



ESPAÑA

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 280 912	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 6 Agosto de 1984	

MODELO DE UTILIDAD

1- SET. 1985

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS	.....
-------------------	-------------	------------	-----------	-------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL	.....
	H05 B 3/68	

(54) TITULO DE LA INVENCION	.....
MECANISMO DE SEGURIDAD PARA EL ACCIONAMIENTO DE MANDOS DE COCINAS	.....

(71) SOLICITANTE (S)	TEMA INDUSTRIAL, S.A.
----------------------	-----------------------

BOMICILIO DEL SOLICITANTE	C/ Cajo, 17 - SANTANDER
---------------------------	-------------------------

(72) INVENTOR (ES)	
--------------------	--

(73) TITULAR (ES)	TEMA INDUSTRIAL, S.A.
-------------------	-----------------------

(74) REPRESENTANTE	D. JAILE ISERRE COYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial
--------------------	--

## MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, lo constituye un MECANISMO DE SEGURIDAD PARA EL ACCIONAMIENTO DE MANDOS DE COCINAS, que aporta esenciales características de novedad sobre los sistemas actualmente conocidos en el mercado y destinados para idéntico fin.

5.

Con la finalidad de disponer de unos mecanismos de seguridad para el accionamientos de los mandos de las cocinas cuando están a distinta altura el mando y las válvulas u otro elemento a accionar, evitándose medios de transmisión complejos que producen un sinnúmero de innumerables averías -- costosas, así como medio de abaratar dichos mecanismos, se ha llevado a efecto la investigación pertinente, proyectando y realizando el objeto del enunciado, cuyas notas esenciales se comentarán a continuación, ilustrándose con los correspondientes dibujos explicativos de las ejecuciones más características de este mecanismo.

10.

15.

20.

El citado mecanismo de seguridad para el accionamiento de mandos de cocinas, posee como primera particularidad que su sección transversal será de forma circular, cuadrada o cualquier otra poligonal. Este mecanismo tendrá ciertas formas de unión preferentes que a continuación se indicarán.

25.

La primera forma está constituida por un estrechamiento brusco del semieje externo con la disminución precisa para que penetre en él y se deslice con suavidad el semieje interno. Este posee en su extremo un brusco ensanchamiento que permitirá un suave encaje en el interior del semieje externo. El brusco ensanchamiento realizará tope con el idéntico estrechamiento, permitiendo realizar el movimiento relativo de uno sobre otro al ser accionados los mandos de las cocinas.

30.

La segunda forma está constituida igualmente por dos semiejes, uno externo y otro interno que se deslizan concéntricamente uno sobre el otro, cuyo semieje externo tiene -- una zona con un desgarramiento hacia el interior que servirá como tope de guía de todo el conjunto, el semieje interno posee solidario un casquillo-guía que es el encargado de realizar el tope en el desgarramiento del semieje externo.

5.

Una tercera forma lo constituye un casquillo unido -- al extremo del semieje interno, que actúa de tope contra un segundo casquillo unido al semieje externo, circundando al mismo y realizando su tope en un estrechamiento que permite la inserción del semieje interno para lograr el deslizamiento concéntrico de ambos elementos.

10.

Una cuarta forma lo constituye el semieje externo dividido longitudinalmente en dos mitades, convenientemente espaciadas entre sí, formando canales longitudinales enfrentados, ya sea superior e inferiormente o en ambos laterales en los cuales se alojan sendos desgarros opuestos practicados en el semieje interno. El extremo del semieje externo se encuentra cerrado por medio de un tapón-soporte dotado de un rebaje que ajusta en el semieje externo y el rebaje interno en el semieje interno.

15.

20.

Pero la descripción detallada que sigue se referirá a las figuras adjuntas, en las que a título de ejemplo y -- sin caracter limitativo alguno, por lo tanto, se ha representado unas formas preferidas de realización.

25.

