitante**

Persona Natural ☐

Persona Jurídica ☒

**ORGANIZACION TERPEL S.A.**

Nombre o denominación / Nombre o razón social completa

Nombre representante legal

Tipo de empresa

Micro ☐

Pequeña ☐

Mediana ☐

Otra ☒

Documento de identificación:

☐ C.C.

☐ C.E.

☐ NIT

☐ Otro Número

| Nacionalidad/País de constitución | Dirección y domicilio del titular | Ciudad            |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Colombia                          | Cra. 7 No. 75-51 Of. 13-1         | Bogotá            |
| Dirección electrónica             | No. Fax                           | Número telefónico |
| office@olartemoure.com            | 601-7799                          | 601-7700          |

☒

Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico

**3. Datos del apoderado:**

**OLARTE G. CARLOS R.**

**79.782.747 de Bogotá**

**74.295**

Apellidos y Nombre

Documento de identificación

Tarjeta profesional

| Dirección y domicilio  |          | Ciudad            |
|------------------------|----------|-------------------|
| Cra 5 No. 34-03        |          | BOGOTA            |
| Dirección electrónica  | No. Fax  | Número telefónico |
| office@olartemoure.com | 601-7799 | 601-7700          |

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación o protocolo de poder general

4. Datos del trámite

Corrección:

Expediente No 13-298.125

Aparece \_\_\_\_\_

Debe ser \_\_\_\_\_

Modificación:

☐ Modificación al capítulo reivindicatorio.  
Ver adjunto.

☐ Modificación al capítulo descriptivo.

☐ Modificación al resumen.

☐ Modificación a los dibujos.

☐ Modificación al solicitante.

5. Anexos

- ☒ Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación \$164.000
- ☐ Poder, si fuere el caso.
- ☐ Documento que contiene las modificaciones o correcciones. Documento de Cesión
- ☐ Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

6. Firma

Nombre y apellidos  
CARLOS R. OLARTE

Firma

C.C. 79.782.747 de Bogotá

Tarjeta Profesional 74.295

**CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO**  
**(Modificaciones Voluntarias)**

- 1) Una composición lubricante que comprende:
  - a) una base sintética a una concentración entre el 75,0% y el 90,0% (p/p) con respecto al total de la composición lubricante, conformada por la mezcla de una base sintética tipo éster de poliol basado en pentaeritriol y una base tipo PAO en una relación entre 1:4 y 1:25;
  - b) un mejorador de índice de viscosidad del tipo estireno/dieno de configuración radial en una concentración entre el 1,0 y 5,0% (p/p); y
  - c) un paquete de aditivos que incluye aditivos antifricción, antidesgaste, antioxidantes, detergentes, dispersantes y mezclas de los mismos, en una concentración entre el 8,0 y 11,0% (p/p).
- 2) La composición lubricante según la Reivindicación 1, que adicionalmente comprende un disipador del punto de fluidez en una concentración entre 0,0% y 0,5% (p/p).
- 3) La composición lubricante según la Reivindicación 1, donde la base sintética del tipo PAO tiene una viscosidad cinemática media de 10 mm<sup>2</sup>/s a 100°C.
- 4) La composición lubricante según la Reivindicación 1, donde el paquete de aditivos comprende un sulfonato como aditivo detergente, un aditivo dispersante del tipo poliisobutilen succinamida (PIBSA), un aditivo antifricción del tipo éster, un aditivo antioxidante del tipo fenólico tal como 2,3-diterbutil-paracresol y un aditivo antidesgaste tal como ditiofosfato de zinc.
- 5) La composición lubricante según la Reivindicación 1, donde la base sintética está en una concentración del 87,0% (p/p).

- 6) La composición lubricante según la Reivindicación 1, donde la relación de mezcla entre la base sintética tipo éster de poliol y la base tipo PAO es de 1:16.
- 7) La composición lubricante según la Reivindicación 1, caracterizada porque es multigrado y se clasifica como SAE 10W-40, API SN y JASO MA2.
- 8) La composición lubricante según la Reivindicación 1, caracterizada por ser multigrado para lubricar motores de 4 tiempos.
- 9) La composición lubricante según la Reivindicación 1 que comprende:

| COMPONENTE                                                                    | % p/p<br>(mín. – máx.) |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Base tipo PAO                                                                 | 75,0 - 82,2            |
| Base tipo éster de poliol basado en pentaeritrol                              | 4,0 - 5,0              |
| Mejorador de índice de viscosidad tipo estireno/dieno de configuración radial | 2,0 - 5,0              |
| Disipador de punto de fluidez                                                 | 0,0 - 0,3              |
| Paquete de aditivos                                                           | 9,0 - 11,0             |

- 10) La composición lubricante según la Reivindicación 1, caracterizada porque cumple con los siguientes parámetros:

| PARÁMETRO                     | VALOR<br>(mín. – máx.)           |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Viscosidad cinemática a 100°C | 13,9 - 14,1 (mm <sup>2</sup> /s) |
| Viscosidad cinemática a 40°C  | 95,8 - 98,4 (mm <sup>2</sup> /s) |
| Índice de viscosidad          | 144,0 – 148,0                    |
| Viscosidad en frío CCS-25°C   | 6690 - 6920 (mPa·s)              |

\*\*\*\*\*

X  
5

## **ANEXO EXPLICATIVO DE LAS MODIFICACIONES**

- se limitó la Reivindicación 1 de acuerdo con la antigua Reivindicación 4;
- se agregó la nueva Reivindicación 4, que encuentra soporte en la página 5, líneas 1 a 6 del Capítulo Descriptivo.

## SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

-/-



## RECIBO DE CAJA

No. 16 - 0051906

Bogotá D.C., Mayo 25 de 2016 - 16:22:51

RECIBIDO DE : OLARTE MOURE &amp; ASOCIADOS

NI 830.122.870

## \*\*\* Soporte del Pago \*\*\*

| TIPO PAGO    | BANCO           | CUENTA    | No. PAGO  | FECHA PAGO | VR. PAGO      |
|--------------|-----------------|-----------|-----------|------------|---------------|
| CONSIGNACION | BANCO DE BOGOTA | 062754387 | 601322665 | 24/05/2016 | 11.431.00     |
| CONSIGNACION | BANCO DE BOGOTA | 062754387 | 601322676 | 24/05/2016 | 11.419.569.00 |

## \*\*\* Conceptos Pagados \*\*\*

| CANT. RENTISTICO                                                                                                                                   | CONCEPTO | Vr.UNDITARIO | Vr.CONCEPTO  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|
| 1 50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES N. CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICACION CAP. DESCRIPTIVO O REIVINDICATORIO |          | 164.000.00   | 164.000.00   |
|                                                                                                                                                    |          |              | \$164.000.00 |

SON: \*\*CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE\*\*\*

Responsable: \_\_\_\_\_

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. \_\_\_\_\_

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-298125- -00008-0000

Fecha: 2016-06-17 16:24:47 Dep. 2020 DIR.NUEVASCF  
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO  
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 6

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Mayo 25 de 2016 - 16:22:54