

20975

209750

F. e. 13 - 7 -



1926

FIG M

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años,
para todo el territorio español, por "SOPORTE PARA JAMONES", cuyo privilegio se solicita a favor de Don MARIANO AYZA CIRERA, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, Pasaje Aloy 24, bajos.

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto, un soporte de fijación para jamones, cuya principal característica es su fácil instalación y bajo costo, al mismo tiempo que es sumamente práctico por sujetar fuertemente la pieza de jamón, de tal manera que no deja huellas ni estropea sus partes comestibles.

Actualmente para cortar en lonjas un jamón es necesaria una gran fuerza, ya que aunque no se soporte el peso de éste, al realizar el esfuerzo lateral del cor-

209750-7



5 tado se originan desplazamientos laterales en la misma dirección del esfuerzo, siendo estos desplazamientos los que originan un mal cortado, incluso, son peligrosos por ocasionar, innumerables veces, accidentes importantes al que realiza la operación.

10 Aunque a veces en la práctica se trocea el jamón para efectuar su cortado mediante una máquina cortadora de embutidos a discos, muchas veces esto no es posible, o bien porque el jamón es pequeño y originará lonjas de poca vistosidad, o porque es preciso efectuar el cortado a la vista del comprador, conservando el jamón su hueso. El caso más característico es en la venta de jamón serrano, en el cual su pata es el signo más distintivo de su especie, por lo que en consecuencia, no se le extrae nunca el hueso; efectuándose el cortado con la pieza entera.

15 En este Modelo de Utilidad que se preconiza se solucionan los problemas de sujeción del jamón, puesto que éste queda firmemente sujeto al soporte objeto de la presente, pudiéndose efectuar la operación de cortado con gran facilidad y comodidad.

20 Para un mejor servicio se realiza este Modelo con piezas auxiliares de fijación para su colocación en un mostrador, siendo entonces trasladable por el mismo usuario; o bien, para un montaje fijo adosado a una pared, no variando sustancialmente este soporte. Tam-

25

209750



bién puede realizarse la sujeción a una barra suspendida del techo.

Otros detalles y características del actual Modelo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se dá, en que se hace referencia a los dibujos que a esta Memoria se acompañan en los que, de manera un tanto esquemática, se representan los detalles preferidos del Modelo. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica, pero el Modelo no queda limitado exactamente a los detalles que allí se exponen; por tanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

La figura 1 es una perspectiva del soporte preconizado cuando se sujeta éste a una mesa o mostrador. Mientras que la figura 2 es una perspectiva del mismo soporte con los accesorios adecuados para su fijación a una pared. En tanto que la figura 3 muestra los accesorios para sujetar este soporte a una barra suspendida del techo.

Según se aprecia en la figura 1, este soporte consta de una barra 11 de sección circular y de longitud conveniente, por donde discurrirán las piezas de sujeción, presentando en su parte inferior dos piezas fijas 12 y 13, a una distancia conveniente para permi

209750



tir el paso entre ellas del tablero 14 de la mesa o mostrador, donde se desee sujetar este soporte precu
nizado.

5 La pieza 13 es una pletina en la cual en uno de sus extremos se le ha efectuado, perpendicularmente a su superficie mayor, un taladro pasante en donde se introduce la barra 11, quedando fijada a ésta mediante un pasador elástico 15 convencional. Sobre la superficie mayor de la pletina se le ha efectuado el taladro
10 pasante 17, el cual está totalmente roscado, por donde discurre un espárrago roscado 18, el cual es accionado mediante un pomo 19 convencional; siendo este espárrago roscado 18 el que empuja a la pletina 20, la cual presenta la superficie que está en contacto con
15 el tablero de la mesa, con una capa de material elástico para un mejor adaptación y fijación.

