

96554



96554

M O D E L O    D E    U T I L I D A D

por veinte años,  
para todo el territorio español, por "BANDEJA METALICA", cuyo privilegio se solicita a favor de Don ROGELIO RAICHS MILL, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, calle Platón, 3.-

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

La bandeja metálica que constituye, conforme indica su enunciado, el objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, poseerá unas asas especiales aptas para proteger las manos del usuario al coger una bandeja que contenga alimentos a elevada temperatura aislando la parte metálica de la bandeja del resto, siendo, por otra parte, su construcción y montaje sencillos y económicos sin que por ello deje de tener una línea atractiva y elegante.



96554

La nueva bandeja que se preconiza en la presente Memoria lleva en sus extremos unos encajes de tipo trapezoidal en los que se introducen y adaptan las piezas de material aislante que constituyen las asas, de modo que cada una de estas piezas es de tipo alargado y de planta sensiblemente rectangular, lo mismo que su sección, y uno de sus bordes más largos presenta una entalla longitudinal labrada a lo largo de dicho borde, mientras que, por sus extremos, la citada entalla se extiende más profundamente hacia el interior de la correspondiente pieza aislante, determinando sendos achaflanados en, por lo menos, una parte de los dos lados opuestos y menores del asa, todo ello de modo que la zona así constituida se corresponde con la sección extrema de tipo trapezoidal existente en el correspondiente extremo de la bandeja quedando dispuesto el borde de esta sección extrema para ser introducido en la repetida entalla, con la particularidad adicional de que la retención y solidarización de cada pieza aislante, con respecto al cuerpo metálico de la bandeja se realiza por la parte inferior y no visible de dicha pieza aislante, aprovechando, para ello, preferentemente, las zonas ocupadas por debajo de los achaflanados de la entalla, para disponer unos orificios que a un tiempo atraviesan los extremos de la bandeja a cada lado de los encajes de tipo trapezoidal antes señalados al propio tiempo que las partes inferiores de las piezas aislantes situadas en las zonas de

96554



los achaflanados antes citados sin llegar a alcanzar la cara superior y externa de la pieza aislante.

5 Se prevé que las piezas aislantes encajadas y mantenidas solidarias de la parte más resistente y conductora de la bandeja quedan sujetas a dicha parte conductora mediante dos tornillos inferiores que se introducen en sendos orificios practicados por la parte inferior de cada pieza aislante de modo que el tornillo atraviere un orificio perteneciente a la parte conductora y situada en la posición del borde de la bandeja que se introduce en la ranura achaflanada de la correspondiente pieza aislante.

10

De este modo el asa queda perfectamente autocentrada y su cara superior o sea la que queda a la vista, es completamente lisa y en ella no se aprecian los elementos de sujeción que quedan por la parte inferior y por lo tanto pueden ser de cualquier tipo sin necesidad de características especiales de belleza exterior.

15

20

Para facilitar la comprensión del Modelo, se adjunta a la presente Memoria una hoja de dibujos en la que se representa una bandeja de acuerdo con una de sus variantes de fabricación, en los cuales se indica la constitución esencial que presenta el modelo sin que la descripción que de los dibujos se da a continuación tenga carácter limitativo alguno y sí tan sólo enunciativo.

25

La figura 1 representa una bandeja provista de las

96554



asas que se preconizan.

La figura 2 representa un detalle del asa con un corte convencional de la misma permitiendo ver su constitución.

5 Finalmente la figura 3 representa un corte transversal del asa y parte de la bandeja en donde se aprecia la sujeción mútua entre asa y bandeja.

Conforme se puede apreciar, el asa consiste en una pieza de material aislante 11 de tipo alargado y de sección sensiblemente rectangular como se representa en la figura 3, una de cuyas caras más largas y estrechas, como la 12, presenta una entalla longitudinal 13 dispuesta paralelamente al eje mayor de la pieza; los extremos de la citada entalla 11 se  
10  
15 extienden hacia dentro determinando sendos achaflanados 14.

