

IM



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA PROPIEDAD INDUSTRIAL
División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD
PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

21. EXPEDIENTE No.

06-48360

54. TÍTULO

ASADOR DE ALIMENTOS CON HORNO INCORPORADO

51. CLASIFICACION INTERNACIONAL

H05B 1/00

71. SOLICITANTE

NESTOR ALVAREZ SUAREZ

DOMICILIO

TRU. 33 # 142. 75 BOGOTA.

74. APODERADO

22. BOGOTA, D.C.

PETITORIO



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Rad: 06-048360-00000-0000

Fec: 2006-05-22 09:21:32 Dep. 2020 NUECREACIONES

Tra. 3 MODELO
EVE 1 REGDEPOSITO
Act 411 PRESENTACION

Folios: 9

FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE 2000-3

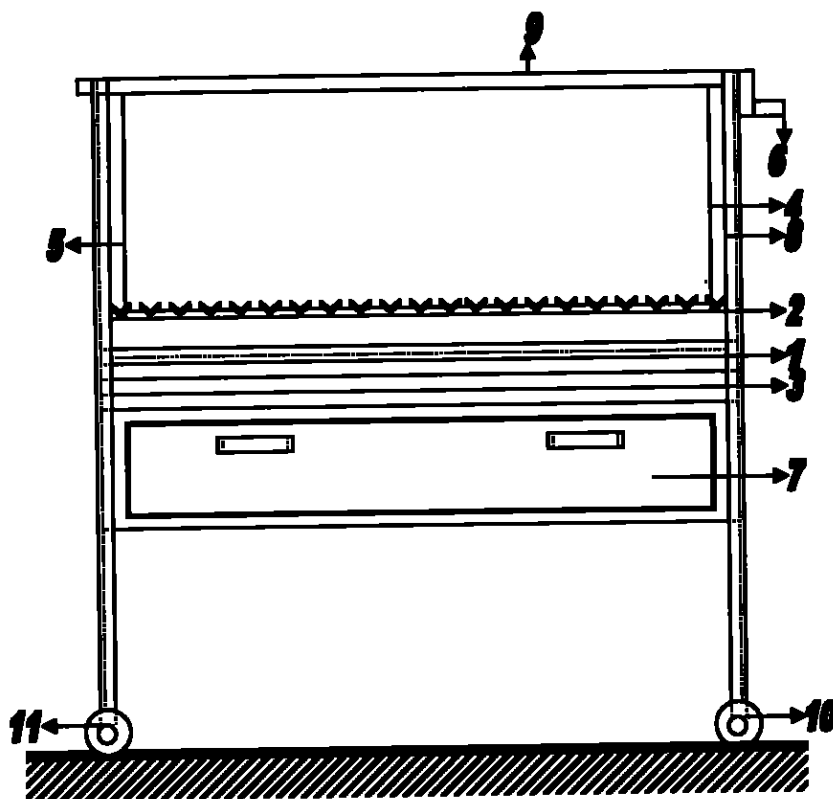
1 SOLICITUD DE: ☐ Patente de Invención ☒ Patente de Modelo de Utilidad			
2 SOLICITANTE (71)	Nombre: NESTOR ALVAREZ SUAREZ Dirección: TRANV. 33 # 142 - 75 Teléfono: 614 4323 Fax: E-mail: nesalvarez@yahoo.com Domicilio: BOGOTA	IDENTIFICACIÓN C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: 79.153.864 USAQUEN	
3 REPRESENTANTE O APODERADO (74)	Nombre: Dirección: Teléfono: Fax: E-mail:	IDENTIFICACIÓN C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: TP	
4 INVENTOR (ES) (72)	Nombre: NESTOR ALVAREZ SUAREZ Dirección: TRANV. 33 # 142 - 75 Teléfono: 614 4323 Fax: E-mail: nesalvarez@yahoo.com Domicilio: BOGOTA	IDENTIFICACIÓN C.C. ☒ Otro ☐ C.E. ☐ Número: 79.153.864 USAQUEN	
5 Título (50) <u>ASADOR DE ALIMENTOS CON HORNO INCORPORADO</u>			
Clasificación Internacional (51)			
7 Prioridad SI ☐ NO ☐	(33) País de Origen	(32) Fecha	(31) Número de Solicitud
8 Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud a los: 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☐ Otro ☐			
Comprobante de pago No. <u>54737254</u> Fecha <u>19-05-2006</u>			
Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página.			

