



ESPAÑA

10 ES 11 21 22	NUMERO 983248	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 7 Diciembre 1984	

MODELO DE UTILIDAD

16 JUN. 1985

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL F24C15/00
------------------------	--

52 TITULO DE LA INVENCIÓN
NUEVO ACCIONAMIENTO PARA MANDOS DE COCINAS.

71 SOLICITANTE (S)
TEKA INDUSTRIAL, S.A.

BOMIGILIO DEL SOLICITANTE
C/ Caja, nº 17 - SANTANDER.-

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)
TEKA INDUSTRIAL, S.A.

74 REPRESENTANTE
D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, lo constituye un "NUEVO ACCIONAMIENTO PARA MANDOS DE COCINAS", que aporta esenciales características de novedad sobre los sistemas conocidos en este campo y utilizados para este mismo fin.

Con la finalidad de encontrar un método de accionamiento de mandos de cocinas aplicado cuando el mando de la misma o enclavamiento y el grifo de gas o conmutador eléctrico no están a idéntica altura o posición, se ha llevado a efecto la siguiente investigación, dando como resultado el objeto de la invención, que además de un método muy sencillo de accionamiento, consigue a su vez un ahorro de materiales y un más sencillo y rápido sistema de mantenimiento, con su consiguiente disminución del número de averías obtenidas por la reducción de piezas en movimiento. Para la transmisión se dispone una barra de unión de forma telescópica con el fin de absorber las desalineaciones derivadas de la disposición de elementos.

El objeto en cuestión está formado por una combinación de rótula y cardan, constituido por un cuerpo base -- que posee en su extremo anterior un orificio ciego por el que se inserta el espárrago proveniente del mando de cocina, del grifo de gas o del conmutador eléctrico, a fin de que mediante el mismo se logre realizar la transmisión del movimiento del mando.

La zona posterior del citado cuerpo base, posee un orificio de sección circular de fondo esférico para el posicionamiento de la rótula del brazo telescópico, este orificio tiene constituida la boca de salida abocardada, para

5. permitir el giro y posicionamiento del brazo telescópico. En los laterales del citado orificio se disponen opuestas dos ranuras optativamente rectangulares, a través de las cuales se desplazan los brazos laterales y opuestos que poseen las citadas rótulas, en tanto que el extremo de estas ranuras rectangulares se dispone un elemento elástico metálico que impide la salida de la rótula-cardan por la imposibilidad de salida de los brazos laterales de la rótula.

10. El extremo de la barra telescópica se dispone en forma de rótula esférica, que se acopla en el orificio hecho para este fin ya anteriormente descrito de la pieza base. Sobre esta rótula en forma de bola esférica se disponen lateralmente a la misma y en sentido opuesto, dos brazos laterales de sección circular que serán los encargados de transmitir el movimiento. La rótula anteriormente descrita se une al brazo telescópico en una posición de este rebajada que luego se ensancha para quedar configurado en el espesor definitivo del brazo telescópico.

15. Pero la descripción detallada que sigue se referirá a la figura adjunta, en la que a título de ejemplo y sin carácter limitativo alguno por lo tanto se ha representado una forma preferida de realización.

20. La mencionada figura única representa el sistema de accionamiento de apertura del grifo de gas a través del brazo telescópico de unión y movido este a través del mando de cocina.

25. En la posición 1 se representa el mencionado mando de cocina que transmite su movimiento a través de un eje hacia el brazo telescópico de transmisión del movimiento, que realiza la apertura o cierre del grifo del gas, posi-

30.

ción 2, o conmutador electrico. El brazo telescópico tiene en su parte anterior y posterior los elementos de anclaje al mando de cocina, formados por una pieza base, posiciones 4 y 4', que posee en su cara anterior un orificio ciego para el insertado del eje del mando de cocina. En la cara posterior de esta misma pieza posee un orificio ciego de sección circular, con extremo inferior en forma de casquete eferico, el extremo superior del mismo se encuentra abocardado para permitir el giro del eje de transmision con un cierto ángulo de desalineacion. Este orificio así constituido posee dos ranuras, posiciones 6 y 6' diametralmente opuestas en forma optativamente rectangular por las que se deslizan los brazos circulares y opuestos que posee la mencionada rótula.

15. Para no permitir la salida de la rótula-carrión, se dispone en los extremos de dichas ranuras de un elemento metálico y elástico posiciones 7 y 7'.