La entalla así constituida se corresponde con la sección extrema 15 de la bandeja, la cual queda introducida en la repetida entalla y con la particularidad de que la parte inferior de la pieza aislante 11 y sensiblemente en el centro de la zona  
20 achaflanada 14, presenta un orificio que se corresponde con el orificio 16 determinado en la zona extrema 15 de la bandeja, cuyos orificios llevan un  
25 elemento de fijación tal como el tornillo 17 para la mútua inmovilización entre el asa y la bandeja.

De este modo, por la parte superior del asa 11, no aparece ninguna discontinuidad pues, con la disposición descrita, quedan asa y bandeja convenientemente

96554



sujetas por su parte inferior de forma invisible.

Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el objeto del presente Modelo de Utilidad podrán introducirse las variaciones de dimensión, color y configuración que se crea conveniente, siempre que ello no signifique alteración de la esencialidad de dicho Modelo, a cuyo fin se declara de novedad y utilidad las siguientes reivindicaciones que constituyen la

NOTA REIVINDICATORIA

1ª - BANDEJA METALICA, que se caracteriza, esencialmente, porque comprende, en sus extremos, unos encajes de tipo trapezoidal en los que se introducen y adaptan las piezas de material aislante que constituyen las asas, de modo que cada una de estas piezas es de tipo alargado y de planta sensiblemente rectangular, lo mismo que su sección, y uno de sus bordes más largos presenta una entalla longitudinal labrada a lo largo de dicho borde, mientras que, por sus extremos, la citada entalla se extiende más profundamente hacía el interior de la correspondiente pieza aislante, determinando sendos achaflanados en, por lo menos, una parte de los dos lados opuestos y menores del asa, todo ello de modo que la zona así constituida se corresponde con la sección extrema de tipo trapezoidal existente en el correspondiente extremo de la bandeja quedando dispuesto el borde de esta sección extrema para ser introducido en la repetida entalla, con la particularidad adicional de que la retención y solidarización de cada pieza aislante, con respecto

96554



27 DIC

5 al cuerpo metálico de la bandeja se realiza por la parte inferior y no visible de dicha pieza aislante aprovechando, para ello, preferentemente, las zonas ocupadas por debajo de los achaflanados de la entalla, para disponer unos orificios que a un tiempo atraviesan los extremos de la bandeja a cada lado de los encajes de tipo trapezoidal antes señalados al propio tiempo que las partes inferiores de las piezas aislantes situadas en las zonas de los achaflanados antes citados sin llegar a alcanzar la cara superior y externa de la pieza aislante.

10  
15 2ª - BANDEJA METALICA, según la anterior reivindicación, caracterizada porque las piezas aislantes encajadas y mantenidas solidarias de la parte más resistente y conductora de la bandeja quedan sujetas a dicha parte conductora mediante dos tornillos inferiores que se introducen en sendos orificios practicados por la parte inferior de cada pieza aislante de modo que el tornillo atravesase un orificio perteneciente a la parte conductora y situada en la posición del borde de la bandeja que se introduce en la ranura achaflanada de la correspondiente pieza aislante.

20  
25 3ª - BANDEJA METALICA.  
Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria descriptiva que antecede y que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 27 DIC 1967  
ROGELIO RAICHS MILL,  
P.A.,