10

ANEXOS

- ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.
- ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación.
- ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad.
- ☐ Certificado de existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona jurídica.
- ☐ Poderes, si fuere el caso.
- ☐ Copia certificada de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.
- ☐ Traducción simple de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.
- ☐ Documento de cesión del inventor al solicitante o a su causante.
- ☒ Descripción de la invención.
- ☐ Una o más reivindicaciones.
- ☒ Dibujos y/o planos necesarios
- ☐ De ser el caso, copia del contrato de acceso.
- ☐ De ser el caso, documento que acredite la licencia o autorización de uso de conocimientos tradicionales de las comunidades indígenas.
- ☐ De ser el caso, certificado de depósito del material biológico
- ☐ Arte final 12x12.

11 FIGURA CARACTERÍSTICA:



12

Nombre: Nicole Alvarez Suarez
 Fecha: 7/11
 D.E.: 79153867 T.P.
 U.N.A.M.

Instrucciones para la presentación de los anexos, ver reverso de esta página.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
 Rad: 06-048380-00000-0000
 Fac: 2006-05-22 09:21:32 Dep. 2020 NUECREACIONES
 Tra. 3 MODELO
 Eje: 1 REGDEPOSITO
 Act: 411 PRESENTACION Folio: 9

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

CIBO OFICIAL DE CAJA : 06 - 38,168
 FECHA : MAYO 19 DE 2006

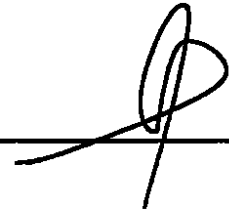
***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
NESTOR ALVAREZ	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	54737254	19/05/2006	68,000.00

***** CONCEPTO *****

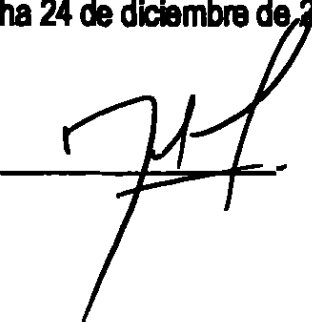
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01	SOLICITUDES	68,000.00
		252 TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE	68,000.00
		TOTAL :	\$ 68,000.00

SON: SESENTA Y OCHO MIL PESOS

RESPONSABLE : 

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	Espacio reservado para el adhesivo de radicación
ANEXO SOLICITUDES DE PATENTES PRESENTADAS POR PERSONAS NATURALES QUE CAREZCAN DE MEDIOS ECONOMICOS	

Usuario: <u>NESTOR ALVAREZ SUAREZ</u>
Dirección: <u>TRV. 33 # 142- 25</u>
Teléfono: <u>6144323</u>
E-mail: <u>nesalvarez@yahoo.com</u>

Manifiesto bajo la gravedad del juramento, que carezco de los medios económicos para cancelar las tasas correspondientes a la presente solicitud y, por tanto, pido que se aplique la reducción de tasas a que se refiere el artículo 2 de la resolución número 31980 de fecha 24 de diciembre de 2004. FIRMA SOLICITANTE : 



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES
EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN
SOLICITUD DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

(21) No. de solicitud (22) Fecha de solicitud (30) Prioridad (31) No. Prioridad (32) Fecha (33) País	(51) Int Cl: (71) Solicitante NÉSTOR ÁLVAREZ SUÁREZ (72) Inventor(es) NÉSTOR ÁLVAREZ SUÁREZ (74) Apoderado
(54) Título: ASADOR DE ALIMENTOS CON HORNO INCORPORADO	

RESUMEN:

El objeto de la solicitud es suministrar un artefacto que con una sola fuente de calor, permite tener una parrilla para asados, y un horno para cocción de alimentos.

