

Bogotá:
Av Cr 9 No. 103A 36 Of. 202B
Edificio Latitud 104
Rincón del Chicó
Tel (571) 5 205 094 - 5 205 095

Medellín:
Calle 32D No. 80B 12
Laureles
Tel (574) 2500402

servicliente@provimarcas.com.co
www.provimarcas.com.co
Colombia / Suramérica

 **PROVIMARCAS**
se anticipa porque sabe

Señor Jefe de la
Dirección de Nuevas Creaciones
Superintendencia de Industria y Comercio.
E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-165482- -00002-0000

Fecha: 2013-01-30 16:05:07 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 2

Expediente: **12-165482**
Asunto: **RESPUESTA OFICIO 23513 DEL 26 DE DIC DE 2012**
Solicitante: **AS LATINOAMERICA LTDA**
Titulo: **SISTEMA DE SEGURIDAD Y MÉTODO DE ENSAMBLE
DE UN CIERRE HERMETICO MULTIPUNTO PARA EL
AJUSTE Y SELLADO DE PUERTAS.**

Gustavo Adolfo Ortega Hernández, Abogado titulado identificado como aparece al pie de mi firma, obrando como apoderado del solicitante de la referencia y actuando dentro de los términos legales, me permito dar respuesta al oficio del asunto en los siguientes términos;

- Se adecua el titulo de la patente indicada en la referencia el cual quedara de la siguiente manera:

Nuevo Titulo:

**SISTEMA DE SEGURIDAD Y MÉTODO DE ENSAMBLE DE UN CIERRE
HERMETICO MULTIPUNTO PARA EL AJUSTE Y SELLADO DE PUERTAS.**

- Se anexa resumen de la patente.

De acuerdo a lo anterior, solicito continuar con el trámite la patente.

Señor jefe,

GUSTAVO ADOLFO ORTEGA HERNÁNDEZ
C.C. 71.645.365. de Medellín
T.P. No. 55.358 del C.S.J.

Marcas • Patentes • Derechos de autor • Competencia desleal y usurpación
• Valoración de empresas y marcas • Derecho corporativo

Nuevo Título:

**SISTEMA DE SEGURIDAD Y MÉTODO DE ENSAMBLE DE UN CIERRE
HERMETICO MULTIPUNTO PARA EL AJUSTE Y SELLADO DE PUERTAS.**

RESUMEN

La presente invención se refiere a un sistema y un método para el ensamble de un sistema de seguridad de cierre multipunto para el ajuste y sellado hermético de puertas, que comprende una cerradura de seguridad multipunto la cual actúa a la vez como mecanismo de cierre y como mecanismo de sellado hermético. El sistema de cierre esta conformado por un gabinete, una puerta y una caja que puede tener un empaque de material aislante como neopreno. Un mecanismo de cerradura de múltiples puntos de cierre ubicados en los extremos de la cerradura y en el punto medio de la misma. La chapa comprende al menos tres pestillos donde los pestillos verticales tiene dos desplazamientos lineales, y un pestillo central cambia en un ángulo de 90 grados que engancha el marco de la caja incluso cuando el perímetro de toda la puerta tiene instalado un empaque de neopreno, esto permite el sello hermético de la caja. El doble desplazamiento de los pestillos incrementa la seguridad de la cerradura al generar un sistema de auto bloqueo, si se quiere abrir la puerta de manera forzada la cerradura se bloquea, ya que las fuerzas se encuentran enfrentadas. La única manera de dar apertura a la cerradura es a través de la fuerza de torque que le imprime el cilindro usando la llave correcta.