Las figuras 1 a 4, representan unas formas preferidas de realización de los mecanismos de seguridad para el accionamiento de cocinas.

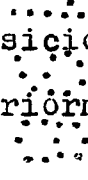
En la figura 1 se representa una forma de realización en la que la posición 1 representa el semieje interno que

30.

posee un ensanchamiento pronunciado, posición 2. Este semieje interno se desliza concéntricamente sobre otro semieje externo, posición 3, que posee en su extremo un brusco estrechamiento, posición 4. El tope de deslizamiento de ambos semiejes se realiza por medio de los bruscos estrechamiento y ensanchamiento de los citados semiejes.



La figura 2 comprende una segunda forma preferida de realización, donde en la posición 5 se representa el semieje interno, a partir del cual se ha dispuesto un casquillo guía apropiado, posición 6, dicho casquillo-guía realiza su deslizamiento a través del semieje externo, posición 7, el cual posee cerca de su extremo una zona desgarrada, posición 8, donde lleva a cabo su tope el casquillo-guía anteriormente descrito.



La figura 3 representa una tercera forma preferida de realización en la cual, la posición 9 indica el semieje interno al cual se ha solidarizado en su extremo un casquillo-guía, posición 10, realizando este casquillo-guía su deslizamiento a través del semieje externo, posición 11, que posee en su extremo, posición 12, un segundo casquillo solidarizado al mencionado semieje externo al cual circunda y cierra el extremo, no permitiendo la salida del casquillo de la posición 10 en su deslizamiento a través del semieje externo.

La figura 4 representa una cuarta forma preferida de realización, en la cual en la posición 13 se representa el semieje interno teniendo en su zona extrema, posición 14, unos desgarrros opuestos que se deslizan a través de sendos canales longitudinales en que se encuentra dividido el semieje externo, posición 15. En el extremo del mencionado semieje externo se encuentra un tapón-soporte, posición 16, -

que sirve como medio de unión de ambas mitades del semieje externo y también como medio de tope y de limitación del - deslizamiento del semieje interno respecto al externo a través de las ranuras de este.

5. Descrito suficientemente el objeto de la presente so-  
licitud de Modelo de Utilidad, se hace constar que dentro -  
de su esencialidad, se podrán introducir multiples variacio-  
nes de detalle igualmente protegidas, que podrán afectar al  
conjunto o a sus partes, pudiendo ser cualesquiera los com-  
ponentes elegidos y los medios para la realizacion del sis-  
tema, o cualesquiera otras modificaciones.

