



Industria y Comercio
S U P E R I N T E N D E N C I A

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-023589- -00000-0000

Fecha: 2013-02-06 08:22:47 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 13

DELEGATURA PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

21. EXPEDIENTE No. _____

54. TÍTULO MUEBLES PARA COCINA CON
GABINETES ROTATIVOS

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL _____

71. SOLICITANTES JOSE FERNANDO BUITRAGO R.
JOSE ISIDRO URREA C.

DOMICILIO BOGOTÁ D. C.

74. APODERADO _____

22. BOGOTÁ, D. C., _____



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-023589- -00000-0000

Fecha: 2013-02-06 08:22:47 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 13FORMULARIO UNICO DE SOLICITUD DE PATENTE
2000-3

SOLICITUD DE:

☐ Patente de invención☒ Patente de Modelo de UtilidadSOLICITANTE
(71)Nombre: JOSE FERNANDO BUITRAGO R.
JOSE ISIDRO URREA C.
Dirección: CARRERA 1 ESTE No. 14 - 57
Teléfono: 3163576504
Email: alejabuitragoca@yahoo.es
Domicilio: SOACHA - COLOMBIA

IDENTIFICACION

C.C. ☒ NIT ☐C.E. ☐ Otro ☐CC 19.099.564
CC 3.283.981REPRESENTANTE
O APODERADO
(74)Nombre:
Dirección:
Teléfono:
E-Mail:

IDENTIFICACION

C.C. ☐ NIT ☐C.E. ☐ Otro ☐Número
TPINVENTOR(ES)
(72)Nombre: JOSE FERNANDO BUITRAGO R.
JOSE ISIDRO URREA C.
Dirección: CARRERA 1 ESTE No. 14 - 57
Teléfono: 3163576504
E-Mail: alejabuitragoca@yahoo.es
Domicilio: SOACHA - COLOMBIA

IDENTIFICACION

C.C. ☒ NIT ☐C.E. ☐ Otro ☐CC 19.099.564
CC 3.283.981Título (54): MUEBLES PARA COCINA CON GABINETES ROTATIVOS
(3 REIVINDICACIONES)

Clasificación Internacional (51):

Prioridad

SI ☐ NO ☒

(33)País de Origen

(32)Fecha

(31)N° de Solicitud

Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud a los:

6 meses

☐ 12 meses☐ 18 meses☐ Otro☒ DE INMEDIATO

Comprobante de Pago No.: 20073621-1

BANCO
BOGOTA

Fecha

FEBRERO 2 2013

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

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 13 - 0010212
		Bogotá D.C., Febrero 01 de 2013 - 09:15:16

RECIBIDO DE : ENRIQUE DURAN	CC 5.538.023
-----------------------------	--------------

*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	200736211	01/02/2013	135.000.00

*** Conceptos Pagados ***			
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. LINDITARIO Vr. CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	2248 DTO 50% TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE UTILIDAD	135.000.00 135.000.00
			\$135.000.00

SON: **CIENTO TREINTA Y CINCO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



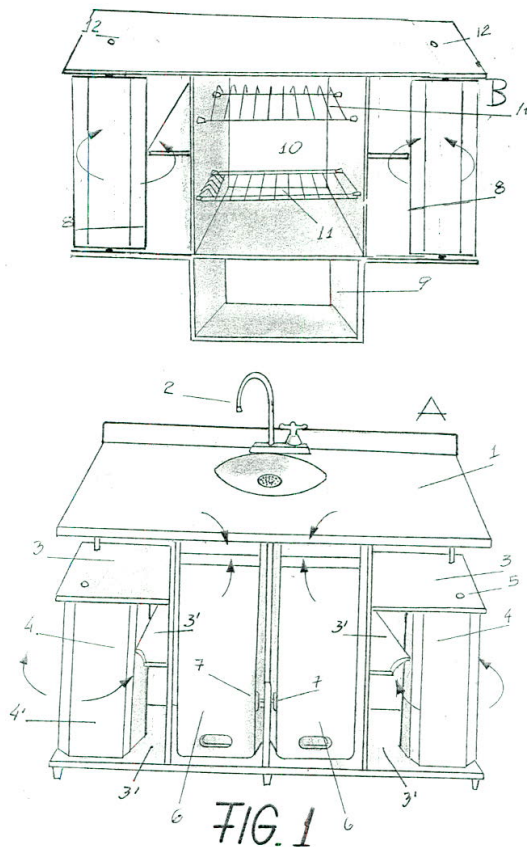
No. 13-023589- -00000-0000

Fecha: 2013-02-06 08:22:47 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 13

