

18 NOV. 1901



P - 19.410

10.531

83271

832711

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

MODELO DE UTILIDAD

en

ESPAÑA

por VEINTE años

a nombre de ADOLF BAUER, de nacionalidad austriaca, residente en Reichsratsstrasse 9, Viena, Austria, por:

"UN MUEBLE DE SERVICIO DESPLAZABLE"

En restoranes, pero también en casas particulares, impera cada vez más la tendencia a mecanizar el servicio y además a servir mejor al comensal y ofrecerle también un aliciente al degustar las comidas. Se ha implantado ya mucho el preparar partes de la comida por lo menos a la vista del comensal, al menos en lo que se refiere a aquellas que pueden ser condimentadas sin ayuda de un hogar. Asimismo se acostumbra frecuentemente a colocar las fuentes y recipientes traídos a la mesa, sobre un calentador transportable, para impedir que los manjares se enfrien durante la comida. Son conocidos muebles de servicio desplazables sobre ruedas, los llamados "servidores mudos", sirviéndose entonces de utensilios elementales calentadores por lo general por una llama



de alcohol o por una bujia para mantener los manjares calientes. Naturalmente no basta el calor cedido por estos utensilios para la preparaci3n de comidas calientes.

5 Se ha comprobado que, sobre todo a los gastr3nomos exigentes, les gusta asistir a la condimentaci3n de los manjares que han de comer, ya que ello representa un aliciente considerable para su vista, as3 como para su paladar. As3, por ejemplo, es conocido el que en restoranes elegantes, el jefe de cocina prepare a la vista del cliente las ensaladas y otros platos frios, sirvi3ndolos inmediatamente. A falta de utensilios apropiados, empero, 10 no era hasta ahora posible prepara al cliente platos calientes junto a su propia mesa y proporcionarle el placer de este proceso.

15 El invento se ha propuesto crear un utensilio apropiado para este fin, que no solamente satisfaga las exigencias t3cnicas, sino que tambi3n represente un objeto de uso utilizable en el ambiente m3s elegante, debido a su estructura exterior y a su configuraci3n art3stica.

20 De acuerdo con el invento, el mueble de servicio desplazable sobre ruedas para usos dom3sticos y en restoranes, se caracteriza por llevar incorporado un acumulador de gas transportable, por ejemplo, una botella de gas propano, con v3lvula de cierre y regulador de presi3n, as3 como al menos un 3til de cocina calentado por gas, tal como un infiernillo, un dispositivo de parrilla 25 para asar y similares.

30 Los acumuladores de gas transportables en forma de botellas de presi3n son en s3 conocidas. Se encuentran en el mercado con una capacidad a partir de 0,5 kgs. de gas l3quido, tal como propano o butano, y pueden ser manejados incluso por profanos. Poseen una v3lvula de cierre, montado de manera fija, a la ha de conectarse un regulador de presi3n cuando hay que suministrar gas

83271



a un punto de calefacción.

Los aparatos de cocina caldeables por gas propano o gas butano son asimismo corrientes en el mercado, estando equipados de quemadores de tobera o de placas (catalizadores). El gas propano o el butano tienen además la ventaja, de un poder calorífico más elevado que el del gas de alumbrado, y no son venenosos. Gracias a la posibilidad del empleo de un acumulador de gas, no depende el servicio de tales instalaciones del punto de su emplazamiento.

De acuerdo con otra característica del invento, el mueble de servicio posee sustancialmente forma de caja, habiéndose previsto un compartimiento, que puede cerrarse, para el alojamiento del acumulador de gas, mientras que los aparatos de cocina se encuentran sobre la superficie de una pieza, de compartimientos superpuesta, o bien embutidos en dicha superficie, tendiéndose o montándose en dicha pieza superpuesta las conducciones para el gas y las válvulas de cierre correspondientes a los utensilios.

La designación de "Forma de caja" se refiere, como es natural, sólo al contorno exterior en líneas generales del mueble; sobre todo debido a la necesaria realización arquitectónica y artística, resultan posibles toda clase de variaciones en la forma del contorno.