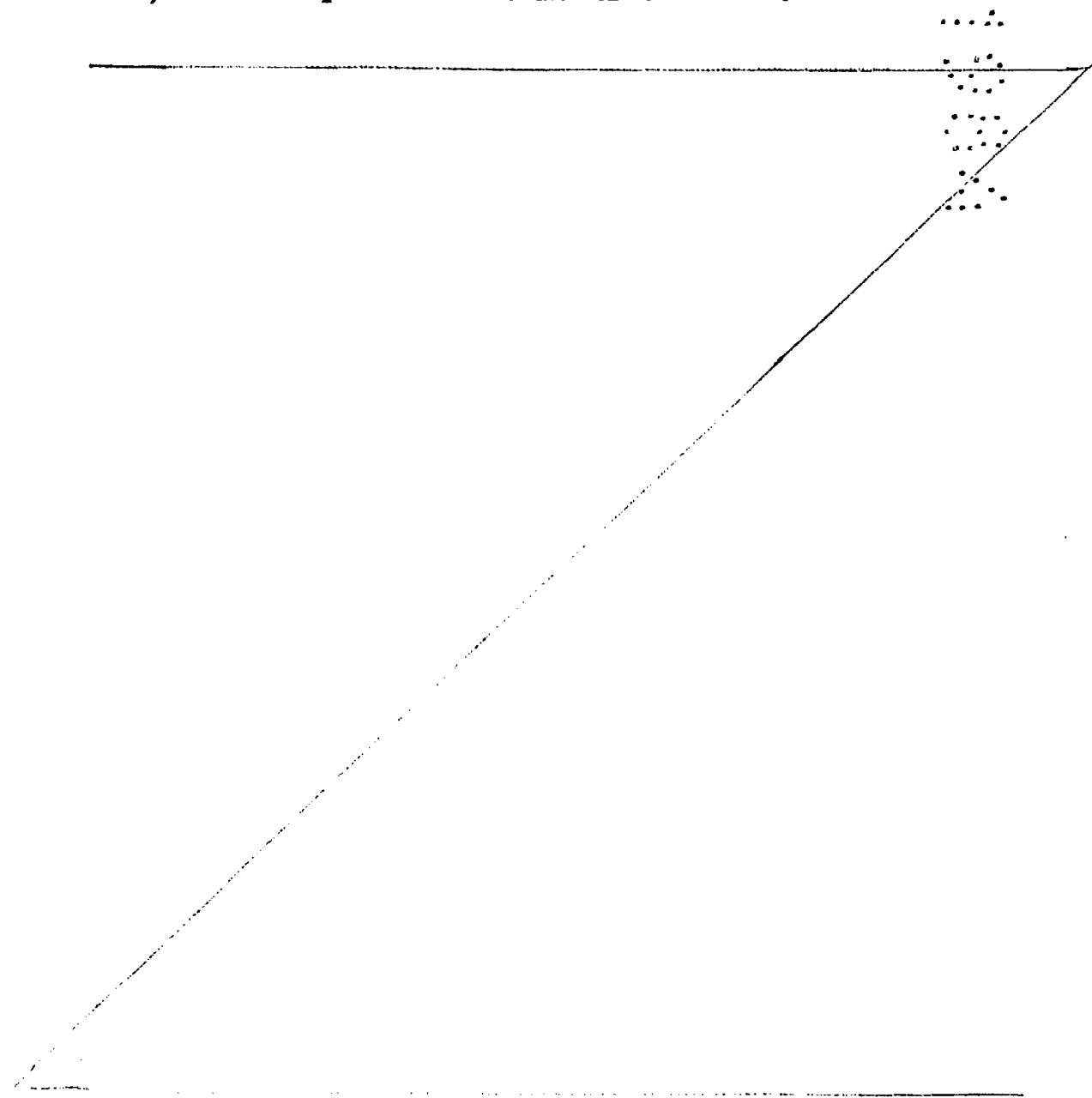
10.

15.

20.

25.

30.



N O T A

Hecha la descripción del presente invento lo que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende las reivindicaciones siguientes:

5. 1.- Mecanismo de seguridad para el accionamiento de mandos de cocinas, de aplicación a cualquier tipo de cocina a gas o eléctrica, que se caracteriza porque se ha formado a partir de dos semiejes, longitudinalmente alineados encajables uno en el otro y con posibilidad de deslizamiento relativo entre los mismos, en cuya zona de encaje se han previsto medios de seguridad, incorporados o postizos, que evitan la posibilidad de separación de ambos semiejes citados, una vez que los mismos han sido correctamente posicionados.
10. 2.- Mecanismo según la reivindicación 1, que se caracteriza porque ambos semiejes pueden adoptar, en sección transversal, forma circular o cualquier otra poligonal.
15. 3.- Mecanismo según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza porque los citados medios de seguridad pueden estar constituidos simplemente por un estrechamiento - brusco del diámetro del semieje externo, que determina un resiento contra el que hace tope una zona ensanchada prevista en el extremo correspondiente del semieje interno.
20. 4.- Mecanismo según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza porque los medios de seguridad pueden estar formados mediante la provisión de una zona del semieje externo desviada hacia el interior, que sirve de tope de tope en el deslizamiento de un casquillo-guía apropiado solidarizado al extremo correspondiente del semieje interno.
25. 5.- Mecanismo según las reivindicaciones 1 y 2, que
- 30.