11 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.
- ☐ Documento que acredita la existencia y representación legal de la persona jurídica peticionaria, en cuanto no estén inscritas en alguna Cámara de Comercio Colombiana.
- ☐ Poder, si fuere el caso.
- ☐ Certificado de la fecha de presentación de la solicitud prioridad expedida por la autoridad correspondiente y una 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.
- ☐ Resumen
- ☐ 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
- ☒ Arte final 12x
- ☐ De ser el caso mismo titular

12 FIGURA



13 Solicito la concesión de la patente.

NOMBRE:

FIRMA:

Jose Isidro Umaña Cortes.
Jose Fernando Buitrago Riberio.
3783981
E-603-7-50
C.G. 19099564

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

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  No. 13-023589- -00000-0000 Fecha: 2013-02-06 08:22:47 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO Act. 411 PRESENTACION Folios: 13	
REDUCCIÓN DE TASAS DE SOLICITUD DE PATENTE			
1 APLICACIÓN A: ☐ Patente de Invención ☒ Patente de Modelo de Utilidad ☒ Presentación solicitud ☐ Examen de patentabilidad ☐ Tasas de mantenimiento			
2 BENEFICIARIO		IDENTIFICACION Nombre: <u>José Isidro Urrea C.</u> Dirección: <u>José Fernando Buñaga</u> Nacionalidad/Domicilio: <u>K 1ª este # 14-57</u> Teléfono: <u>SOACHA</u> ☒ C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Número: <u>3283981</u> <u>19099564</u>	
En caso de ser persona natural y carecer de medios económicos, y por lo tanto aplique la reducción de tasas a que se refiere la resolución vigente en tarifas, debe firmar la presente solicitud bajo la gravedad de juramento			
3 Anexos Micro, pequeñas y medianas empresas ☐ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea ☐ Documento de constancia de cumplimiento a lo establecido en la Ley 905 de 2004 Universidades públicas o privadas ☐ Copia acto de reconocimiento institucional emitido por el Ministerio de Educación Entidades sin ánimo de lucro ☐ Copia del registro vigente en Cámara de Comercio			
4 Solicito la reducción de la tasa de patente.		Nombre: <u>José Isidro Urrea C.</u> <u>José Fernando Buñaga Rivera</u> Firma: <u>[Firma]</u> <u>3283981</u> <u>19099564</u>	
Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página			

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

MUEBLES PARA COCINA CON GABINETES ROTATIVOS

AREA DEL INVENTO:

El presente modelo se ubica en el campo de la carpintería metálica para el diseño y fabricación de muebles para cocina, fabricables en metal, madera o plástico y combinaciones de los tres materiales, cuya característica en la novedad de su diseño y funcionalidad es la de llevar unos módulos o gabinetes rotativos con el hecho que la cara externa de dichos gabinetes al cerrarse en el mueble no deja ver el contenido interior de los mismos, y dejan una superficie plana que puede ser objeto de efectos decorativos.

En la actualidad la fabricación y diseño de muebles para cocina como complemento de las estufas y hornos obedece a la presentación de alacenas o aparadores para guardar allí vajillería, elementos de sazónamiento, cubiertería etc. y dichos compartimentos generalmente llevan cubiertas en vidrio en donde se deja ver el contenido interior de los mismos.

En nuestro caso, hemos avanzado en una línea de diseño para éstos muebles en donde la característica de novedad la constituye el hecho de montar en cada mueble unos gabinetes o compartimentos de tipo rotativo y que permiten almacenar diversos elementos sin exposición a la vista, dado que no existe para nuestro modelo el uso de vidrios y la característica giratoria de los gabinetes así como su diseño en unidades prismáticas, permite que todo lo que se guarde en su interior quede oculto cuando el gabinete se gira en plan de cierre.

Además y tal como se mencionó, la ausencia de vidrios en las caras de cada gabinete deja un plano llano a manera de tapa de cierre que puede ser motivo de efectos decorativos impresos.

DESCRIPCION TECNICA PARA LA EJECUCION DEL MODELO

El modelo en mención aplicable a muebles complementarios para cocinas se puede entender a través de las figuras anexas que complementan la siguiente descripción.