El espacio interior del mueble, o alternativamente de la caja, está subdividido, de acuerdo con el invento, en varios espacios más. Resulta conveniente realizar uno de estos espacios en forma de pozo abierto hacia arriba, de modo que desde arriba puedan introducirse materias primas para la preparación de las comidas. Como cierre de este pozo sirve un cajón que puede sacarse lateralmente y que, por su parte, puede servir de lugar



para guardar los útiles de cocina, los cubiertos, etc.

El espacio para el alojamiento de la botella de gas se dispone convenientemente en una esquina de la caja y se cierra mediante un cierre de persiana, que puede correrse, por ejemplo, horizontalmente. Se consigue con ello que la botella pueda ser recambiada y conectada cómodamente.

El mecanismo de rodadura del mueble consiste, como por lo demás ya es conocido, en un par de ruedas fijas y un par de ruedas basculables. Las ruedas fijas se prevén en sus soportes de modo que las personas que pasen al lado no puedan rozarse contra las ruedas. Asimismo están provistas las ruedas basculables de cubiertas protectoras.

Los aparatos de cocina caldeados se disponen preferentemente opuestos diametralmente en la superficie de la caja o de la pieza superpuesta, de modo que junto a ellos quedan libres sitios para depositar cosas, que, como es natural, se encuentran entonces también opuestos diametralmente.

Para evitar el olor molesto al emplear los aparatos, se tapan convenientemente con campanas transparentes, en las que se pueden alojar materias absorbentes de olores del tipo conocido.

Otras características de un mueble de servicio de acuerdo con el invento se desprenden de lo siguiente.

Para ilustración del invento describiremos a continuación un ejemplo de realización a base de los dibujos. En ellos muestran: Las figs. 1, 2 y 3, vistas de un útil de servicio realizado de acuerdo con el invento, desde tres lados distintos, y la fig. 4, una vista desde arriba.

De acuerdo con las figuras, el mueble de servicio de acuerdo con el invento se compone de una parte principal 1 de forma de caja, hecha de madera, un metal ligero u otro material



83271

5

similar apropiado, y que soporta una pieza superpuesta 2, que sobresale algo con sus bordes. Las superficies de estas partes 1 y 2, pueden estar distribuidas de cualquier manera artística, pudiendo por ejemplo, la parte 2, tal como se indica en el dibujo, estar provista de listones paralelos, que por ejemplo se pueden hacer destacar de su base mediante el empleo de materiales distintos.

10

15

20

La parte principal 1 está soportada por cuatro roldanas o ruedas, a saber, por una parte, por un par de roldanas 3 sostenidas en cojinetes giratorios, y en el otro lado, por un par de ruedas de rayos 4 con llanta de goma. Estas últimas están sostenidas por soportes 5 que están sujetos a las paredes laterales de la caja 1 y transcurren inclinados. Las ruedas 4 están soportadas sobre un eje 6, a saber, dentro de los soportes 5, con el fin de que las personas que estén junto al mueble se vean protegidas en lo posible de entrar en contacto con las ruedas. Por el mismo motivo están también provistas las roldanas 3 con cubiertas protectoras que las abarcan ampliamente. Para poder soportar las ruedas 4 de la manera indicada, está abombada la cara inferior de la caja 1 en la zona de las ruedas 4, según puede apreciarse claramente en la fig. 3.

25

30

Para facilitar el desplazamiento del mueble, se han previsto en la cara superior de la caja 1, por encima de las roldanas 3, asideros 7 en las esquinas, que, empero, no están unidos entre sí, para hacer posible el acceso entre ellos de una persona de servicio. El espacio interior de la caja 1 es accesible a través de un cierre de persiana 8 que, en el caso del ejemplo presente, se extiende a partir de un lado longitudinal del aparato, pasando por una esquina, hasta el centro del lado estrecho, pudiendo ser cerrado o abierto empujándolo lateral-



83271

mente.

Con ayuda de esta persiana resulta accesible un compartimiento interior de la caja 1, en el que, tal como puede verse en la fig. 3, está alojada una botella de gas 9 de construcción usual.

