

• 64 576

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a
la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD, por VEINTE AÑOS en ESPAÑA a favor de
DON RAMON NAVARRETE CORTES y DON VICTOR ESPARZA SORIA, ambos
de nacionalidad española, domiciliados en VALENCIA, calle de
Jacinto Labaila nº 7

; por

"DISPOSITIVO AUTOMATICO PARA EL ACCIONAMIENTO DE ASADORES
MECANICOS".

• 64 576



26 FEB

5 La Invención a que se refiere la presente Memoria consti-
tuye una novedad industrial con características y ventajas que
la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva por
ella solicitado, de acuerdo con las prescripciones del Estatu-
to vigente sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de julio de
1929, texto refundido publicado el 30 de abril de 1930.

10 El objeto a que se refiere la presente Memoria y so-
bre el que se solicita la protección es un dispositivo auto-
mático para el accionamiento de asadores mecánicos, que permi-
te graduar en todo momento desde un simple mando exterior la
aproximación de la espada al foco calórico. Existen ya asado-
res mecánicos de configuración semejante que tienen posibili-
dad de modificar la posición relativa del asador en relación
con el foco calórico; sin embargo el dispositivo no presenta
15 las características de automaticidad necesarias, siendo in-
dispensable en todo caso levantar la espada de su alojamiento,
con lo que se interrumpe el movimiento de rotación de la mis-
ma durante unos segundos que ocasiona en algunos de los casos
la imperfección en el asado.

20 El dispositivo que se trata de proteger permite la im-
pulsión de la espada axialmente en su acercamiento o separa-
ción al foco calórico sin que en ningún momento pierda su mo-
vimiento de rotación. Para que esto sea posible se ha construi-
do un carro de arrastre mandado desde el exterior y dispuesto
25 en una de los laterales del asador, alojándose en dicho carro
el elemento motriz que, mediante transmisión adecuada, da el
movimiento de giro a la espada, siendo deslizable con ella en
todo su recorrido. La espada se apoya por un extremo en el ca-
rro anterior, mientras que por el otro lo hace sobre muescas
30 formadas por una ondulación recortada en la pared opuesta del

• 64 576



65 carro, formado por un cuerpo cuadrangular preferentemente, sobresale hacia el interior del asador, en cuyo espacio se encuentra la transmisión -10- que da movimiento de rotación a la espada -11-, la cual se apoya por uno de sus extremos en el carro y por el otro en la ranura -5- dotada en su lado inferior de muescas o dientes ondulados. El carro es solidario de un vástago -12- que aparece en la cara anterior del asador terminado en un mando -13-, mediante el cual se acciona el carro en su deslizamiento axial, acercando o separando el asador del foco calórico.

70 El funcionamiento del dispositivo es sencillo en extremo ya que basta con poner en movimiento el motor -9- para que el asador -11- adquiera un giro lento apropiado a cada caso. El acercamiento de la espada al foco calórico se realiza a voluntad mediante impulsión del mando -13-, de tal forma que el extremo opuesto de la espada, que se apoya sobre las muescas redondeadas -5-, pueda saltar de diente en diente sin ninguna resistencia.

80 El dispositivo que se ha descrito no interrumpe en ningún momento el movimiento de giro de la espada ya que el elemento motriz avanza y retrocede con ella a voluntad, con lo que se consigue que el asador se realice en perfectas condiciones de regularidad y eficacia.

85 Según la invención, en el caso de construirse asadores múltiples, es decir, de varias espadas superpuestas horizontalmente, cada una de ellas poseerá movimiento independiente, que le transmitirá su correspondiente elemento motriz alojado en el carro, siendo cada carro independiente a la vez para cada una de las espadas.

90 Hecha la descripción precedente es necesario añadir

• 64 576



que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

95

NOTA

En resumen; El Modelo de Utilidad que se solicita, ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

100

105

110

115

120

1ª.- DISPOSITIVO AUTOMÁTICO PARA EL ACCIONAMIENTO DE ASADORES MECANICOS, que se caracteriza esencialmente por el hecho de comprender un carro deslizante a lo largo de una abertura longitudinal practicada en uno de los laterales del cuerpo del asador, cuyo carro soporta el elemento motriz y la transmisión necesaria para dar movimiento de giro a la espada, que se apoya por uno de sus extremos sobre el propio carro y por el otro en una ranura, con dientes redondeados, practicada en la cara opuesta del asador, de tal forma que la espada en su movimiento de avance axial dado por el carro salte los dientes sin ningún esfuerzo y quede en posiciones definidas delimitadas por cada uno de dichos dientes, para su acercamiento al foco calórico que se halla dispuesto en el fondo del cuerpo del asador; encontrándose el carro solidario de un vástago que aparece al exterior de la cara frontal del cuerpo del asador terminada en un mando mediante el que se le da el movimiento axial.

2ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "DISPOSITIVO AUTOMÁTICO PARA EL ACCIONAMIENTO DE ASADORES MECANICOS"

Todo tal y como quedá descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 26 de febrero de 1958

ALFONSO UNGRIA



FIG. 1^a

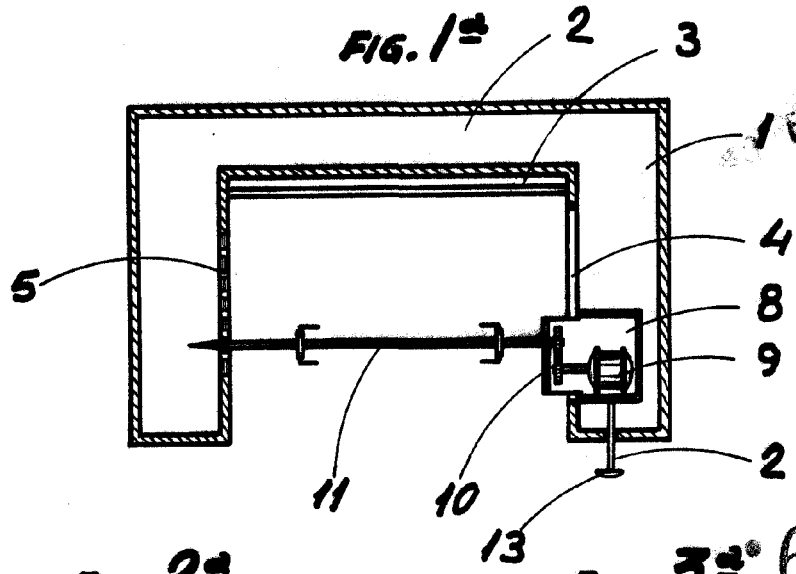


FIG. 2^a

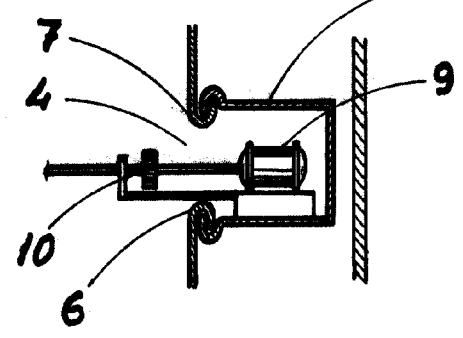


FIG. 3^a 64576

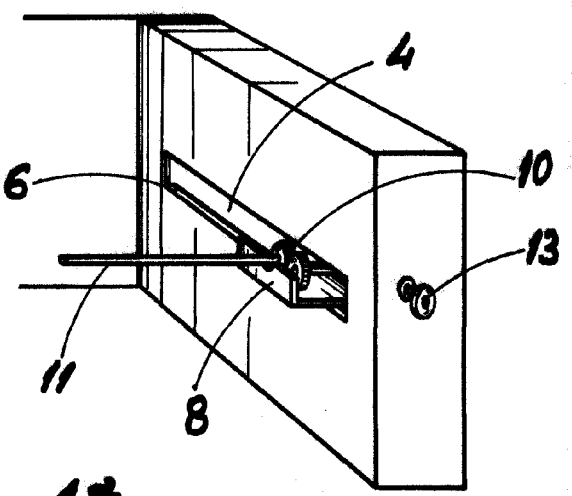
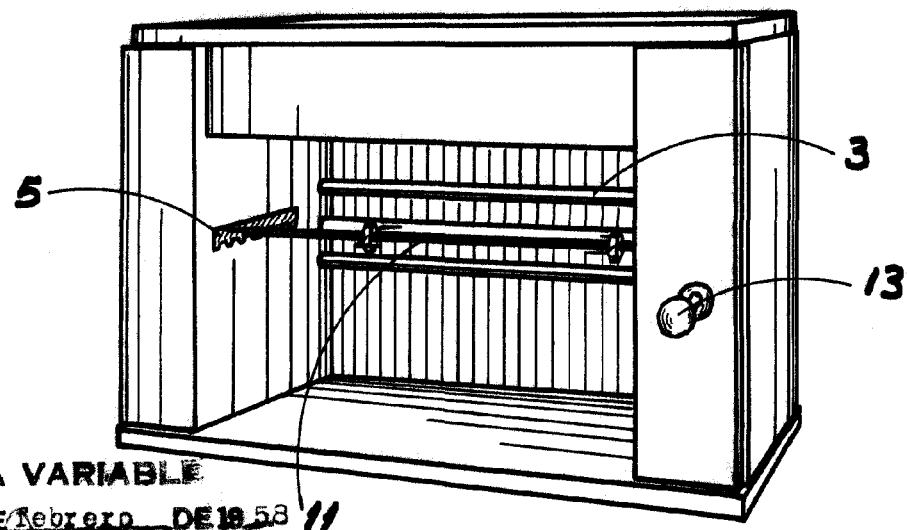


FIG. 4^a



ESCALA VARIABLE

MADRID, 26 DE Febrero DE 1958 //

ALFONSO UNGRIA