La pieza 12 es una pletina sensiblemente triangular, a la cual se le ha previsto un taladro pasante por donde discurre la barra 11, quedando solidaria a ésta mediante un pasador elástico 21 convencional. Es
20 tando prolongados los bordes de dicho taladro con una porción tubular 22 para reforzar la sujeción de dicha pieza 12 a la barra 11.

Sobre la barra 11 se le adapta la pieza 23, formada por una pletina 25 de mayor tamaño que las piezas
25 12 y 13 anteriormente descritas. La porción de esta



209750

pieza 23 servirá de apoyo a la base del jamón.

5 Esta pletina 25 presenta en su superficie, la cual es perpendicular a la barra 11, unos taladros pasantes 32 inclinados y con rosca, donde se insertan mediante una tuerca convencional sendas púas 24, las cuales están ligeramente inclinadas y con el extremo punzante dirigido hacia la barra 11. Estas púas 24 son las que se hincarán en la parte inferior del jamón, sujetándolo para que no resbale de la pletina 25.

10 Esta pieza 23 presenta una porción tubular 28 en cuyo interior está alojada la barra 11. Para graduar la altura óptima de esta pieza 23, esta porción tubular 28 presenta un corte longitudinal de cuyos dos lados surgen perpendicularmente sendas aletas 26, una de las cuales presenta un taladro pasante mientras que en la otra el taladro, también pasante, está roscado.

20 La acción de fijación de la pieza tubular 28 se efectúa mediante un espárrago roscado 29 en el cual en uno de sus extremos se la ha solidarizado un pomo 27, es obvio que al ser introducido dicho espárrago 29 en el taladro de la pieza 28 y por ser el taladro de una aleta roscado y el otro no, se producirán la acción de pinzamiento, quedando fuertemente fijado a la barra 11.

25 Sujeto a la barra 11 y por encima de la pieza 23,



209756

descrita últimamente, se inserta un conjunto de piezas que sirven para sujetar al jamón en su parte intermedia. Este conjunto puede deslizarse a lo largo de la barra 11, mediante la pieza tubular 30, la cual presenta una prolongación coaxial 31 que contiene un ta-
5 ladro pasante que soporta horizontalmente la parte central de un vástago 33, existiendo unos toques, uno a cada lado de la prolongación coaxial 31 para que al accionarse dicho vástago 33 no se desplace lateralmen-
10 te.

Este vástago 33 tiene roscadas sus dos porciones en que queda dividido, siendo las direcciones de las roscas opuestas entre los dos lados, para que al accionar el pomo 34, acerque o aleje entre sí las dos
15 piezas, que son simétricas, 35 y 36, las cuales sujetarán al jamón a modo de mordazas.

Estas piezas 35 y 36 que discurren por el vástago roscado 33 mediante sendos taladros también roscados adoptan una conformación adecuada a su función y con
20 una solidez suficiente para soportar las acciones laterales en el momento del corte. Siendo planas las dos superficies 37 y 38 de contacto con el jamón para evitar desgarrar las partes comestibles de éste.

Las piezas que sujetarán al jamón por su parte su-
25 perior, o sea su pata, constan de una pieza tubular 39, por cuyo interior se aloja la barra 11, pudiendo



desplazarse esta pieza 39 a lo largo de la barra 11 para poderla situar a la altura conveniente; perpendicular al eje ideal de esta pieza tubular 39 se halla un taladro pasante roscado en el cual se sitúa el espárrago 40 roscado y que finaliza en un pomo convencional 41, el cual al hacerlo girar presiona la barra 11, siendo éste el mecanismo utilizado para fijar esta pieza tubular 39 a la barra 11.

En la misma pieza tubular 39 y opuesto a este espárrago roscado 40 surge coaxialmente la protuberancia 42, la cual presenta un taladro pasante que soporta un vástago 43 roscado por sus dos extremos quedando fijado mediante sendos topes.

Sobre estos dos extremos roscados discurren las piezas 44 y 45 mediante sus taladros roscados y pasantes.