5

En la superficie de la pieza superpuesta 2 está embutido, en una cuarta parte de la misma, primero un quemador de gas 10 de construcción usual, con una parrilla desmontable 11. La empuñadura de mando 12 para este quemador sobresale al exterior por la pared longitudinal correspondiente de la pieza superpuesta 2, y debajo de ésta se halla dispuesta la bandeja de goteo 13 subordinada al quemador, que es accesible desde fuera o bien que puede ser sacada.

10

En la cuarta parte de la pieza superpuesta 2, diametralmente opuesta, se encuentra un dispositivo de parrilla para asar, calentado por gas y consistente en dos sartenes de asar 14, cuya placa de base 15 está embutida en la superficie de la pieza superpuesta.

15

Las sartenes de asar 14 están soportadas de manera basculable en caballetes 16, pudiendo manejarse mediante empuñaduras 17. Los quemadores de estas sartenes reciben forma de quemadores de placa, de la manera conocida. Por encima del dispositivo de parrilla para asar se halla enchufada una caja 18 de material transparente que puede retirarse como un todo, pero de la que también puede levantarse únicamente la tapa. En un lugar apropiado dentro de esta caja se halla aplicado un cuerpo absorbente de composición conocida (no dibujado), que tiene por objeto absorber los vapores producidos durante el asado.

20

25

La parte de la caja situada al lado de la botella de gas recibe forma de pozo 19, que es accesible desde arriba. Este pozo está destinado a alojar utensilios de cocina y en todo caso,

30



comestibles, especias, etc. Por arriba se cierra mediante un cajón 20, que puede sacarse hacia el lado estrecho de la pieza superpuesta, situado encima de las roldanas 3. Estando el cajón 20 cerrado, éste tapa el pozo 19. Otro cajón 21 se encuentra en el lado estrecho opuesto de la pieza superpuesta 2. Ambos cajones sirven para alojar cubiertos y otros útiles de cocina. El espacio de la caja 1 situado debajo de este último cajón y de la parrilla para asar, puede servir asimismo para alojar diversos objetos, para cuyo fin se hace accesible a través de una puerta situada en el lado estrecho correspondiente.

La parrilla para asar dispone de una llave de cierre 22, que se encuentra junto a la llave de cierre para el quemador de gas. En la conducción de gas 23 que une ambos dispositivos de asar, se halla otra llave de cierre 24, que permite desconectar a elección de los dos o ambos dispositivos. Esta llave puede suprimirse cuando ambos dispositivos de asar reciben su propia llave.

La alimentación de los útiles de gas desde la botella de gas, se realiza por lo pronto a partir de ésta, a través de una válvula principal y de un regulador de presión, los cuales, como es usual, están montados sobre la propia botella, primeramente a través de un trozo corto de tubería flexible y, después, a través de un sistema de tubos tendido fijamente en la pieza superpuesta 2. Estos elementos no han sido dibujados en gracia a la claridad. pero su alojamiento no resulta difícil dado que se dispone de espacio holgado. Cuando es necesario recambiar la botella de gas, se suelta la unión entre el regulador de presión y la válvula principal, que normalmente no puede soltarse de la botella, desenroscando para ello una tuerca tapón, pudiendo entonces retirarse y recambiarse la botella a través de la abertura 8.



El ejemplo de realización tal como se ha descrito tenía en su forma efectiva una longitud de 100 cm. y un ancho y una altura de 70 cm. La caja de protección encima de la parrilla para asar tenía una altura adicional de alrededor de 30 cm.

5. Es claro que el número y clase de los útiles de cocina incorporados, así como su disposición sobre la superficie de la pieza superpuesta, pueden variarse de muchas maneras dentro del margen del invento. Así, por ejemplo, pueden preverse quemadores de varias llamas, calentadores de viandas a manera de hornos

10 y otros útiles de cocina similares. Los útiles pueden también estar alineados todos ellos en uno de los lados de la pieza superpuesta, si bien es preferible la disposición alternada descrita, porque el servidor tiene siempre a su disposición un puesto libre de preparación junto al punto de calentamiento.

15 Por este motivo es conveniente hacer la superficie de la pieza superpuesta de un material refractario y resistente a las grasas y ácidos.