La figura 1 presenta una disposición de ubicación de los muebles A y B objeto del modelo.

La figura 2 presenta detalles vistos en planta sobre la acción de giro de los gabinetes sobre eje descentrado.

La figura 3 presenta en forma similar a la anterior y en planta el efecto de giro libre de los gabinetes sobre ejes centrados.

La figura 4 presenta en una vista en perspectiva el diseño exterior de los gabinetes giratorios.

La figura 5 presenta un perfil lateral del montaje de los muebles A y B según el modelo.

Conforme a lo ilustrado en las figuras 1 y 5 el modelo de muebles mencionado contempla un primer mueble A soportado al piso de una cocina, complementario de una instalación de cocina eléctrica o a gas,, dicho mueble comprende una mesa (1) con base en lámina metálica inoxidable para la preparación de alimentos, un lavaplatos con su respectivo grifo (2) y llave manual .

La mesa metálica mencionada se apoya en una estructura de madera que comprende unos tabiques (3) superiores y unos tabiques paralelos (3'). Estos últimos sirven de soporte de giro a unos gabinetes o módulos (4) a lado y lado en donde se guardan elementos y alimentos de cocina.

Entre4 dichos gabinetes giratorios va un espacio destinado a contener unos recipientes separadores de residuos (6) orgánicos y reciclables, los cuales están dispuestos para girar separadamente sobre un eje común (7) en movimientos de inclinación adelante y atrás.

Los módulos (4) o gabinetes giratorios están montados para girar sobre un eje (5) descentrado tal como se aprecia en la figura 2, descentramiento respecto del perfil simétrico del gabinete en su sección transversal. Este giro sobre dicho eje permite

en el cierre del gabinete sobre el mueble A dejar una cara libre (4') a manera de tapa lisa sin vidrio , sobre cuya superficie se pueden imprimir efectos decorativos .

El cuerpo de cada gabinete giratorio (4) y (8) que se aprecia en la figura 4, es de un volumen prismático hueco y cada gabinete gira en un eje diferente; un eje (5) descentrado para los gabinetes (4) y un eje (12) centrado axialmente para los gabinetes (8). Tal como se muestra en la figura 2, el giro del gabinete (4) hacia dentro para su cierre tiene un tope reten (13) sobre el borde del tabique (3') por la excentricidad de su eje (5) de giro.

El modelo contempla un segundo mueble B, figuras 1 y 5 , caracterizado por ser empotrable o fijable al muro de la cocina, dicho mueble lleva lateralmente dispuestos dos gabinetes o compartimentos (8) que giran sobre un eje centrado (12) , y con características de diseño.

Igual a los gabinetes (4) del mueble A.

El mueble B contempla en su diseño un espacio hueco (10) que lleva rejillas (11) para el soporte de vajillería, cubiertería y otros accesorios de cocina (figura 1) y un espacio inferior (9) para almacenar copas, o elementos de razonamiento de alimentos, condimentos etc.

Las dimensiones para éstos muebles no son limitantes para la ejecución del invento así como el hecho de adoptar uno o dos materiales en su fabricación o combinaciones de dichos materiales.

REIVINDICACIONES

1. Muebles para cocina con gabinetes rotativos , complementarios de instalaciones de cocinas eléctricas o a gas y hornos, caracterizados por un primer mueble (A) apoyado al piso y que comprende una mesa forrada en metal inoxidable (1) con un grifo (2) de lavaplatos, unos tabiques horizontales y paralelos (3) y (3'), con unos gabinetes (4) dispuestos a los lados del mueble de contorno prismático recto que giran sobre un eje (5) descentrado del eje de cada gabinete , recipientes (6) para recolección de residuos los cuales giran inclinadamente sobre un eje común (7); un segundo mueble (B) fijable al muro de la cocina que comprende un par de gabinetes (8) dispuestos a lado del mueble y que giran sobre un eje (12) centrado sobre el eje de cada gabinete, y un compartimento (10) en la parte superior del mueble con rejillas (11) para vajillería y un compartimento (9) en la parte inferior del mueble , dicho mueble (B) colocado a una altura sobre el nivel del mueble (A) .