20. El brazo telescópico posee en su unión a la pieza base, una rótula formada por la cabeza de la misma en forma esférica, posiciones 3 y 3' que lleva dispuestos en sus extremos opuestos sendos brazos de sección circular, posiciones 5 y 5'. La cabeza de la rótula va unida al brazo telescópico a través del mismo eje, pero de menor sección que el brazo base que mediante el mismo permite su desplazamiento circular con un cierto ángulo de desviación.

25. Todo el mecanismo de transmision así descrito posee la característica de su sencillez de ejecución, la ausencia de un número excesivo de piezas, y por tanto un bajo mantenimiento.

30. Descrito suficientemente el objeto de la presente -

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.- Nuevo accionamiento para mandos de cocinas, que se caracteriza porque desde el vástago accionador del mando respectivo hasta del grifo del gas o conmutador eléctrico se ha dispuesto una pareja de barras preferentemente telescópicas que en sus extremos libres cuentan con una combinación de rótula-cardan en la que el cuerpo esférico que integra la rótula se apoya en el interior de los casquillos o acoplamientos que constituyen los medios de conexión, consiguiéndose el giro cuando un eje pasante instalado en la rótula arrastra al acoplamiento a través de una ranura practicada en el mismo.

10. 2.- Nuevo accionamiento, según la reivindicación 1, que se caracteriza porque un medio elástico metálico, situado en el extremo de los casquillos o acoplamientos, impide la salida de la combinación de rótula-cardan.

15. 3.- NUEVO ACCIONAMIENTO PARA MANDOS DE COCINAS.
Según se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de 6 hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de 1 lámina de dibujos.

Madrid, a 7 Diciembre de 1984

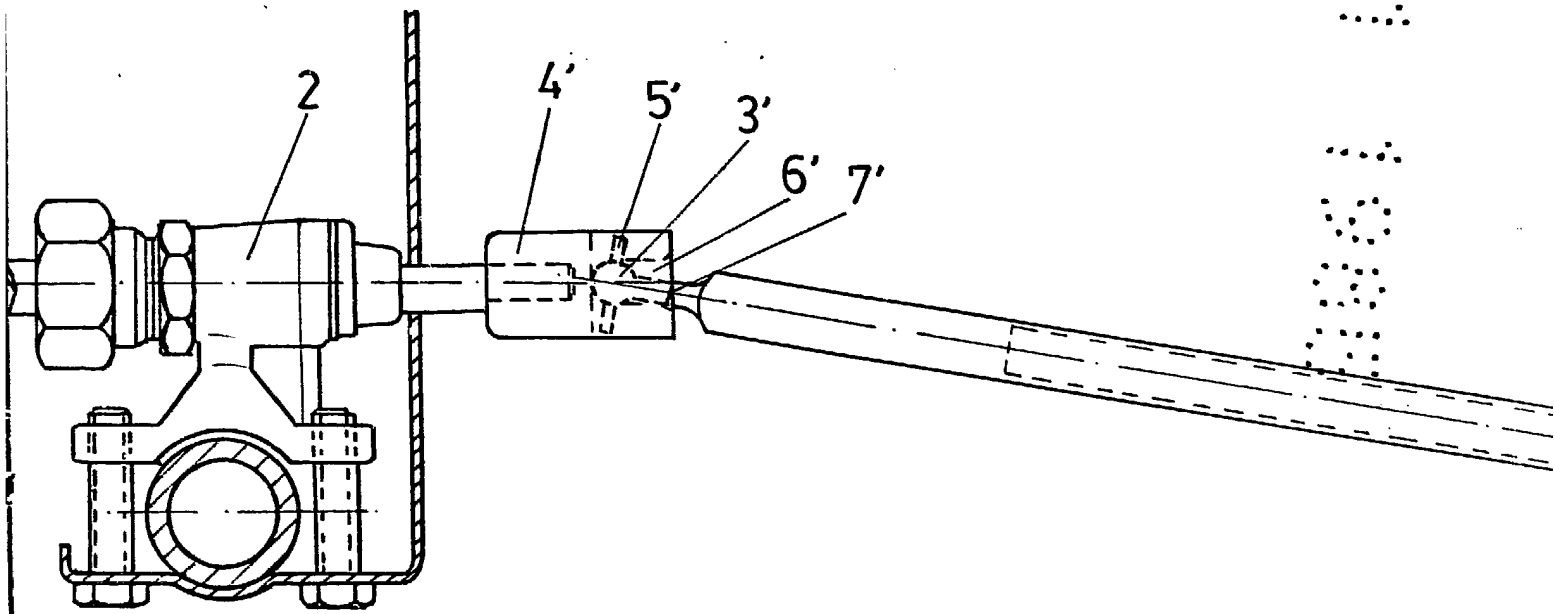
25. TEKA INDUSTRIAL, S.A.

