

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL IA : 08 - 64,278
FECHA : AGOSTO 12 DE 2008

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-109796- -00005-0000

Fecha: 2008-08-26 14:51:08 Dep. 2020 NULCREACION
Fra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 2

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CLARKE MODEY Y CO.	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	79505613	12/08/2008	44,370,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01	SOLICITUDES	
		85 EXAMEN DE PATENTABILIDAD DE INVEN	420,000.00
		TOTAL :	\$ 420,000.00

SON: CUATROCIENTOS VEINTIMIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 07-109796

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE **PATENTE DE INVENCION**

FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No **593** DE

FECHA **27 DE JUNIO DE 2008** EL TÉRMINO HÁBIL SEÑALADO POR LA LEY

EXPIRA EL **24 DE SEPTIEMBRE DE 2008**

NOTA: Dentro del plazo de los seis (6) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 486/2000.

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI _____

NO X

(73)

Patented June 18, 1929.

1,717,538

UNITED STATES PATENT OFFICE.

ANDREW ANDERSON, OF SACRAMENTO, CALIFORNIA.

CROCK COVER.

Application filed September 29, 1927. Serial No. 222,709.

This invention relates to improvements in the construction of covers such as are provided on pottery crocks. As is known the covers are of the same material as the crocks themselves and in the larger sizes are quite as heavy. At present the sole means provided for enabling these covers to be lifted off and replaced on the crock are buttons or knobs projecting upwardly from the cover centrally thereof, said buttons being formed integrally with the cover. Owing to the manner in which the crocks are being manufactured or treated during the glazing process it is impossible to make these buttons of any great height, and in fact the maximum height is not over one-half inch. Although these knobs are grooved around their bases to provide a finger grip, the limited height is such that it is a very hard matter to grasp these buttons with sufficient firmness to enable the same to be lifted by hand with any degree of sureness. This is especially true when the covers are of large size and the person handling the same is a woman without any very great strength of grasp, as is most likely to be the case, since these crocks are usually used in household kitchens and are handled by the housewives. As a result slipping of the covers from the grasp of the operator and their breakage by dropping on the floor is a very frequent occurrence.

The principal object of my invention therefore is to provide a cover of this character with a metal bail of such form and size as to provide a proper and sure grip for the hand, so that the present objections and danger of dropping the cover are eliminated.

A further object of the invention is to arrange for the support of the bail without necessitating any alterations in the making and treating of the covers during their manufacture being necessary.

A further object of the invention is to produce a simple and inexpensive device and yet one which will be exceedingly effective for the purpose for which it is designed.

These objects I accomplish by means of such structure and relative arrangement of parts as will fully appear by a perusal of the following specification and claim.

In the drawings similar characters of ref-

erence indicate corresponding parts in the several views:

Fig. 1 is a perspective elevation of a crock cover showing my improved bail arrangement.

Fig. 2 is a sectional elevation of the cover.

Referring now more particularly to the characters of reference on the drawings, the numeral 1 denotes the cover of ordinary shape and of any standard size having as usual a slightly raised dome 2, from which a central knob or button 3 projects upwardly, the diameter of this knob being approximately two inches or thereabouts and not over one-half inch in height. The button is thus limited in height since in glazing the covers during their manufacture it is customary to nest the same together, as indicated in Fig. 2, and the button of one cover must not touch the inner surface of the dome of the cover above, as otherwise the glazed surface will be damaged, as will be obvious. Without therefore departing from this nesting method, which has been found to be the most practicable and inexpensive, it is therefore impossible to make the button of such a height that it can adequately serve as a handle.

Usually the buttons have a groove around the base to provide a finger grip, but in my construction the groove is purposely omitted and the sides of the button are straight. At the base of the button, however, while the pottery is still soft or green I form with any suitable tool a pair of opposed blind holes 4, which turnably receive the opposed trunnions 5 which are formed on a rigid bail wire 6. These trunnions are inserted, after the glazing operations are completed, by initially springing the bail to separate the trunnions the necessary distance. The bail is substantially semi-circular in form so that it will normally fold down about the button and will then rest on the adjacent surface of the dome out of the way. It will therefore be seen that the button merely serves as a support for the bail and is not depended on for lifting the cover by hand. The bail is of stiff and fairly heavy wire and its span is ample to receive two or three fingers, so that the operation of lifting or otherwise handling the

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

2020

Bogotá, D.C., 14 de Febrero de 2011

Abogado

DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN

ASUNTO

Radicación 07 109 796

Trámite 011

Evento 378

Actuación 411

Folios 06

204041

Patente de Invención

☒

Patente de Modelo de Utilidad

☐

Vía Nacional

☐

Vía PCT (Fase Nacional)

☒

Cap. I

☒

Cap. II

☐

No. Solicitud Internacional PCT/FR2006/000574

Fecha de Presentación Internacional 15/Marzo /2006

Como resultado del Examen de Fondo realizado, con fundamento en el Artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se comunica:

1. Documentos estudiados

Descripción: Folios 95 – 114 como se radicó inicialmente.