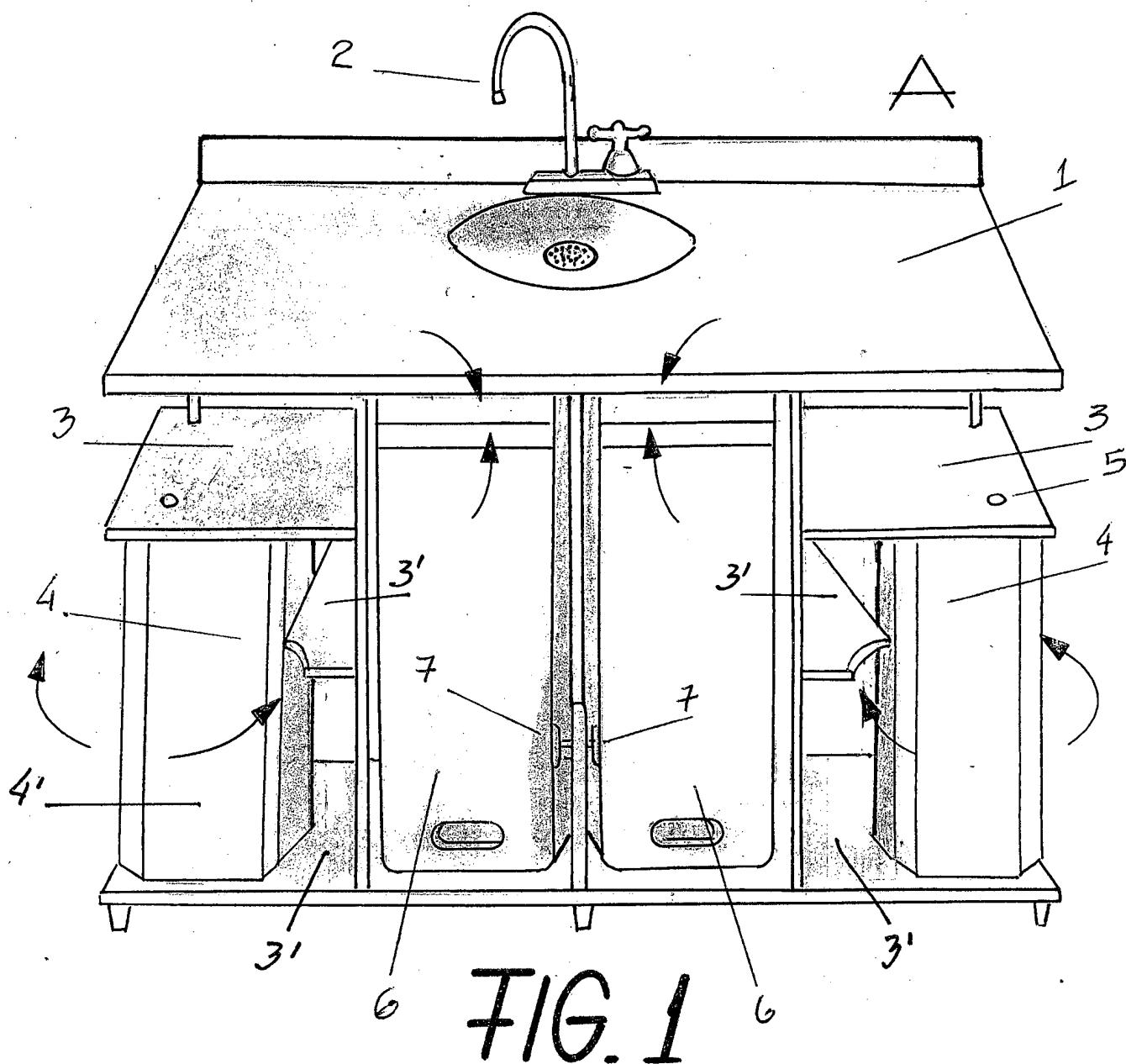
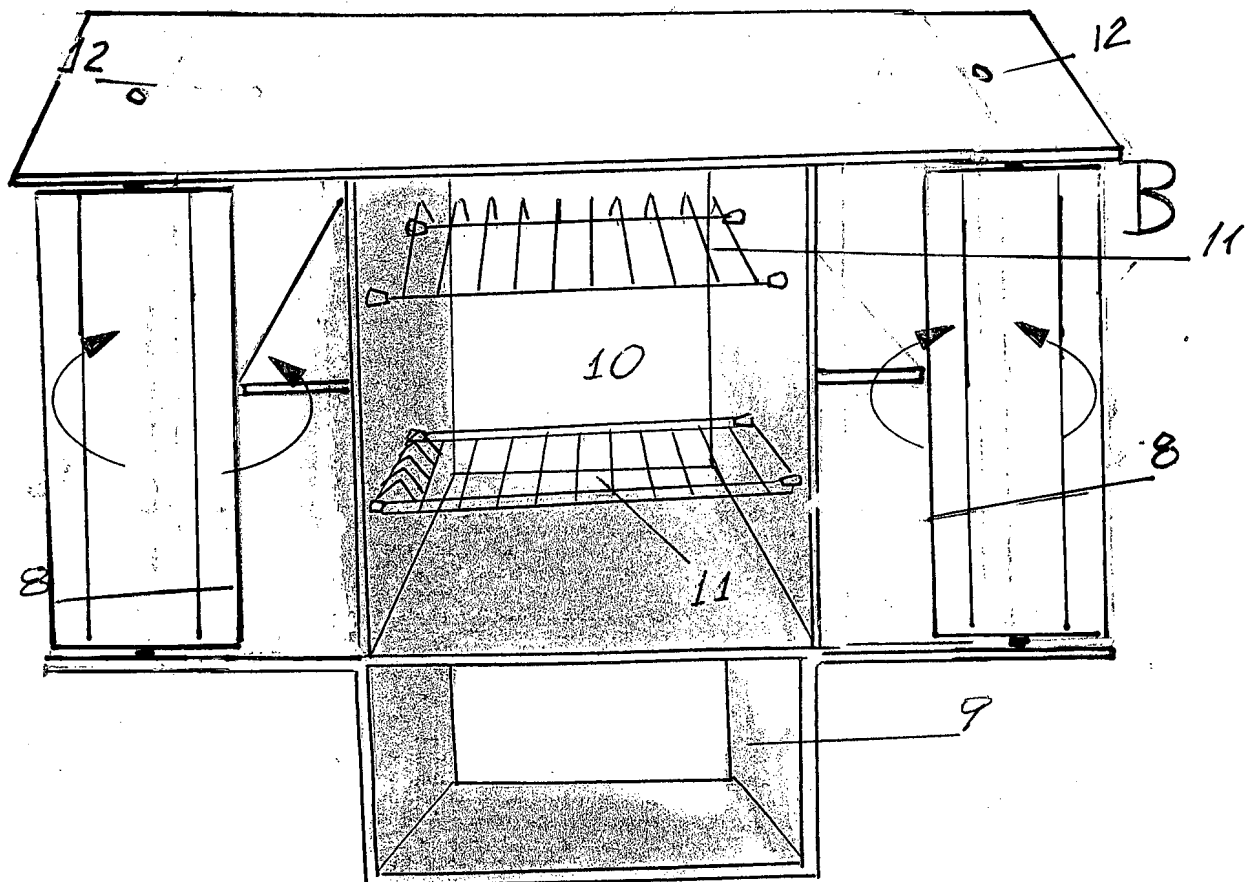
2. Muebles para cocina con gabinetes rotativos, conforme a lo enunciado en la reivindicación 1 y caracterizados además porque los gabinetes rotativos (4) del mueble (A) tienen un giro limitado sobre su eje (5) en el cierre a través de un tope o contacto con el borde del tabique interior (3').