La presente solicitud, que corresponde a la presentada en Austria el 12 de Febrero de 1960, bajo el número A 1071/60,

20 se acoge a los beneficios del artículo 51 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

N O T A

25 Los puntos que como característica de novedad se presentan en España para que sean objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, por VEINTE años, son los siguientes:

30 12. - Un mueble de servicio desplazable para uso doméstico y en restaurantes, caracterizado por hallarse incorporado al



5 mismo un acumulador de gas transportable, por ejemplo, una botella de gas propano con válvula de cierre y regulador de presión, así como al menos un útil de cocina calentable por gas, tal como un quemador o infiernillo, un dispositivo de parrilla para asar y similares.

10 2ª. - Un mueble de servicio de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado por poseer forma sustancialmente de caja y por haberse previsto un compartimiento, que puede ser cerrado y que sirve para alojar el acumulador de gas, mientras que los útiles de cocina están montados o embutidos en la superficie de una pieza de compartimientos superpuesta, en cuya pieza están tendidas o montadas las conducciones para el gas y las válvulas de cierre subordinadas a los aparatos.

15 3ª. - Un mueble de servicio de acuerdo con las reivindicaciones 1 ó 2, caracterizado porque el compartimiento para el acumulador de gas puede cerrarse mediante un cierre de persiana.

20 4ª. - Un mueble de servicio de acuerdo con las reivindicaciones 1, 2 ó 3, caracterizado porque espacios individuales de la caja reciben forma de pozos abiertos por arriba, para cuyo cierre se han previsto cajones que se sacan lateralmente de la caja.

25 5ª. - Un mueble de servicio de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque los aparatos de cocina están dispuestos en lugares diametralmente opuestos de la superficie del mueble, dejándose libres al lado de ellos lugares para depositar objetos, igualmente opuestos diametralmente.

30 6ª. - Un mueble de servicio de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque su mecanismo de desplazamiento consiste en un par de ruedas fijas y en un par de ruedas basculables, estando las ruedas fijas dispuestas



83271

por dentro de sus soportes.

72. - Un mueble de servicio de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque diversos espacios de la caja reciben forma de compartimientos, que pueden ser cerrados, y porque en la pieza superpuesta se han previsto cajones que se abren hacia afuera.

82. - Un mueble de servicio de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque la superficie de la pieza superpuesta está formada por una placa de un material refractario y resistente a los ácidos.

92. - Un mueble de servicio de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque debajo de los aparatos de cocina se han previsto en la pieza superpuesta bandejas de goteo que pueden sacarse hacia afuera.

102. - Un mueble de servicio de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque la envolvente de la pieza superpuesta está provista de listones decorativos horizontales, de un material que destaque del fondo, por ejemplo, metal.

112. - Un mueble de servicio de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque el espacio en que se halla alojada la botella de gas ocupa una esquina de la caja, estando cerrado por un cierre de persiana.

122. - Un mueble de servicio de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque al menos en uno de los lados estrechos de la caja se han previsto empuñaduras curvadas.

132. - Un mueble de servicio de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque al menos por encima del dispositivo de parrilla para asar, se ha dis-



83271

puesto una campana, que puede ser retirada y que dispone preferentemente de una tapa que puede ser quitada por separado.

5 14ª. - Un mueble de servicio de acuerdo con la reivindicación 13, caracterizado porque en la campana se ha alojado una sustancia absorbente de olores.

15ª. - Un mueble de servicio de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque el dispositivo de parrilla para asar contiene al menos un quemador de placa (catalizador).

10 16ª. - Un mueble de servicio de acuerdo con la reivindicación 15, caracterizado porque si se utilizan varios quemadores para el dispositivo de parrilla para asar, cada uno de ellos está equipado con una válvula de alimentación.

15 17ª. - Un mueble de servicio de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque las válvulas de cierre subordinadas a los aparatos de cocina, se hallan dispuestas formando un grupo en una de las caras longitudinales de la caja o de la pieza superpuesta.

18ª. - Un mueble de servicio desplazable.

20 Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y para los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de once hojas escritas a máquina por una sola de sus caras.