Reivindicaciones: Folios 115 – 124 como se radicó inicialmente

Dibujos: Folios 126 - 136 como se radicó inicialmente

Prioridad: FR0502734 de fecha 2005/03/18

2. Análisis de la Prioridad

Se acepta la reivindicación de Prioridad porque:

Esta solicitud fue presentada dentro del plazo establecido (Art. 9 D 486).

Y su contenido técnico corresponde con el de la prioridad reivindicada.

3. Objeto de la invención

Título de la solicitud: "Utensilios culinarios apilables, tapa y accesorios adaptados".

El problema planteado en esta solicitud es permitir el apilamiento de artículos de diámetros no consecutivos correspondiendo esta configuración al caso en que, por ejemplo un articulo del centro de la pila se apila sobre u articulo de la parte baja de la pila.

Para resolver este problema técnico la solicitud en estudio proporciona un utensilio culinario de cocción apilable, que comprende por lo menos un asa para poder agarrarlo con la mano el cual posee un pasador y un cuerpo para allí recibir los alimentos.

El objeto de la presente Solicitud se relaciona con la Clasificación Internacional de Patentes (CIP): A47J36/06, A47JA3/28, A47J45/06.

4. Es una invención (Art 15 D 486 literales (a) – (f))

El objeto de las reivindicaciones 1 – 19 es una invención, de acuerdo con el Art citado.

5. No es una excepción a la Patentabilidad (Art 20 D 486 literales (a) – (d))

El objeto de las reivindicaciones 1 - 19 es patentable de acuerdo con el Art citado.

6. Reivindicaciones relativas a un uso o a un segundo uso (Art 14 y 21 D 486)

Las reivindicaciones 1-19 son patentables porque no se refieren a uso, de acuerdo con los Art citados.

7. De la Solicitud de Patente

Título

El título corresponde con el objeto de la solicitud.

Reivindicaciones (Art 30 D 486, Art 22 PCT).

Se recomienda en la reivindicación 16,18 y19 referirse a un utensilio culinario en el preámbulo y dejar la tapa en la parte caracterizadora. De igual forma en la reivindicación 17 cuando hacen mención a la cuchara, ya que tal como se encuentran redactadas parecieran ser reivindicaciones independientes y éstas no lo son.

Descripción (Art 28 D 486)

La descripción es clara porque la información que contiene permite que el experto en la materia pueda comprender el problema técnico y la solución aportada por la invención.

La descripción divulga la invención de manera suficientemente completa para que el experto en la materia pueda ejecutarla.

8. Unidad de invención (Art 25 D 486)

La solicitud comprende una sola invención, por lo cual cumple el requisito de Unidad de Invención.

9. Análisis de las oposiciones (Art 42 D 486)

No se presentaron oposiciones.

10. Determinación del Estado de la Técnica

El Estado de la Técnica se determinó con base en la fecha de presentación de la solicitud de prioridad: Marzo 18 de 2005.

Y, consultadas las fuentes documentales y bases de datos a las que tiene acceso esta oficina se encontraron los siguientes documentos que anticipan el objeto de esta solicitud:

Item	Documento	Título	Fecha de Publicación*
D1	US 1717538	Crock cover (Cubierta de vasija)	1929-0618

Se anexa las páginas correspondientes a los documentos, ver folios 176-177

D1 divulga una tapa con su asa metálica (folios 176-177) de una forma definida y tamaño que provee un adecuado y seguro agarre para la mano. El asa esta fijada mediante extremos doblados a una base circular ubicada concéntricamente a la tapa donde se puede bascular y adecuar para el retiro.

11.Examen de Patentabilidad (Art 14 D486)

Novedad (Art 16 D486)

Comparación de las características técnicas esenciales, con las del Estado de la Técnica:

Características esenciales	D1
Tapa de articulo culinario	✓
Elemento de sujeción	✓
Medio elástico	x

La tapa de articulo culinario reivindicada es nueva porque contiene el medio elástico que lleva al elemento de sujeción de su estado de apilamiento a su estado de sujeción, que no había sido divulgado en el estado de la técnica.

Nivel Inventivo (Art18 D486)

El estado de la técnica no indica al experto en la materia la forma de resolver el problema consistente en el inconveniente de no poder apilar tapa de olla sobre otra tapa de olla, debido a que las tapas generalmente tienen un asa fija impidiendo el apilamiento como lo resuelve esta invención, es decir, por el hecho de incluir un elemento elástico dentro de la tapa que permite pasar del estado de sujeción del asa al estado de apilamiento previamente conocido. Por lo cual se considera que la invención no es obvia y tiene Nivel Inventivo.

Aplicación industrial (Art 19 D 486)

El objeto de las reivindicaciones 1 – 19 puede ser producido o utilizado en la industria de alimentos por lo cual cumple con el requisito de Aplicación Industrial. Se recomienda seguir las sugerencias hechas por este despacho en el ítem No 7 de la solicitud de Patente, parte de Reivindicaciones.

En cumplimiento del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de sesenta (60) días contados a partir de la fecha de notificación de la presente comunicación. En caso de no dar respuesta al presente requerimiento, o si a pesar de la respuesta subsistieran los impedimentos para la concesión, se denegará la patente.