Habiendo realizado opuestamente la dirección de las roscas del vástago 43 para que al accionar el pomo 48 las dos piezas 44 y 45 se aproximen o se alejen para sujetar o soltar la pata del jamón.

Estas dos piezas 44 y 45 son simétricas entre sí, presentando cada una de ellas dos extremos punzantes 46 y 47, situados enfrentados, siendo estos extremos 46 y 47 los que se hincarán en el extremo superior del jamón para su óptima sujeción.

En la figura 2 se ha representado el sistema de su

209750



5 jeción de este Modelo preconizado cuando se acopla a una pared, alojándose entonces la parte inferior de la barra 11 en la protuberancia 53 de la pletina 51, la cual se fija a la pared mediante un sistema conven
5 cional; habiéndose efectuado la cavidad 54 para que se asiente mejor dicha barra 11, evitándose el que pueda desplazarse mediante la inserción de un pasador elástico convencional 55. Por la parte superior de la barra queda ésta introducida en un taladro pasante 57
10 de la pieza tubular 56 con el fin de conseguir la verticalidad del soporte y evitar que se desplace lateralmente para obtener un óptimo servicio de este Modelo preconizado. Esta pieza tubular 56 está unida a una pletina 52 la cual se fija a la pared con un sistema
15 convencional.

En la figura 3 se representa el acoplamiento de la barra 11 a una barra horizontal 65 que puede estar sus
pendida al techo, observándose que la barra 11 pasa por el interior de la pieza tubular 61 quedando solida
20 raria a ella mediante dos pasadores elásticos 62 transversales, continuándose esta pieza tubular 61 en una porción 63 que adopta la conformación de media abrazadera, la cual mediante otra pieza 64 similar, sujetan la barra horizontal 65 mediante la acción de dos tor
25 nillos convencionales 66 y 67.

209750



975

5 Puede comprenderse que al fijarse este soporte preconizado a la pared o a una barra con los accesorios descritos y representados en las figuras 2 y 3, no será preciso la colocación de las piezas 12 y 13 de la figura 1 que son para la sujeción a una mesa.

10 Se comprenderá, después de observados los dibujos y la explicación que hemos efectuado de ellos, que el Modelo que motiva la presente Memoria proporciona una construcción sencilla y efectiva que puede ser llevada a la práctica con gran facilidad, dentro de una manufactura relativamente barata, constituyendo, sin duda alguna, un resultado industrial.

15 Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el objeto que constituye el presente Modelo podrán introducirse todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando con las variantes que se introduzcan, no se altere o modifique la esencia del Modelo, que queda resumido en la siguiente,

20 N O T A R E I V I N D I C A T O R I A

25 1ª - " SOPORTE PARA JAMONES " , caracterizado por estar constituido a base de una barra de sección circular, a lo largo de la cual se le adaptan tres grupos de piezas que sujetarán y soportarán el jamón, siendo la situada más inferiormente de estas tres, una

209750 - 7



pletina de soporte, estando constituidos los otros dos
 conjuntos por un vástago en el que se inserta a la ba
 rra mediante una pieza sensiblemente tubular, siendo
 este vástago el que soporta a dos piezas que son las
 5 que estarán en contacto con el jamón; quedando todo
 el conjunto de la barra y las distintas piezas sujetas
 al tablero de una mesa o de un mostrador mediante dos
 pletinas situadas perpendicularmente a la barra y en
 su parte inferior; quedando solidarios mediante un pa
 10 sador convencional, presentando una de las pletinas
 otra pletina situada paralelamente y que es de menor
 tamaño, la cual se desplaza por un taladro existente
 en la pletina mayor, mediante la acción de un espárra
 go roscado solidario a la pletina menor el cual es ac
 15 cionado mediante un pomo convencional; presentando las
 dos superficies que estarán en contacto con el table
 ro de la mesa soporte una porción de material elásti
 co para una óptima fijación.