25 Madrid,

18 NOV. 1960

P. A.

Alfredo de Elizaburu
Por Poderes

AC=



FIG. 1

83271

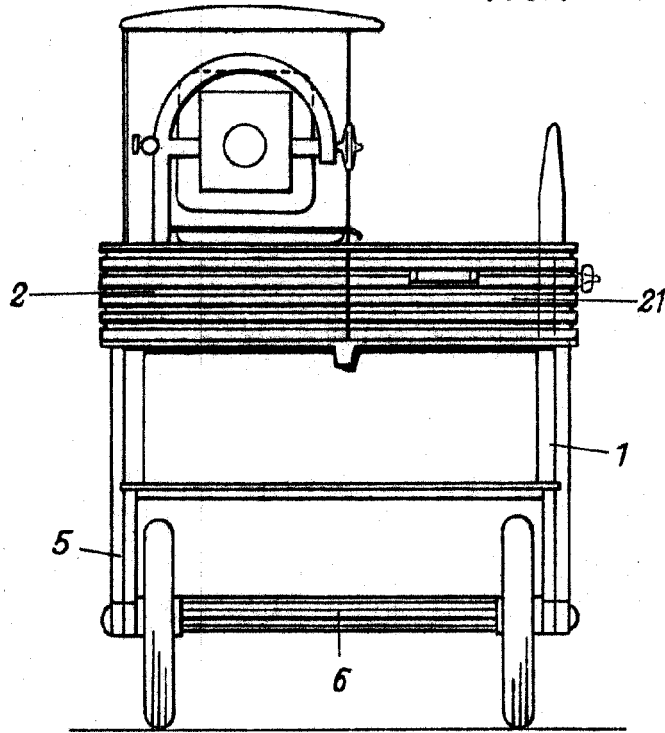
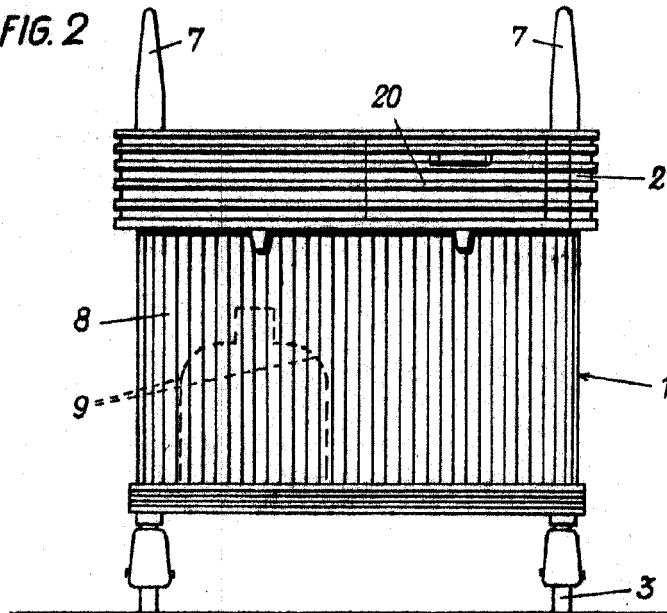