DESCRIPCIÓN:

Los asadores han sido utilizados para la cocción de alimentos a partir de una fuente de calor (carbón - gas)

Sin embargo, la temperatura generada por dicha fuente de calor, se ha aprovechado solamente por su parte superior, es decir, que los alimentos van dispuestos sobre una parrilla, arriba de la fuente de calor, sin utilizar la temperatura irradiada por su parte inferior.

El objeto de esta invención, es aprovechar la temperatura que se genera por la parte inferior de la fuente de calor, acumulándola en un horno incorporado en la parte inferior de la fuente de calor.

El artefacto se construye sobre una estructura de soporte, en ángulo metálico de 1"

Se compone de una parrilla para abastecimiento de la fuente de calor (carbón) la cual es construida en ángulo metálico de ¾". Soldados al marco, van secciones de perfil, de manera que el vértice formado por sus dos lados, quede en la parte superior, permitiendo que la ceniza desprendida del carbón por efectos de la combustión, sea enviada hacia abajo.

Esta parrilla es removible, y puede sacarse completamente para su limpieza. Va sostenida en dos ángulos metálicos de 1" soldados a la estructura de soporte, sobre los cuales se desliza.

Bajo esta parrilla, a una distancia de 7.5 centímetros, y sostenida sobre dos ángulos metálicos de 1" soldados a la estructura de soporte, se encuentra una caja metálica abierta por su lado superior, construida en lamina metálica de 1 milímetro de espesor, con un altura total de 1", la cual recoge la ceniza resultante de la combustión del carbón. Esta caja que corre sobre dos ángulos metálicos de ¾" soldados a la estructura de soporte, puede ser retirada completamente para su limpieza.

Bajo la lámina de recolección de ceniza, a una distancia de 2 centímetros, se encuentra incorporado el horno.

Este horno es un cajón construido con paredes dobles en lámina metálica de 1 milímetro de espesor, que en su parte interior contienen una lamina de fibra de vidrio, la cual acumula y mantiene dentro, la temperatura irradiada por la parte inferior de la fuente de calor.

En su parte frontal, el horno tiene una compuerta con las mismas características de sus paredes, y lleva dos bisagras metálicas en su extremo inferior, soldadas, que le permiten abrir hasta 90°, para facilitar el ingreso de alimentos. Cuenta con dos manijas soldadas en su parte frontal, que permiten su fácil operación.

El horno va soldado a la estructura de soporte. Su limpieza se puede realizar por la parte superior retirando la parrilla de fuente de calor y la caja de cenizas, o abriendo la compuerta frontal.

Sobre la parrilla de la fuente de calor, tiene la parrilla para asado de alimentos, construida en un marco de perfil metálico de ¾", al cual van soldados segmentos de perfil metálico de ¾" de manera que el vértice formado por sus dos lados, quede en la parte inferior, conformando una canal que permite recoger la grasa proporcionada por los alimentos en su cocción.

Este parrilla se puede subir o bajar, controlando la distancia entre los alimentos y la fuente de calor, mediante dos guayas o cadenas soldadas a su marco en sus extremos laterales, y a un tubo metálico de ¾" que va sostenido por dos aros metálicos soldados en la parte superior de la estructura de soporte, y que gira por la acción de una manivela soldada a uno de sus extremos.

El asador con horno incorporado, lleva en el extremo inferior de su estructura de soporte, 4 llantas oiratorias que le permiten su fácil movilidad y desdazamiento

