

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	Espacio reservado para el adhesivo de radicación SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  No. 13-111728- -00001-0000 Fecha: 2013-05-14 16:10:13 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 6
---	---

AS. 124.498

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

2.	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 ☒													
<u>3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY</u>													
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												
<table><tr><td>Nacionalidad/País de constitución</td><td>Dirección y domicilio del titular</td><td>Ciudad</td></tr><tr><td>US</td><td>3M Center, P.O. Box 33427, 55133-3427</td><td>Saint Paul, MN</td></tr><tr><td>Dirección electrónica</td><td>No. Fax</td><td>Número telefónico</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Nacionalidad/País 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			
Nacionalidad/País 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:													
<u>CADENA SARMIENTO JUAN PABLO</u> <u>80.410.337</u> <u>57492</u>														
Apellidos y Nombre Documento de identificación Tarjeta profesional														
<table><tr><td>Dirección y domicilio</td><td>Ciudad</td></tr><tr><td>Calle 70 A #4-41</td><td>Bogotá, D.C.</td></tr><tr><td>Dirección electrónica</td><td>No. Fax</td></tr><tr><td></td><td>742-2200</td></tr><tr><td></td><td>Número telefónico</td></tr><tr><td></td><td>744-2200</td></tr></table>			Dirección y domicilio	Ciudad	Calle 70 A #4-41	Bogotá, D.C.	Dirección electrónica	No. Fax		742-2200		Número telefónico		744-2200
Dirección y domicilio	Ciudad													
Calle 70 A #4-41	Bogotá, D.C.													
Dirección electrónica	No. Fax													
	742-2200													
	Número telefónico													
	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.

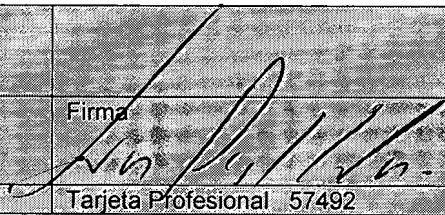
Anexos

☒ 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 3

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

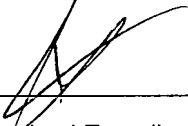
 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 13 - 0027188
		Bogotá D.C., Marzo 19 de 2013 - 07:46:09

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	426513474	18/03/2013	24.248.200.00

*** Conceptos Pagados ***			
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO Vr. CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES	SOLICITUD MODIFICACIONES CAMBIO SOLICITANTE POR CESION	125.000.00 125.000.00
			\$125.000.00
=====			

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

Responsable: 

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 13-111728- -00001-0000
Fecha: 2013-05-14 16:10:13 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 6



REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Un sistema de detección de la posición de un carril, que comprende:
 - una o más etiquetas RFID posicionadas en localizaciones estacionarias a lo largo de un carril de tráfico;
 - un lector RFID posicionado y orientado cerca del carril de tráfico para interrogar las una o más 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 1, en donde las una o más etiquetas RFID se posicionan a lo largo del carril de tráfico, y en donde el lector RFID se posiciona a lo largo de un costado opuesto del carril de tráfico de las una o más etiquetas RFID.
5. El sistema de la reivindicación 1, en donde las una o más etiquetas RFID forman una serie de etiquetas que incluye una pluralidad de etiquetas RFID.
6. El sistema de la reivindicación 5, en donde la serie de etiquetas es una serie de etiquetas lineal orientada paralela a una dirección del recorrido del tráfico en el carril de tráfico.
7. El sistema de la reivindicación 1, que comprende además un controlador configurado para determinar la presencia de un vehículo, basándose en respuestas recibidas por el lector RFID.
8. Un garaje de estacionamiento que comprende:

un carril de tráfico que brinda acceso vehicular a una pluralidad de espacios de estacionamiento;

una o más etiquetas RFID posicionadas en localizaciones estacionarias a lo largo 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 una o más etiquetas RFID.

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

10. El garaje de estacionamiento de la reivindicación 9, que comprende además, luego de detectar un vehículo, transmitir una señal para hacer que se accione la barrera.

11. Un método para detectar un vehículo en un carril de tráfico, comprendiendo el método:

interrogar una o más etiquetas RFID posicionadas en localizaciones estacionarias a lo largo de un carril de tráfico;

determinar que ningún vehículo está presente cuando se recibe una respuesta de cada una de las una o más etiquetas RFID; y

determinar la presencia de un vehículo cuando una respuesta no se recibe de por lo menos una de las una o más etiquetas RFID.

12. El método de la reivindicación 11, que comprende además determinar un tamaño de un vehículo presente en el carril de tráfico, basándose por lo menos en parte en la respuesta no recibida de la por lo menos una de las una o más etiquetas RFID.

13. El método de la reivindicación 11, que comprende además distinguir entre dos o más vehículos en el carril de tráfico, basándose en espacios

observados que están presentes entre los dos o más vehículos.

14. El método de la reivindicación 11, que comprende además construir una representación digital de un vehículo presente en el carril de tráfico.