5. se caracteriza porque dichos medios de seguridad pueden estar constituidos por un casquillo solidarizado al extremo del semieje interno que hace tope contra un segundo casquillo sujeto al semieje externo, que circunda y cierra el extremo de este semieje, estando dotado el segundo casquillo mencionado de un orificio axial por el que aparece y desliza el citado semieje interno.

10. 6.- Mecanismo según las reivindicaciones 1 y 2; que se caracteriza porque el semieje externo puede estar dividido longitudinalmente en dos mitades, convenientemente espaciadas entre sí para formar sendos canales longitudinales enfrentados, ya sea superior e inferiormente o ya sea a ambos laterales, en los que se alojan sendos desgarradores opuestos practicados en el semieje interno, estando cerrado el extremo del semieje externo por medio de tapón-sopORTE dotado de un orificio a través del cual aparece y desliza el semieje interno, y utilizándose el citado tapón-sopORTE como medio de unión entre ambas mitades del semieje externo y también como medio de tope y limitación del deslizamiento del semieje interno con respecto al semieje externo.

15.

20.

7.- MECANISMO DE SEGURIDAD PARA EL ACCIONAMIENTO DE MANDOS DE COCINAS.

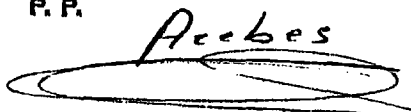
25. Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de 7 hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de 2 láminas de dibujos.

Madrid, a 6 Agosto de 1964

TEFA INDUSTRIAL, S.A.

p.a.

30. JAIME ISERN CUYÁS  
R. P.

*Acobes*  


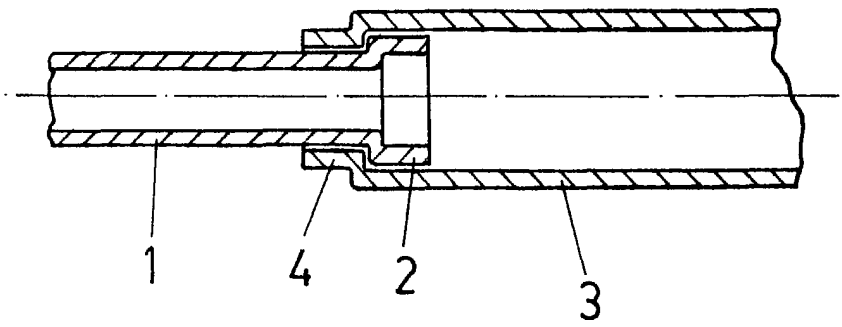


FIG. 1

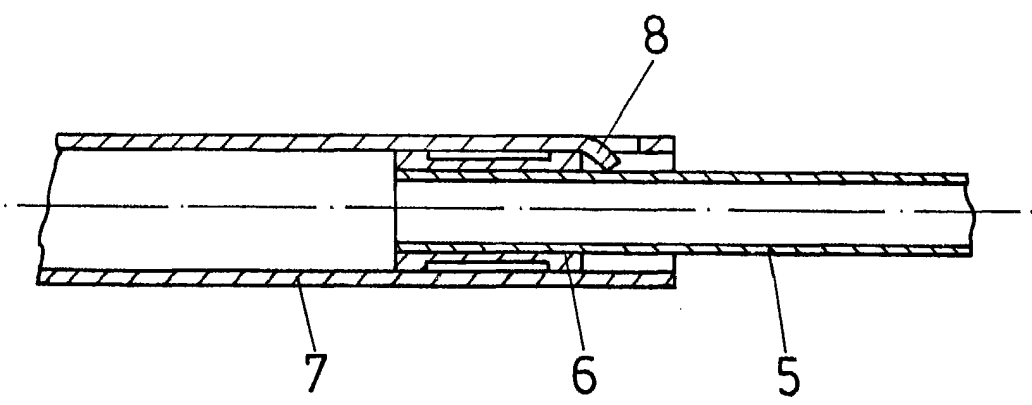


FIG. 2

Madrid, a 6 Agosto 1984  
p.a.