3. Muebles para cocina con gabinetes rotativos, conforme a lo enunciado en la reivindicación 1 y caracterizados además porque dichos gabinetes rotativos (4) y (8) de los muebles (A) y (B) respectivamente son volúmenes huecos de contorno prismático recto que en su giro de cierre sobre cada mueble dejan una cara exterior plana a manera de tapa para el contenido que conllevan.

RESUMEN

El presente modelo se refiere a muebles complementarios para cocinas que incorporan en su construcción unos módulos o gabinetes de tipo rotativo, unos sobre ejes descentrados sobre el eje del gabinete y otros centrados en su giro sobre un eje del gabinete, en cuyo cierre dejan una cara del mismo a manera de tapa que oculta el contenido de cada gabinete.

10



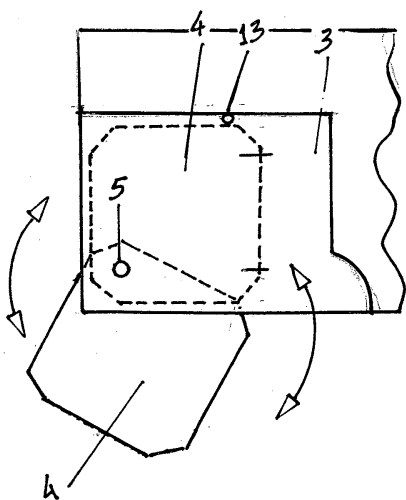


FIG. 2

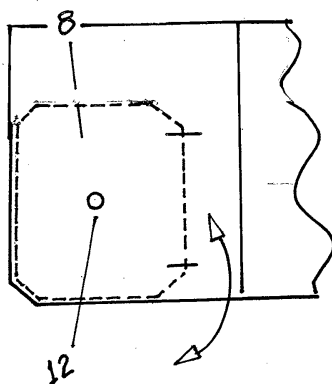


FIG. 3

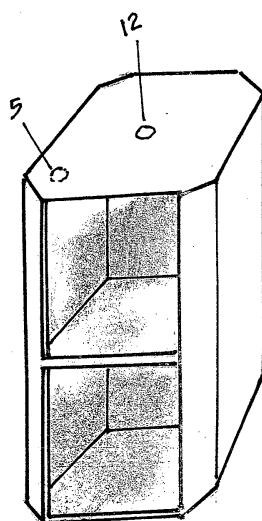


FIG. 4

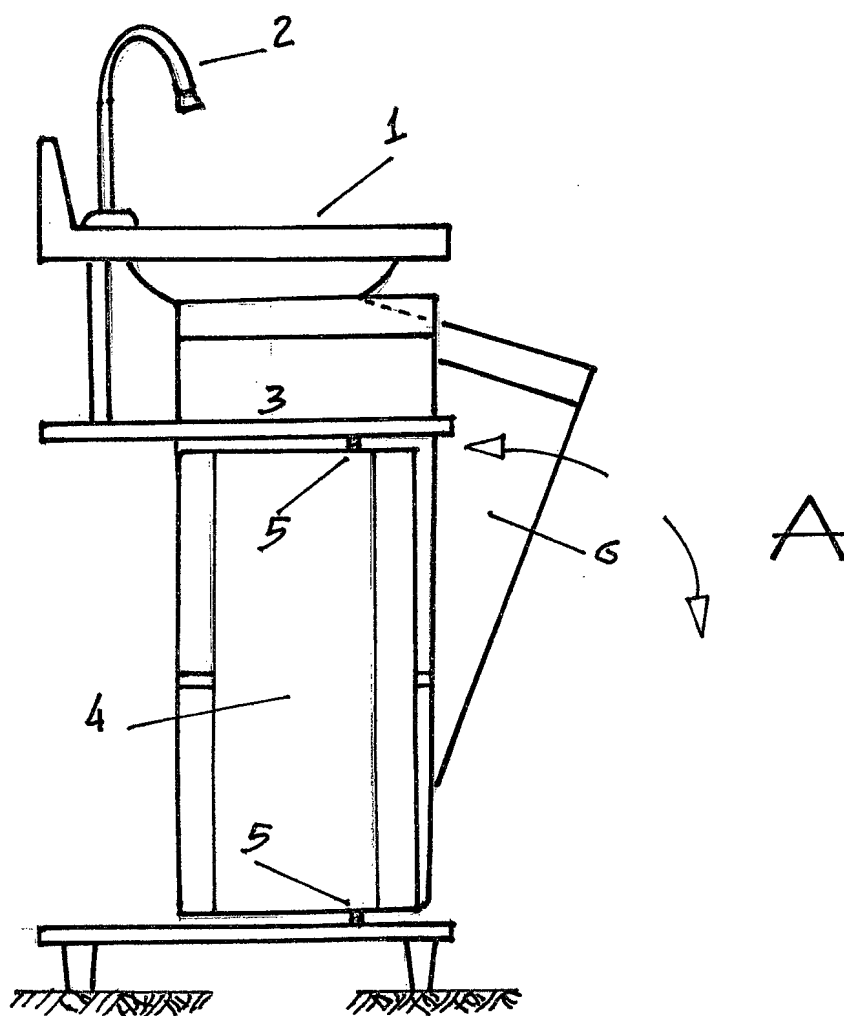
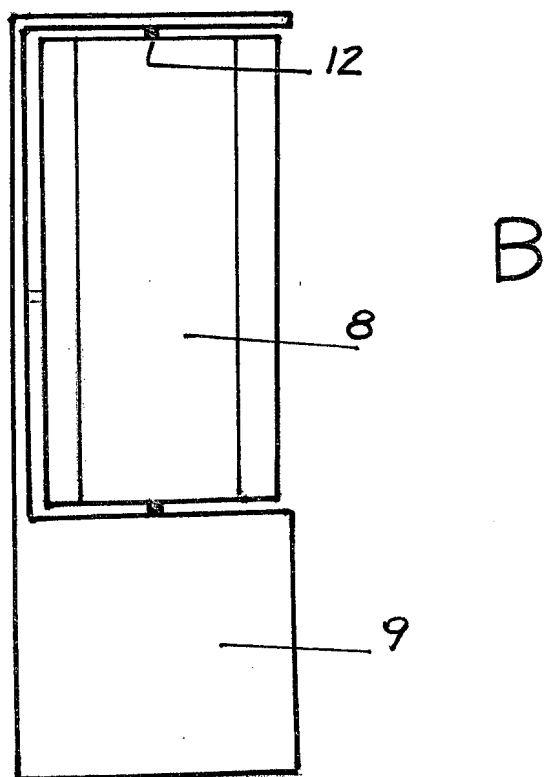
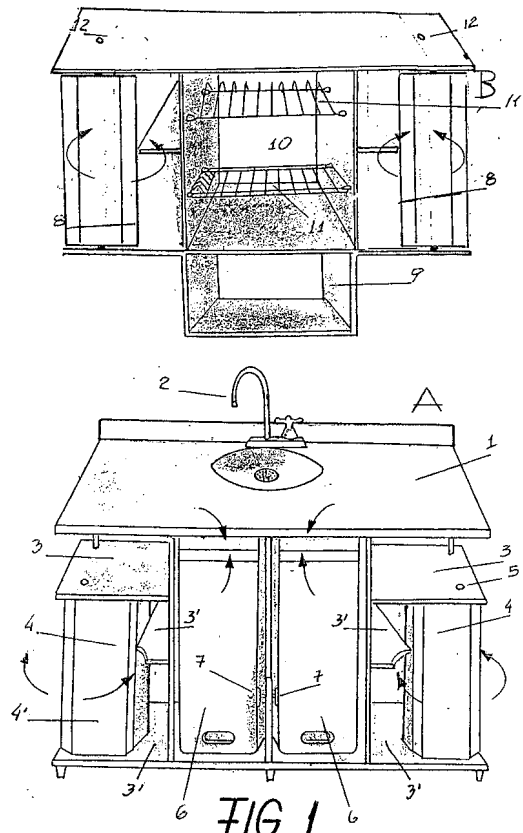