2ª - Soporte, según la anterior reivindicación, ca
 20 racterizado porque el sistema de sujeción para adaptar
 se al tablero de una mesa o mostrador es factible de
 ser sustituido por un sistema de sujeción a una pared,
 constando este sistema de dos piezas que se situarán
 una en cada extremo de la barra, siendo la pieza que
 25 se sitúa en la parte inferior una pletina situada pa
 ralelamente a la barra, de la que surge una protube

200750



1975

rancia que presenta una oquedad efectuada de tal manera que el extremo inferior de la barra se introducirá en ella, asegurándose mediante un pasador convencional, mientras que la pieza superior consta también de una pletina situada paralelamente a la barra y de la que surge una protuberancia, conformada tubularmente por cuyo hueco se introduce el extremo superior de la barra; habiéndose conformado las dos piezas de sujeción de tal forma que permita el accionamiento de las piezas de fijación del jamón.

5
10
15
20
3ª - Soporte, según la 1ª reivindicación, caracterizado porque el sistema de sujeción para adaptarse al tablero de una mesa o mostrador es factible de ser sustituido para sujetarse a una barra suspendida del techo, constando de una pieza tubular donde se introduce el extremo superior de la barra soporte, quedando solidaria ésta con la pieza tubular mediante la inserción de dos pasadores elásticos perpendiculares al eje de la barra; estando prolongada dicha pieza tubular por una porción realizada como media abrazadera, la cual mediante otra porción similar queda sujeta fuertemente a una barra exterior, por la acción de unos convencionales tornillos.

25
4ª - Soporte, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque una de las piezas de sujeción y soporte del jamón está formada por una pletina que sustentará la base del jamón, habiéndosele efectuado unos taladros pasantes inclinados y roscados, donde se insertan unas

209750



púas, quedando fijados mediante unas tuercas, presentando estas púas el extremo punzante dirigido e inclinado hacia la parte superior de la barra soporte, quedando esta pletina sujeta a la barra, mediante una porción tubular, la cual en la parte opuesta a la pletina presenta un corte en toda su longitud, del cual surge perpendicularmente a la barra una aleta de cada lado, que quedarán más próximas entre sí mediante la acción de un espárrago roscado, que es accionado con un pomo, originando una fuerte presión de la porción tubular sobre la barra.

5
10
15
20
25

5ª - Soporte, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque las piezas sujetadoras que se sitúan en una posición intermedia de la longitud del jamón, sujetan a éste mediante dos piezas simétricas entre sí y que adoptan una superficie plana en la zona de contacto con el jamón, moviéndose estas dos piezas mediante un vástago roscado en sus dos extremos, los cuales giran por el interior de los taladros roscados existentes en dichas piezas, siendo opuesta la dirección de la rosca, de tal manera que al girar este vástago las dos piezas, se aproximarán, y en su caso, se alejarán, entre sí, sujetando al jamón a modo de mordazas; quedando unido a la barra mediante una pieza tubular que soporta a este vástago por su parte central mediante un taladro pasante que se halla en una protuberancia de dicha pieza tubular.

209750



5 6ª - Soporte, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque las piezas de sujeción que se sitúan en la parte más superior de la barra presentan dos piezas simétricas entre sí, con dos extremos punzantes cada una, situados enfrentados los de una pieza respecto a la otra, los cuales se hincarán en la pata del jamón; estas dos piezas se trasladan por la acción de un vástago, de extremos roscados, siendo la dirección de la rosca opuesta para que al engranar con la rosca de 10 las dos piezas, éstas puedan aproximarse entre sí, quedando apoyado el vástago por su parte central al taladro existente en una protuberancia de una pieza tubular que discurre por la barra de este soporte, quedando en 15 una posición fija, mediante la acción de un espárrago roscado inserto sobre la pieza tubular en la parte opuesta a la protuberancia, el cual apoya su extremo sobre la barra.

7ª - "SOPORTE PARA JAMONES".