JAIME ISERN CUYÁS  
P. P.

*Acabas*

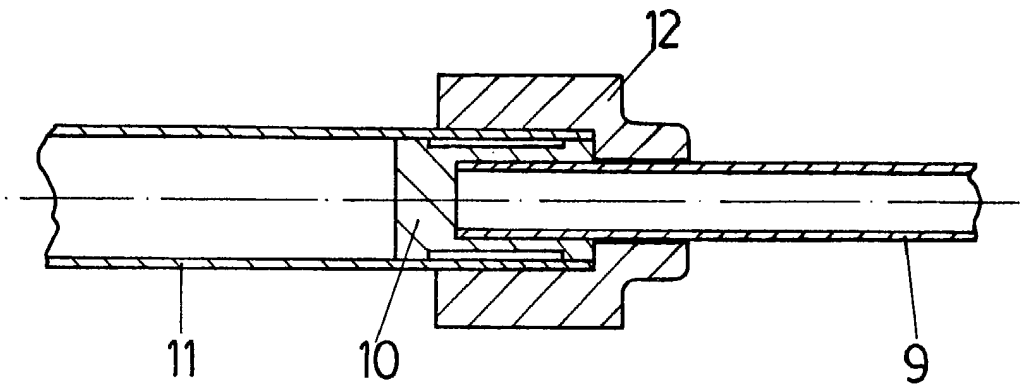


FIG. 3

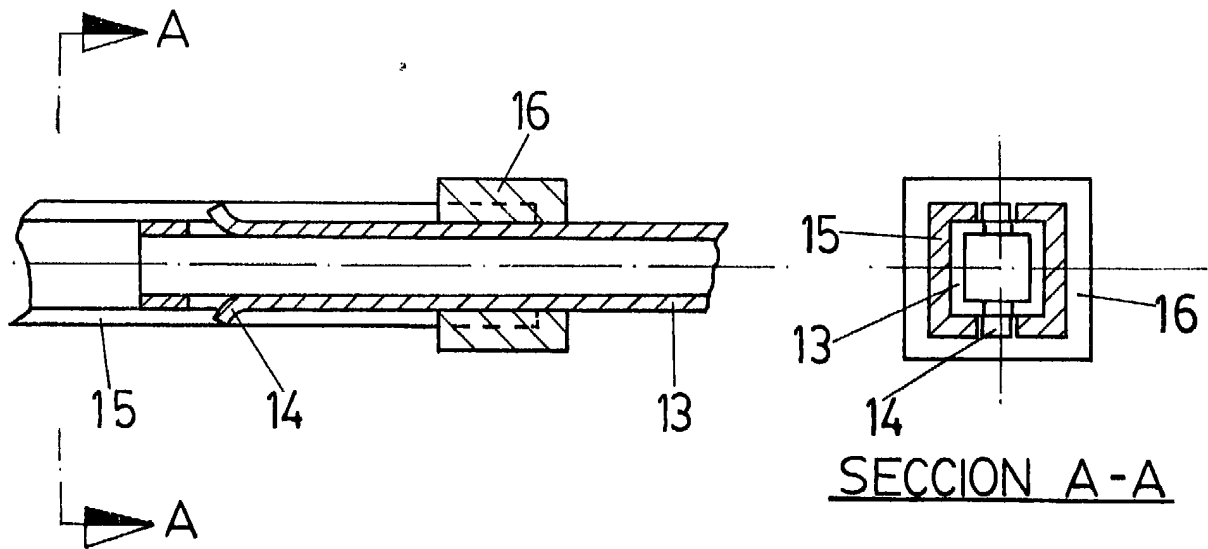


FIG. 4

Madrid, a 6 Agosto 1984

p.a.

JAIMÉ ISERN CUYÁS  
P. P.

*Acobas*

