

DELEGATURA PROPIEDAD INDUSTRIAL
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES A SOLICITUDES EN TRAMITE

1. TIPO DE SOLICITUD ☒ MODIFICACION ☐ CORRECCION

1.1 IDENTIFICACION DEL TRÁMITE

- ☒ Patente de Invención / PCT
☐ Patente de Modelo de utilidad / PCT
☐ Diseño Industrial
☐ Esquema de Trazado de Circuito

2. DATOS DEL SOLICITANTE ☒ PERSONA NATURAL ☐ PERSONA JURÍDICA

Nombre o Denominación / Nombre Social		
ANTONIO GONZALO HOYOS BARÓN		
Nombre del Representante		
Tipo de Empresa: ☐ Micro ☐ Pequeña ☐ Mediana ☒ Otra		
Documento de Identificación: ☒ C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ NUPI ☐ Otro		Número Identificación: 19.230.912
Nacionalidad/ País de Constitución:	Dirección	
Colombia	Carrera 45 # 24 A-13	
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
Patentes.bogota@bakermckenzie.com	3762211	6341500

3. DATOS DEL APODERADO

Apellidos y Nombre	Documento de identificación	Tarjeta profesional
Correa Alvaro	79.143.366	20.281
Dirección del Representante		
AV. 82 NO. 10-62 Piso		
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
Patentes.bogota@bakermckenzie.com	3762211	6341500

Número de Radicación o Protocolo de poder general: 16084871

4. MODIFICACION Y/O CORRECCIÓN SOLICITADA

(Código actuación SIC - 608)

- ☐ Capítulo descriptivo
- ☒ Capítulo reivindicatorio
- ☐ Modificación a los dibujos

5. MODIFICACION Y/O CORRECCIÓN SOLICITADA

(Código actuación SIC - 537)

- ☐ Cesión / cambio solicitante
- ☐ Cambio de nombre
- ☐ Cambio de domicilio
- ☐ Cambio de dirección
- ☐ Nombre inventor
- ☐ Momento publicación
- ☐ Otra : Especifique _____

Aparece: _____

Debe ser: _____

Nacionalidad/ País de Constitución:	Dirección del solicitante	
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico

6. ANEXOS

- ☒ Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la solicitud(es)
- ☒ Documentos que contienen las modificaciones o correcciones.
- ☐ Poder, si fuere el caso con el que se acredita la representación.
- ☐ Copia de la solicitud con sus anexos en medio magnético.

No.

Fecha:

7. FIRMA (S)

Nombre de la Firmante

C.C.:

Firma

Tarjeta Profesional

REIVINDICACIONES

1. Un dispositivo de transferencia de tracción y estabilización de trayectoria (50) caracterizado por:

Una estructura base (10) unida solidariamente a uno a diez ejes (62) del vehículo,

Una interfaz (20) que sobresale del perímetro exterior de las ruedas del vehículo y está unida a la estructura base (10) y al mecanismo de control (30),

Un mecanismo de control (30) de retracción y extensión que controla la interfaz (20); y

Un dispositivo de bloqueo (40) que mantiene la interfaz en diferentes posiciones o estados.

en donde la interfaz (20) se extiende y retrae a partir del perímetro exterior de la rueda por el control del mecanismo de control (30) y se mantiene bloqueada en diferentes posiciones por a la acción del dispositivo de bloqueo (40) dicha interfaz (20), el mecanismo de control (30) y el dispositivo de bloqueo (40) se encuentran unidos a la estructura base (10), la estructura base (10) cuenta con agujeros (11) que corresponden geométricamente a la posición de los pernos de unión (63) para asegurarse solidariamente con dichos pernos, el mecanismo de control (30), desplaza las piezas móviles (21); el mecanismo de control (30), está constituido por una pieza giratoria (32) unida a su vez con dicho mecanismo de control (30) unido a la estructura base (10); el mecanismo de control (30) (se activa) y desplaza la pieza giratoria (32), que desplaza las piezas móviles (21) y las hace girar sobre el punto de giro o eje (23) en donde el dispositivo de bloqueo (40) fija la posición de la interfaz (20).

2. Un dispositivo de Transferencia de tracción y estabilización de trayectoria (50) según la reivindicación 1 caracterizado por tener una interfaz (20) compuesta de piezas móviles y extraíbles (21).
3. Un dispositivo de Transferencia de tracción y estabilización de trayectoria (50) según la reivindicación 2 caracterizado porque la interfaz (20) es un conjunto de uñas retráctiles accionadas por el mecanismo de control (30).

4. Un dispositivo de Transferencia de tracción y estabilización de trayectoria (50) según la reivindicación 3 caracterizado porque las uñas retráctiles (21) giran sobre un eje (23).
5. Un dispositivo de Transferencia de tracción y estabilización de trayectoria (50) según la reivindicación 1 caracterizado porque el mecanismo de control (30) es un mecanismo hidráulico, mecánico, neumático o electromagnético como una unidad o un conjunto de pistones hidráulicos, pistones neumáticos, engranajes planetarios, cremalleras dentadas o tornillos sinfín.
6. Un dispositivo de Transferencia de tracción y estabilización de trayectoria (50) según la reivindicación 5 caracterizado porque el mecanismo de control (30) es un tornillo (31) unido a una pieza giratoria (32) conectado a su vez con la interfaz (20).
7. Un dispositivo de Transferencia de tracción y estabilización de trayectoria (50) según la reivindicación 1 caracterizado porque el dispositivo de bloqueo (40) mantiene la posición extendida o retraída de la interfaz (20) y es una caja reductora de engranajes, un pasador, un freno o un dispositivo que controle el estado del mecanismo de control (30).
8. Un dispositivo de Transferencia de tracción y estabilización de trayectoria (50) según la reivindicación 7 caracterizado porque el dispositivo de bloqueo (40) es un pasador accionado mecánicamente, hidráulicamente, neumáticamente o electromagnéticamente que hace solidario el mecanismo de control (30) a la estructura base (10)
9. Un dispositivo de Transferencia de tracción y estabilización de trayectoria (50) según la reivindicación 8 caracterizado porque el dispositivo de bloqueo (40) es un tornillo unido a la estructura base (10) que imposibilita el movimiento del mecanismo de control (30).