

51529



M O D E L O     D E     U T I L I D A D

por veinte años,

para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por "UN MANGO DESMONTABLE PARA UTENSILIOS DE COCINA Y DE MESA", cuyo privilegio se solicita a favor de la entidad española ADAIBRA, S.L., residente en Barcelona, Travesera de las Corts, nº 308 - 310.

M E M O R I A     D E S C R I P T I V A

El presente modelo de utilidad se refiere a un mango desmontable para utensilios de cocina y de mesa, el cual tiene la particularidad de permitir la sustitución del cuerpo de mango propiamente dicho sin que tal sustitución pueda afectar la resistencia de la zona de unión de dicho cuerpo con las paredes del utensilio debido al hecho de que se utiliza una pieza intermedia especialmente adaptada para facilitar a voluntad dicha unión y para que la misma no pueda repercutir en el menoscabo de las

51529



5 cualidades resistentes de la zona en donde queda sujeto dicho cuerpo de mango. Por otra parte tanto la pieza intermedia de soporte como el acoplamiento previsto entre dicha pieza de soporte y las paredes laterales del utensilio así como el montaje y acoplamiento del cuerpo de mango con dicha pieza intermedia presentan características peculiares como podrá observarse por la descripción que se hará más adelante. Este mango desmontable comprende esencialmente el conjunto formado por una pieza de soporte que está destinada a quedar unida permanentemente a las paredes del utensilio así como un cuerpo de mango que está provisto de, por lo menos, una pieza delantera de montaje con una parte de la misma incluida en el citado cuerpo mientras su otra parte sobresale con respecto a la parte delantera del citado cuerpo, siendo dicha parte saliente la que está acondicionada para adaptarse y unirse con la pieza de soporte antes considerada. La pieza de soporte consiste, con preferencia, en una cápsula metálica casi completamente hueca, que presenta en su parte posterior una pared ó fondo en donde están practicadas unas aberturas de paso mientras que las paredes delanteras de la cápsula están curvadas hacia afuera para su adaptación y su solidarización a la curvatura de las paredes laterales del utensilio en donde se adapta la citada pieza, existiendo en el interior de la cápsula unas paredes de soporte que están situadas en correspondencia con los orificios practicados en la pared posterior ó fondo de la antes indicada cápsula, para colaborar en la acción de encaje, adaptación y unión de las partes salien-

10

15

20

25

51529



tes de la ó las piezas de montaje habilitadas en la parte delantera del cuerpo de mango con la pieza de soporte que está unida a las paredes del utensilio.

5 Para facilitar la comprensión de este modelo se adjunta, a título enunciativo y sin carácter restrictivo, un plano en el que se representa un modo de ejecución preferente de un mango desmontable de este tipo.

10 La figura 1 representa un corte longitudinal del mango desmontable a la altura media de la línea 1-1 de la figura 3.

La figura 2 es una planta de la pieza de soporte acoplada y soldada por sus bordes extremos delanteros a las paredes del utensilio.

15 La figura 3 corresponde a una vista de frente de la pieza de soporte, por su parte posterior, según la línea 3-3 de la figura 1.

Finalmente la figura 4 corresponde a un corte transversal medio del cuerpo de mango efectuado por la línea 4-4 de la figura 1.

20 Según es de apreciar en los diseños adjuntos, este mango comprende esencialmente el conjunto formado por una pieza de soporte 10 que está destinada a quedar unida permanentemente a las paredes 11 del utensilio, así como un cuerpo de mango 12 que está provisto, por lo menos, de una pieza delantera de montaje 13 provista de una parte interna ó posterior 13' incluida en la parte delantera 12' del citado cuerpo de mango, mientras su otra parte anterior 13'' sobresale con respecto a la propia parte delantera del citado cuerpo, siendo dicha parte saliente

