

AS. 124.498

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

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 ☒

3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY

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/Pais de constitución	Dirección y domicilio del titular	Ciudad
US	3M Center P.O. Box 33427, 55133-3427	Saint Paul, MN
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico

☒ 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:

CADENA SARMIENTO JUAN PABLO

80.410.337

57492

Apellidos y Nombre

Documento de identificación

Tarjeta profesional

Dirección y domicilio	Ciudad	
Calle 70 A #4-41	Bogotá, D.C.	
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
notificaciones@bc.com.co	742-2200	744-2200

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. 13 111 728

Aparece

Debe ser

Modificación:

☒ Modificación al capítulo reivindicatorio.

☐ Modificación al capítulo descriptivo.

☐ Modificación al resumen.

☐ Modificación a los dibujos.

☐ Modificación al solicitante.

5.

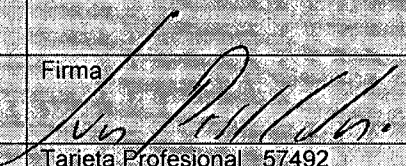
Anexos

☒ Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación

☐ Poder, si fuere el caso.

☒ Documento que contiene las modificaciones o correcciones.

☐ Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

6. Firma	
Nombre y apellidos	Firma
JUAN PABLO CADENA SARMIENTO	
C.C 80.410.337	Tarjeta Profesional 57492

124498

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 14 - 0098953

Bogotá D.C., Septiembre 16 de 2014 - 17:29:59

RECIBIDO DE : BRIGARD & CASTRO S.A.

NI 860.047.372

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	610779315	16/09/2014	54.594.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES EN CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA	128.000.00	128.000.00
				\$128.000.00

SON: **CIENTO VEINTIOCHO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-111728-00009-0000

Fecha: 2014-11-26 16:47:44 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
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-mai: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

, Septiembre 16 de 2014 - 17:30:21

124498

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 14 - 0069301

Bogotá D.C., Julio 01 de 2014 - 17:49:05

RECIBIDO DE : BRIGARD & CASTRO S.A.

NI 860.047.372

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	650548544	01/07/2014	72.063.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	Vr. CONCEPTO
2	50005-01-01 SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INIC	31.000.00	62.000.00
				\$62.000.00

SON: **SESENTA Y DOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-111728- -00009-0000

Fecha: 2014-11-26 16:47:44 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
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

Julio 1 de 2014 - 17:49:35

REIVINDICACIONES

1. Un sistema de detección de la posición de un carril, que comprende:
 - una pluralidad de etiquetas RFID que forman un arreglo de etiquetas posicionadas dentro de un carril de tráfico y orientadas en paralelo a una dirección de desplazamiento del tráfico en el carril de tráfico;
 - un lector RFID posicionado y orientado cerca del carril de tráfico para interrogar por lo menos una etiqueta de la pluralidad de etiquetas RFID,
 - en donde se detecta un vehículo en el carril de tráfico cuando el lector RFID no recibe una respuesta de por lo menos una de las una o más etiquetas RFID.
2. El sistema de la reivindicación 1, en donde el lector RFID interroga periódicamente las una o más etiquetas RFID.
3. El sistema de la reivindicación 1, en donde las una o más etiquetas RFID se incrustan en el pavimento que forma el carril de tráfico.
4. El sistema de la reivindicación 3, en donde el lector RFID se posiciona sobre el carril de tráfico.
5. El sistema de la reivindicación 1, en donde el carril de tráfico es un carril de entrada/salida de un garaje de estacionamiento.
6. El sistema de la reivindicación 1, que comprende además un controlador configurado para determinar el paso de un vehículo basándose en respuestas recibidas por el lector RFID.
7. El sistema de la reivindicación 1, en donde un vehículo posicionado en el carril de tráfico bloquea la comunicación entre el lector RFID y la por lo menos una de las una o más etiquetas RFID.

6

8. Un garaje de estacionamiento que comprende:
un carril de tráfico que brinda acceso vehicular a una pluralidad de espacios de estacionamiento;

un arreglo multidimensional de etiquetas RFID posicionadas dentro del carril de tráfico;

un lector RFID posicionado y orientado cerca del carril de tráfico para interrogar las una o más etiquetas RFID,

en donde el lector RFID detecta la presencia de un vehículo cuando el lector RFID no recibe una respuesta de por lo menos una de las etiquetas RFID,

9. El garaje de estacionamiento de la reivindicación 8, en donde las una o más etiquetas RFID se incrustan en el pavimento que forma el carril de tráfico.

10. El garaje de estacionamiento de la reivindicación 8, en donde el carril de tráfico incluye una puerta, y en donde las una o más etiquetas RFID se posicionan cerca de la puerta.

11. El garaje de estacionamiento de la reivindicación 10, que comprende además, luego de detectar un vehículo, transmitir una señal para hacer que se accione la puerta.

12. El garaje de estacionamiento de la reivindicación 8, en donde un vehículo posicionado en el carril de tráfico bloquea la comunicación entre el lector RFID y por lo menos una de las una o más etiquetas RFID.