

Bogotá 29 de octubre de 2018

Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2017/0010685 Folios: 12
Dependencia: 2020 Fecha: 2018-10-30 13:21:7
Tipo aplicación: Respuesta a requerimiento

Señores:

Superintendencia De Industria Y Comercio
Departamento De Nuevas Creaciones

Jo

Doctor José Luis Salazar

Ref: NC2017/0010685

Oficio No. 9508 Respuesta a Requerimiento

Nombre: DISPOSITIVO DE SEGURIDAD MANUAL DE APAGADO
AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA ESTUFAS A GAS.

Por medio de la presente estoy dando respuesta al oficio No. 9508, donde apporto el capítulo reivindicatorio modificado con las siguientes modificaciones, en donde la reivindicación 1, no depende de si misma, al mismo tiempo aclaro que esta reivindicación 1, es diferente del documento D1, citado por el señor examinador, porque este es un dispositivo mecánico temporizador, que cuenta con una palanquilla novedosa (35) con caja (36), en la cual transporta un imán (37), el que al ser posicionado, sobre el imán (26) son atraídos entre sí, liberando de esta manera el trinquete (24), este imán (37) es desplazado por medio de sus tres agujeros guía 38, en donde se anclan los espigos (34).

La reivindicación 2, fue omitida por ser la misma reivindicación 1

Las reivindicaciones 7, 9, y 10, fueron eliminadas de acuerdo a la sugerencia hecha por el señor examinador, por estar afectadas por novedad, incluidas dentro del documento D1.

Se entrega este capítulo reivindicatorio, ajustado a la sugerencia del examinador, sin adición de materia.

Atentamente:

GERMAN MOLANO FRANCO.

CC. 19.490.988 de Bogotá

Cel. 321 4933304 / E-Mail:

industriasperegrino@yahoo.es

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo válvula de seguridad de apagado automático con temporizador para estufas a gas caracterizado porque cuenta con un sistema mecánico al cual va anclada la palanquilla (35) que transporta un imán (37) ubicado en su caja (36) liberador del trinquete (24) por medio de sus tres agujeros guías (38) donde se anclan en los espigos (34)
2. Dispositivo válvula de seguridad de apagado automático con temporizador para estufas a gas según la reivindicación 1 caracterizado porque con un trinquete (22) con imán (26) con caja (23) y una uña (24)
3. Dispositivo válvula de seguridad de apagado automático con temporizador para estufas a gas según la reivindicación 1 caracterizado porque cuenta con un disco estriado (19) en cuyas estrías (20) se ancla la uña (24) del trinquete (22)
4. Dispositivo válvula de seguridad de apagado automático con temporizador para estufas a gas según la reivindicación 1 caracterizado porque cuenta con un sistema de embrague o arrastre por fricción compuesto por la caja (21) del disco estriado (19), el anillo de caucho (18) y la caja 16 del disco graduador de llama (14)
5. Dispositivo válvula de seguridad de apagado automático con temporizador para estufas a gas según la reivindicación 1 caracterizado porque cuenta con un disco graduador de llama (14)
6. Dispositivo válvula de seguridad de apagado automático con temporizador para estufas a gas según la reivindicación 1 caracterizado porque cuenta con el cilindro giratorio (3) el cual sujeta el espigo graduador de llama de cualquier botón de estufa convencional por medio del buje de caucho (1) a través de su agujero (2)