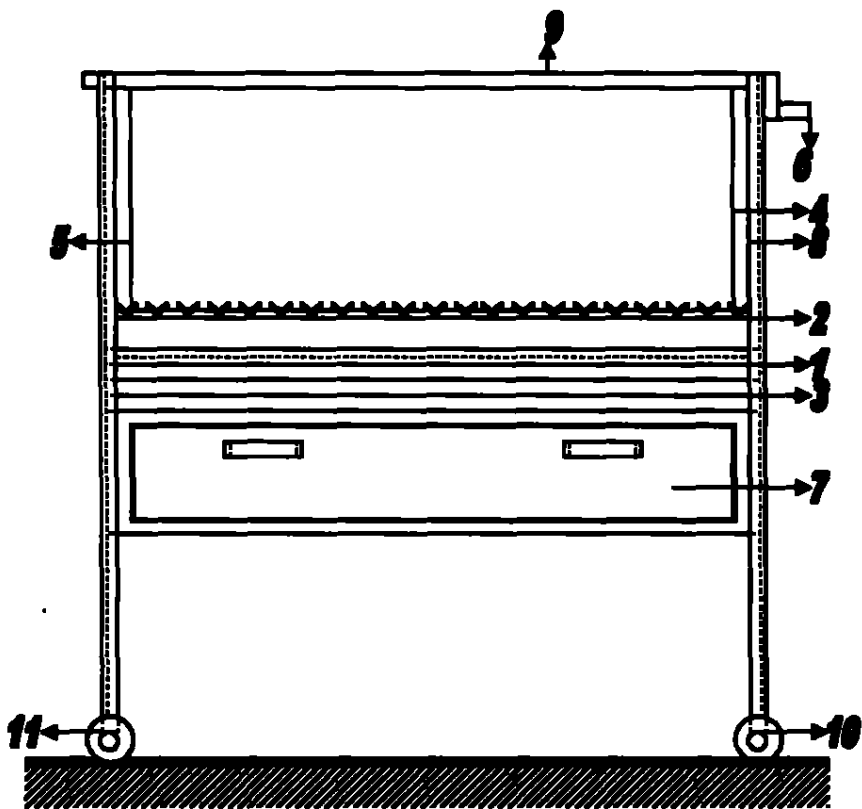


SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÒN DE NUEVAS CREACIONES
EXTRACTO PARA PUBLICACIÒN
SOLICITUD DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

(21) No. de solicitud (22) Fecha de solicitud (30) Prioridad (31) No. Prioridad (32) Fecha (33) País	(51) Int Cl: (71) Solicitante NÈSTOR ÀLVAREZ SUÀREZ (72) Inventor(es) NÈSTOR ÀLVAREZ SUÀREZ (74) Apoderado
(54) Título: ASADOR DE ALIMENTOS CON HORNO INCORPORADO	

REIVINDICACIONES:

1. Asador de alimentos con horno incorporado, caracterizado por el aprovechamiento de la temperatura irradiada por una fuente de calor, tanto por su parte superior como por su parte inferior, para el asado de alimentos en una parrilla, y la cocciòn de alimentos en un horno.
2. Asador de alimentos con horno incorporado, de acuerdo a la reivindicaciòn 1, caracterizado porque lleva incorporado un horno en la parte inferior de la fuente de calor, el cual permite almacenar alimentos en su interior a travÈs de una compuerta, produciendo su cocciòn con la temperatura irradiada desde la fuente de calor por su parte inferior, y acumulada por sus paredes.



La figura muestra el artefacto que se construye sobre una estructura de soporte 8, en ángulo metálico de 1"

Se compone de una parrilla para abastecimiento de la fuente de calor 1 (carbón) la cual es construida en ángulo metálico de $\frac{3}{4}$ ". Soldados al marco, van secciones de perfil, de manera que el vértice formado por sus dos lados, quede en la parte superior, permitiendo que la ceniza desprendida del carbón por efectos de la combustión, sea enviada hacia abajo.

Esta parrilla es removible, y puede sacarse completamente para su limpieza. Va sostenida en dos ángulos metálicos de 1" soldados a la estructura de soporte, sobre los cuales se desliza.

Bajo esta parrilla, a una distancia de 7.5 centímetros, y sostenida sobre dos ángulos metálicos de 1" soldados a la estructura de soporte, se encuentra el elemento que recibe la ceniza 3, es una caja metálica abierta por su lado superior, construida en lamina metálica de 1 milímetro de espesor, con un altura total de 1", la cual recoge la ceniza resultante de la combustión del carbón. Este elemento que corre sobre dos ángulos metálicos de $\frac{3}{4}$ " soldados a la estructura de soporte, puede ser retirado completamente para su limpieza.

Bajo la lámina de recolección de ceniza, a una distancia de 2 centímetros, se encuentra incorporado el horno 7.