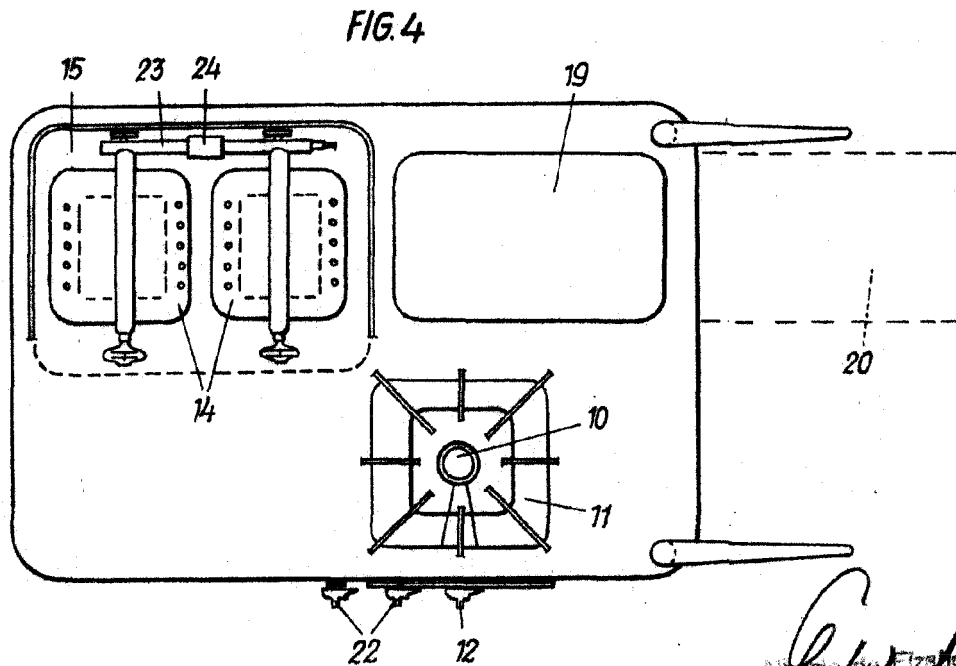
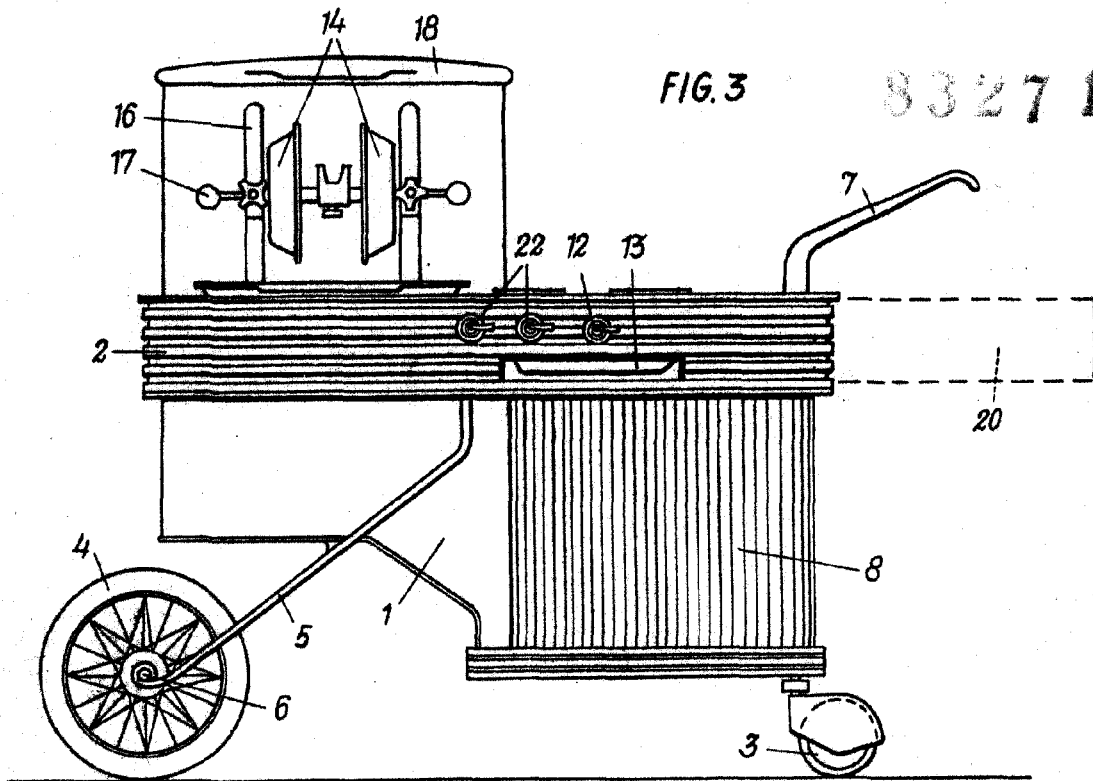


FIG. 2



Alberto de Elzoum
Pat. 83271



Adolf Bauer
A. Bauer & Co. Leipzig