25



51529

la que está acondicionada para adaptarse y unirse con la pieza de soporte 10 antes considerada. En los diseños, la pieza de soporte consiste en una cápsula metálica casi completamente hueca la cual presenta unos bordes delanteros y laterales 10'-10'' que se adaptan a la configuración y desarrollo de las paredes laterales 11 del utensilio quedando preferentemente soldados a dichas paredes 11. La pared posterior 10<sub>4</sub> de la cápsula 10 va provista de un orificio 10<sub>5</sub> cuyas dimensiones coinciden con las dimensiones de la clavija para permitir el paso ajustado de la misma a su través. En el interior de esta cápsula 10 existe una pared de apoyo 10<sub>1</sub>, sensiblemente vertical, provista de un orificio medio 10<sub>2</sub> cuyas dimensiones coinciden con las dimensiones de la parte saliente 13'' de la clavija delantera 13. El cuerpo de mango 12 está preferentemente formado por un cuerpo aislante de madera, de materia plástica, de porcelana ó de un material similar que en su extremidad posterior presenta un orificio 12<sub>1</sub> para colgar el utensilio cuando no se hace servir. La parte inferior del mango va dotada de unos entrantes curvos 12<sub>2</sub> cuya localización coincide sensiblemente con la posición de los dedos de la mano. Para facilitar la solidarización de la clavija 13 con el cuerpo de mango 12, resulta conveniente que la porción interna 13' de dicha clavija, incluida en la parte delantera del cuerpo de mango 12, esté ranurada ó provista de salientes y entrantes que faciliten su estrecha unión. Por otra parte la cápsula 10 tiene en su parte inferior un orificio 10<sub>3</sub> que está situado debajo del lugar que debe ocupar la parte saliente

51529



5 13'' de la clavija 13 al adaptarse esta última en el interior de la cápsula 10. Una vez adaptada la extremidad delantera 13'' de la clavija 13 en el interior del orificio 10<sub>2</sub> de la pared interna 10<sub>1</sub> de la cápsula 10, se hace pasar un tornillo 14 a través del orificio inferior 10<sub>3</sub> de la cápsula y este tornillo se rosca en un orificio que atraviesa dicha porción 13'' manteniendo así unidos el cuerpo de mango 12 y la indicada pieza 10 solidaria de las paredes laterales del utensilio.

10 Se comprende fácilmente que el mango 12 estará provisto de un saliente delantero ó de dos ó más salientes ó clavijas semejantes a la 13 utilizadas unos y otros para el acoplamiento del cuerpo de mango a la pieza de soporte. Esta última pieza puede ir igualmente provista de una ó  
15 varias paredes internas de apoyo 10<sub>1</sub> utilizando para la sujeción de los salientes 13 uno ó varios tornillos ó elementos de sujeción similares al tornillo 14. La forma del cuerpo de mango es susceptible de modificarse puesto que no constituye la esencialidad del modelo pudiendo introducirse cualesquiera otras modificaciones de detalle  
20 se estimen convenientes siempre que no afecten la esencialidad del presente modelo a cuyo fin se declaran de novedad en España las siguientes reivindicaciones que constituyen la

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

1ª - UN MANGO DESMONTABLE PARA UTENSILIOS DE COCINA Y DE MESA, caracterizado porque comprende esencialmente el conjunto formado por una pieza de soporte que está destinada a quedar unida permanentemente a las paredes del

51529



5

utensilio así como un cuerpo de mango que está provisto de, por lo menos, una pieza delantera de montaje con una parte de la misma incluida en el citado cuerpo mientras su otra parte sobresale con respecto a la parte delantera del citado cuerpo, siendo dicha parte saliente la que está acondicionada para adaptarse y unirse con la pieza de soporte antes considerada.

10

2ª - Un mango desmontable, según la anterior reivindicación en el que la pieza de soporte consiste ventajosamente en una cápsula metálica parcialmente hueca, que presenta, en su parte posterior, una pared de fondo en donde están practicadas unas aberturas de paso mientras que las paredes delanteras de la cápsula están curvadas hacia afuera para su adaptación a la curvatura y su solidarización con las paredes laterales del utensilio, existiendo en el interior de la cápsula unos elementos complementarios de soporte, como paredes, que están situados, en correspondencia con los orificios practicados en la pared posterior de fondo de la antes indicada cápsula, para colaborar en la acción de encaje, adaptación y unión de las partes salientes de la parte delantera del cuerpo de mango con la pieza de soporte unida a las paredes del utensilio.

15

20

25

3ª - Un mango desmontable, según la anterior reivindicación, en el que la pieza delantera del cuerpo de mango consiste en una clavija cuya parte posterior está incluida en el material que constituye el cuerpo de mango, mientras que su extremo delantero sobresale de dicho cuerpo y tiene las dimensiones apropiadas para introducirse y

51529



5

adaptarse en un orificio practicado en la pared posterior de fondo de la cápsula, así como en un orificio coaxial practicado en una pared intermedia de soporte existente en el interior de la propia cápsula, disponiendo un medio de sujeción, como un tornillo, que va montado en la cápsula, en una posición para atravesar la parte saliente de la antes indicada clavija, al encontrarse esta última alojada en el interior de la cápsula.