FIG. 5

13

Att 12 + 12





No. 13-023589-00000-0000

Fecha: 2013-02-06 08:22:47 Dep. 2020 DIR.NUEVASCOR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 13

PATENTE DE INVENCION ☐

MODELO DE UTILIDAD ☒

Art 33 Decisión 486/00

☒	Indicación que se solicita una patente.
☒	Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud
☒	Descripción de la invención
☒	Dibujos de ser estos pertinentes
☒	Comprobante de pago de las tasas establecidas (De ser el caso formato de descuento)
Completa ☒	Incompleta ☐

PATENTE DE INVENCION PCT ☐

MODELO DE UTILIDAD PCT ☐

Art.33 Decisión 486/00, Circular Única

☐	Indicación que se solicita una PCT
☐	Copia de la solicitud en español, tal como fue presentada inicialmente (capítulo descriptivo, reivindicatorio, resumen)
☐	Dibujos de ser estos pertinentes
☐	Comprobante de pago de las tasas establecidas (de ser el caso formato de descuento)
Completa ☐	Incompleta ☐

DISEÑO INDUSTRIAL ☐

(Art. 119 Decisión 486/00)

☐	Indicación que se solicita Diseño industrial
☐	Datos de identificación del solicitante o de la persona que 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 ☐

(Art. 92 Decisión 486/00)

☐	Indicación que se solicita un esquema de trazado
☐	Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud
☐	Representación gráfica de un esquema de trazado
☐	Comprobante de pago de las tasas establecidas
Completa ☐	Incompleta ☐