Este horno es un cajón construido con paredes dobles en lámina metálica de 1 milímetro de espesor, que en su parte interior contienen una lamina de fibra de vidrio, la cual acumula y mantiene dentro, la temperatura irradiada por la parte inferior de la fuente de calor.

En su parte frontal, el horno tiene una compuerta con las mismas características de sus paredes, y lleva dos bisagras metálicas en su extremo inferior, soldadas, que le permiten abrir hasta 90°, para facilitar el ingreso de alimentos. Cuenta con dos manijas soldadas en su parte frontal, que permiten su fácil operación.

El horno va soldado a la estructura de soporte. Su limpieza se puede realizar por la parte superior retirando la parrilla de fuente de calor y la caja de cenizas, o abriendo la compuerta frontal.

Sobre la parrilla de la fuente de calor, tiene la parrilla para asado de alimentos 2, construida en un marco de perfil metálico de $\frac{3}{4}$ ", al cual van soldados segmentos de perfil metálico de $\frac{3}{4}$ " de manera que el vértice formado por sus dos lados, quede en la parte inferior, conformando una canal que permite recoger la grasa proporcionada por los alimentos en su cocción.

Esta parrilla se puede subir o bajar, controlando la distancia entre los alimentos y la fuente de calor, mediante dos guayas o cadenas soldadas a su marco 4 y 5 en sus extremos laterales, y a un tubo metálico 9 de $\frac{3}{4}$ " que va sostenido por dos aros metálicos soldados en la parte superior de la estructura de soporte, y que gira por la acción de una manivela 6 soldada a uno de sus extremos.

El asador con horno incorporado, lleva en el extremo inferior de su estructura de soporte, 4 llantas giratorias 10 – 10' y 11 – 11' que le permiten su fácil movilidad y desplazamiento.

Fotos by 9 targets

Q

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

**Delegatura de Propiedad Industrial
División de Nuevas Creaciones**

**REQUISITOS NECESARIOS PARA PRESENTACIÓN Y AGILIZACIÓN DEL
TRAMITE**

	USUARIO	RADICADOR
PATENTE DE INVENCION () MODELO DE UTILIDAD ()	()	()
-Indicación de que se solicita la concesión de una patente.	()	()
-Datos de identificación del solicitante o de la persona que se presenta la solicitud.	()	()
-Descripción de la invención.	()	()
-Dibujos de ser estos pertinentes.	()	()
-Comprobante de Pago de las tasas establecidas.	()	()
COMPLETA () INCOMPLETA ()	()	()

DISEÑO INDUSTRIAL ()		
-Indicación de que se solicita el registro de Diseño Industrial.	()	()
-Datos de identificación del solicitante o de la persona que se presenta la solicitud.	()	()
-Representación gráfica y fotográfica del Diseño Industrial o muestra del Material que incorpora el diseño.	()	()
-Comprobante de Pago de las tasas establecidas.	()	()
COMPLETA () INCOMPLETA ()	()	()

ESQUEMA DE TRAZADO ()		
-Indicación de que se solicita el registro de Diseño Industrial.	()	()
-Datos de identificación del solicitante o de la persona que se presenta la solicitud.	()	()
-Representación gráfica del Esquema Trazado.	()	()
-Comprobante de Pago de las tasas establecidas.	()	()
COMPLETA () INCOMPLETA ()	()	()

Firma Responsable:

Fecha:


Mayo 22 de 2006.

9

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio ~~II~~

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
ALVAREZ SUAREZ NESTOR

REFERENCIA	Radicación No. 06 48360
	Trámite 3
	Evento 1
	Actuación 416
	Oficio No. 947
	Folios 1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente de modelo de utilidad que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, y en las demás disposiciones vigentes sobre la materia, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial, conforme lo establece el artículo 40 de la misma Decisión, en concordancia con el artículo 85 de la misma decisión.

De acuerdo con lo previsto en el artículo 40, en concordancia con el artículo 85 de la Decisión 486/00; la publicación en este caso se hará a partir del día 22 del mes de Mayo de 2007.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC.

31 JUL 2006

ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

adpal