20 Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria Descriptiva que antecede y que consta de trece hojas escritas a máquina en una sola de sus caras y dos planos que la ilustran.

MADRID; 7 de febrero de 1.975

MARIANO AYZA CIRERA,

P.A.,

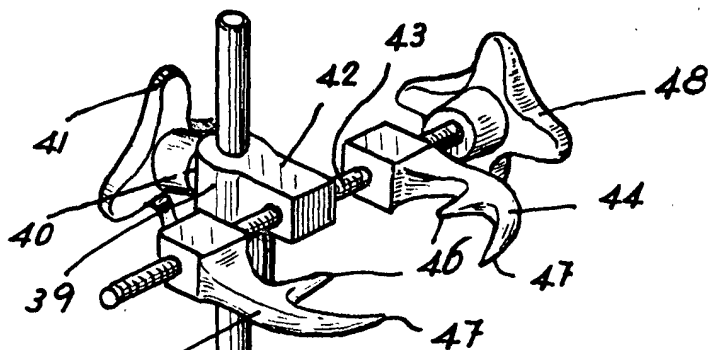
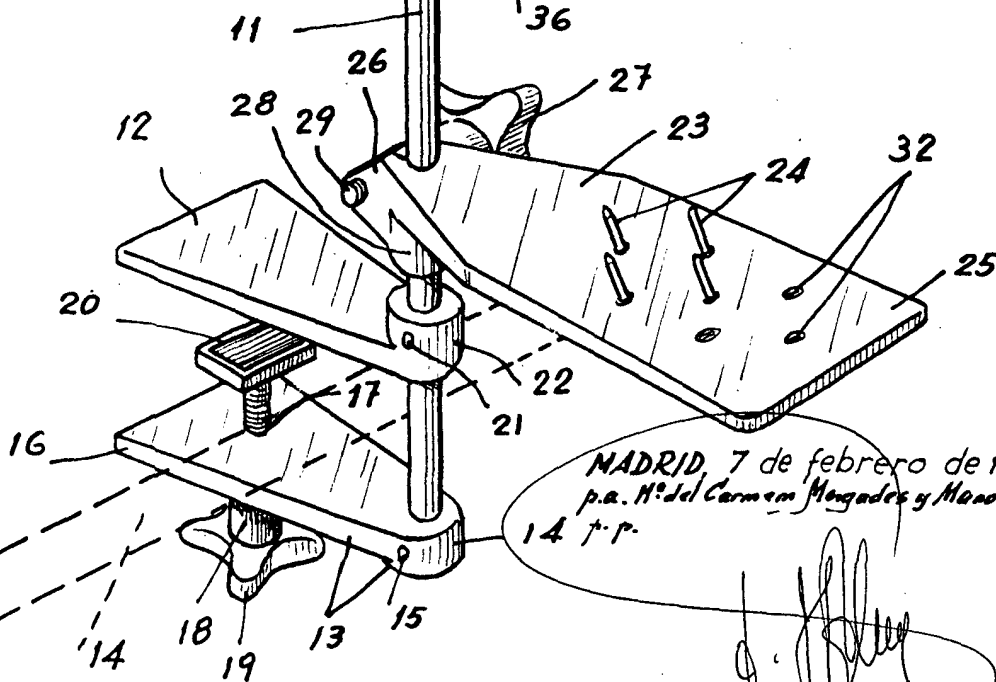
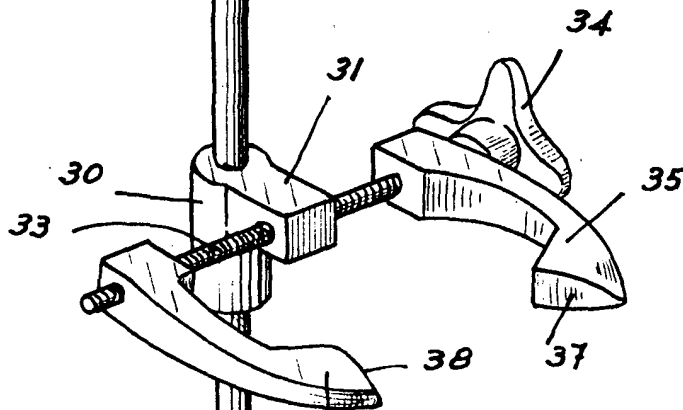


Fig. 1



MADRID, 7 de febrero de 1.975
p.a. N.º del Carmen Mogades y Manonelles
14 P.P.