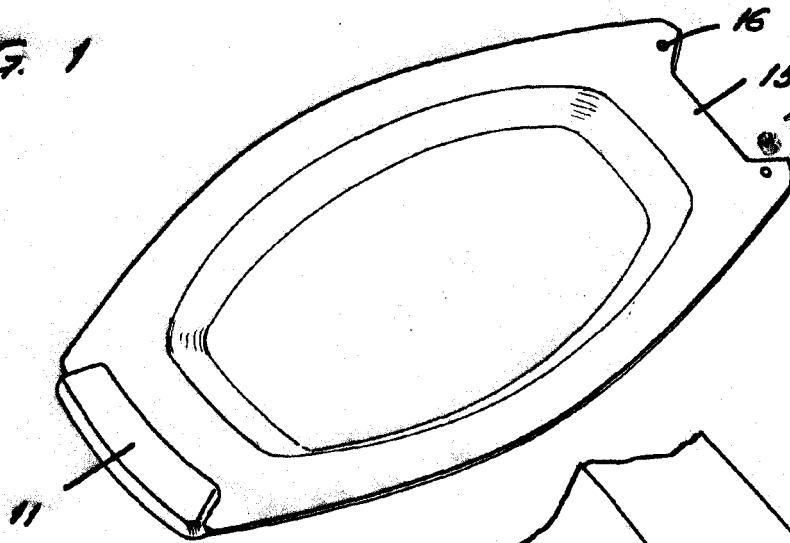
  
Firmado: J. J. MORGADES Y GRANER

96554

ROGELIO RIVERS MILL

HOJA UNICA

FIG. 1



201 310 5

FIG. 2

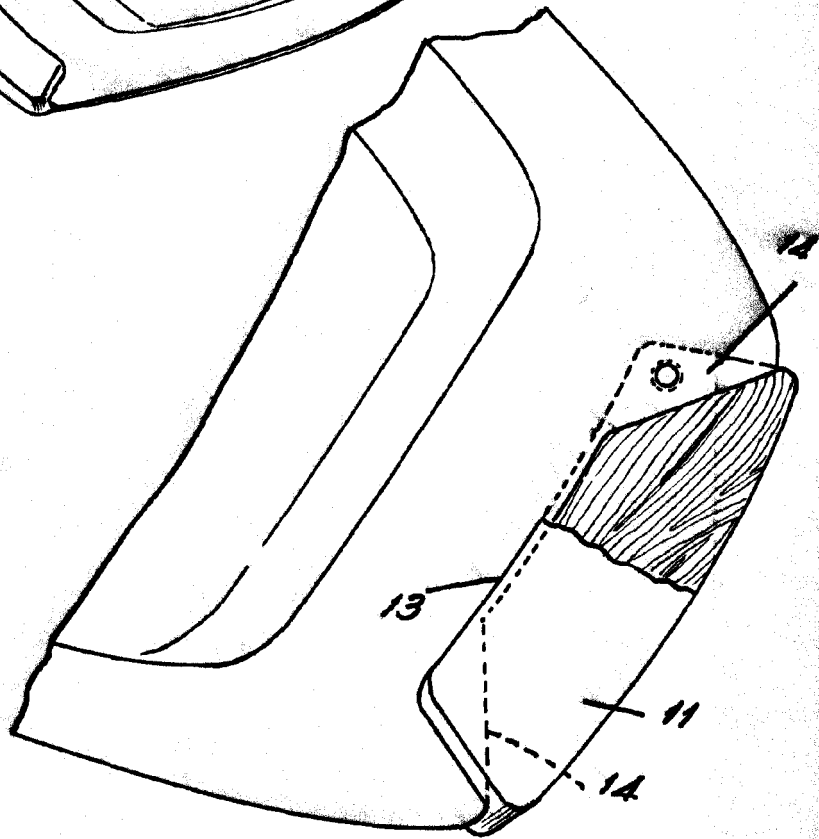
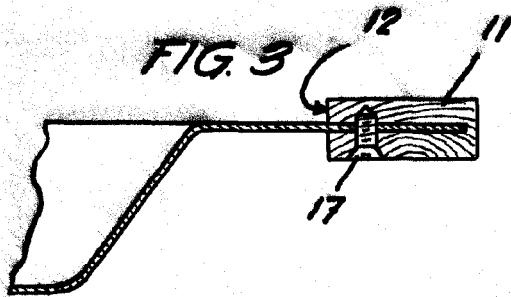


FIG. 3



MADRID  
 pa. J. J. Morgades Graner  
 p.p.

7 DIC 1962

ESCALA VARIABLE