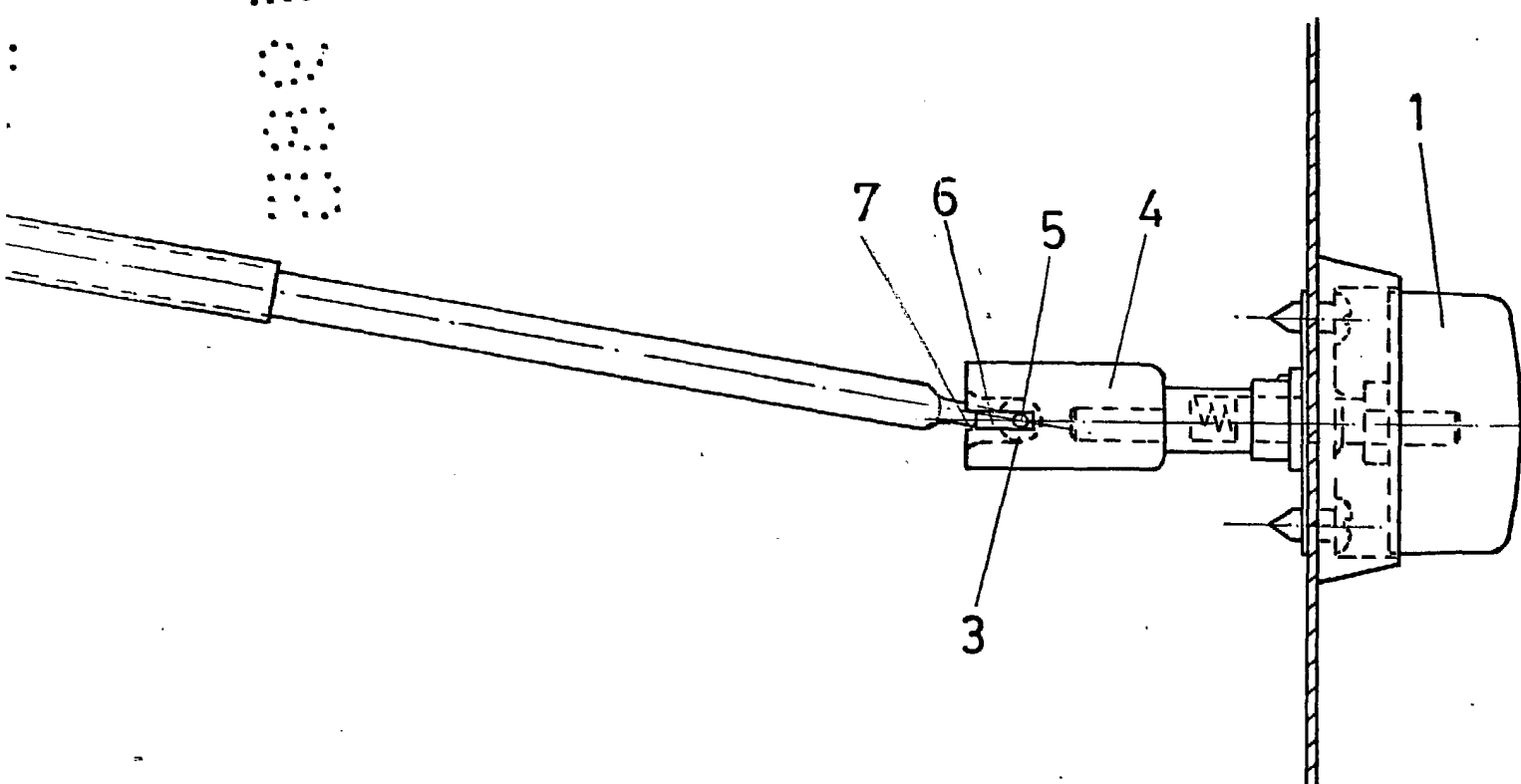
p.a.

JAMIE JOHNSON
F.R.

Acobas

30.





Madrid, a 7 Diciembre 1984
p.a.

JAIMESERN CUYAS
R.P.
Acobas