209750 -7

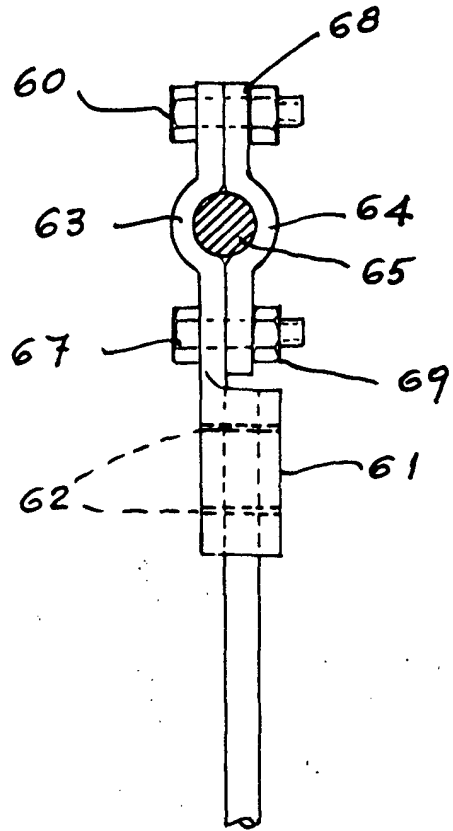
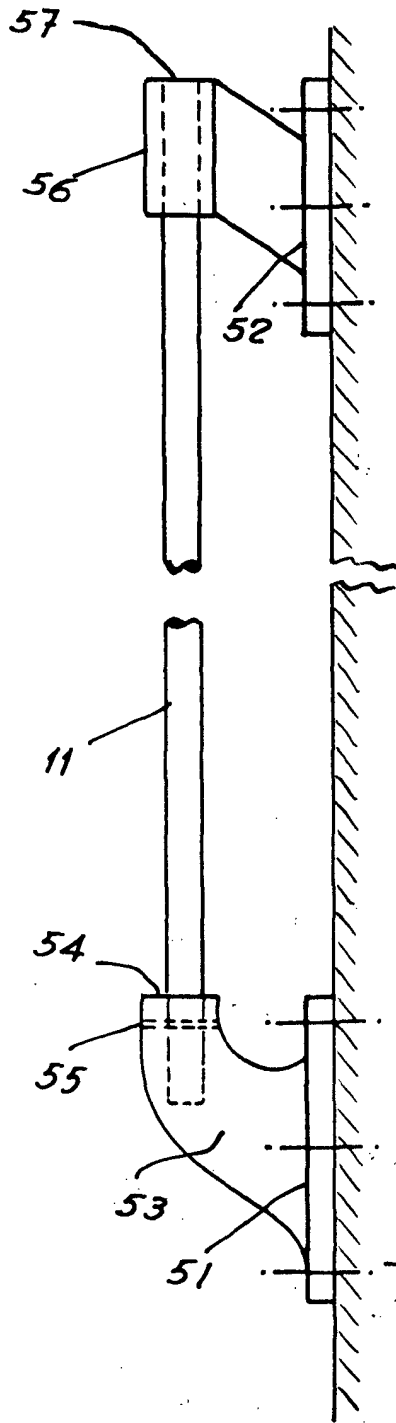


Fig. 3

Fig. 2

MADRID, 7 de febrero de 1.975
pa. M^o del Carmen Magades y Manonelles
T.P.