10

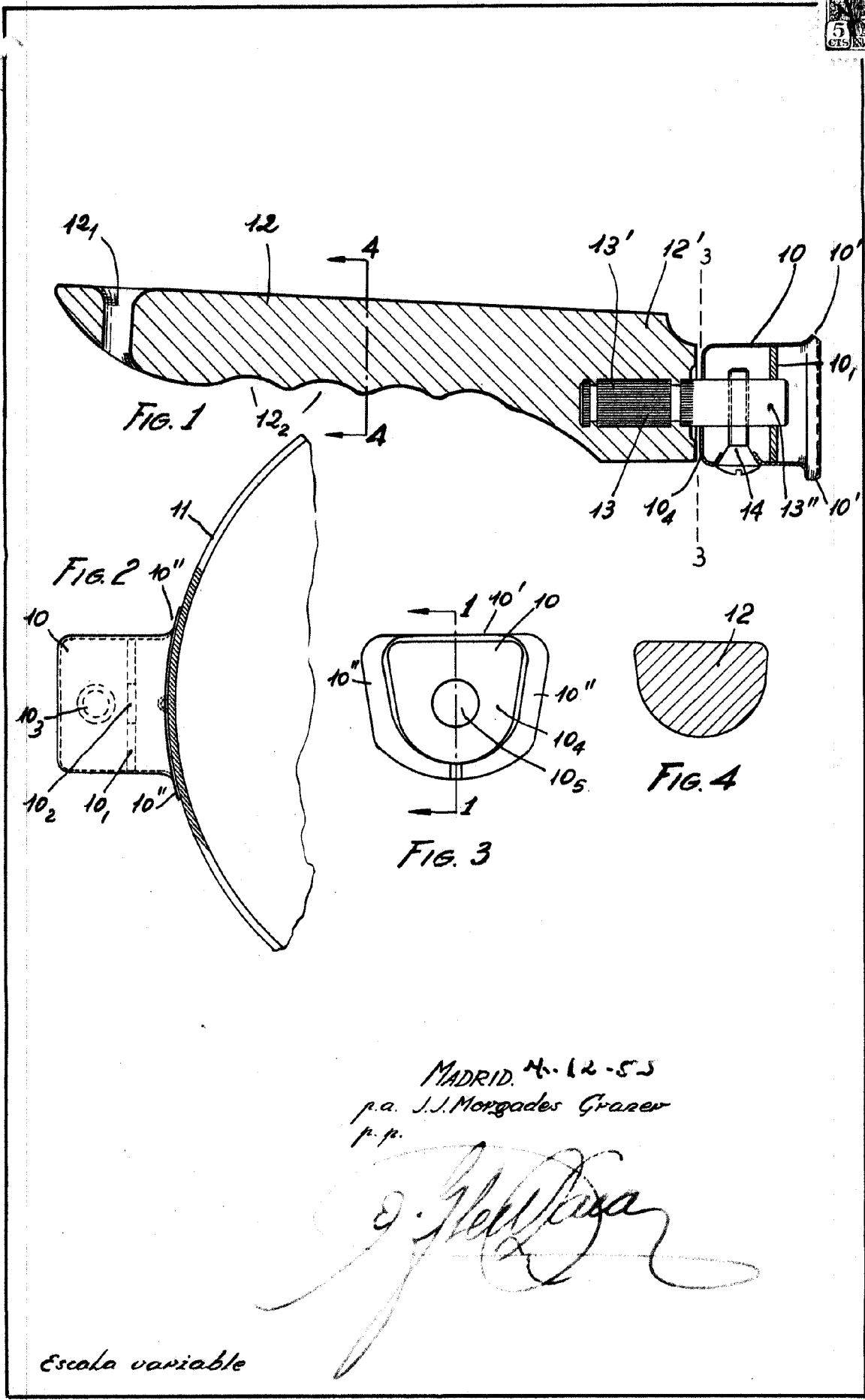
4<sup>a</sup> - UN MANGO DESMONTABLE PARA UTENSILIOS DE COCINA Y DE MESA.

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la memoria descriptiva que antecede y que consta de siete hojas escritas a máquina por una sola cara y un plano que la ilustra.

MADRID, 7 de Diciembre de 1.955

ADAIBRA, S.L.

P.A.



MADRID. N. 12-55  
 p.a. J.J. Morgades Grazer  
 p.p.

*J. J. Morgades Grazer*

Escala variable