

R-2450-8

31



140859

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España,  
sus territorios y plazas de soberanía, a  
favor de:

D. IGNACIO de SAGARRA de ESPAÑA

de nacionalidad española, domiciliado en  
VICH (Barcelona), Carretera de Roda de  
Ter, s/n - Paraje "Can Serreta", relativo  
a:

"BANDEJA"

=====

140859

31



MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a una bandeja, siendo la finalidad de la misma el proporcionar un artículo resistente, de escaso espesor y reducido peso, además de poseer una favorable presentación.

10. La mencionada bandeja se caracteriza por el hecho de estar constituida de una plancha metálica estampada, que presenta un contorno rectangular de vértices redondeados, estando compuesta de una base plana y de una zona marginal prominente cuyo perfil consta de un leve resalte oblicuo que enlaza con un sector plano, el cual se continúa por una moldura en un cuarto de circunferencia saliente, seguida de una curvatura entrante que se prosigue en un margen superior plano que se remata por medio de un reborde entrante hacia abajo, resultante de una operación de rebordeado, presentando un acabado por litografía con una imagen en la cara superior de su base plana, protegida por un recubrimiento barnizado transparente.

20. La curvatura redondeada de los vértices del contorno, es tal que los diversos relieves que componen la zona marginal son todos ellos concéntricos.

25. Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en relieve a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos:

Figura 1, representa la bandeja de referencia,

10-44972

- 3 - 1140859



vista en planta por su cara superior.

Figura 2, es una sección longitudinal de la bandeja de la figura anterior, por una línea II-II.

5. Figura 3, es una sección transversal de la bandeja de la figura 1, por una línea III-III.

La presente bandeja 1 es obtenida en hierro templado, acero inoxidable u otro metal, mediante una operación de estampado, presentando un contorno rectangular de vértices redondeados 2.

10. La bandeja 1 consta de una base plana 3 y de una zona marginal que le da configuración, la rigidez y proporciona un aspecto agradable.

15. La citada zona marginal se compone de un resalte oblicuo en elevación 4, de un sector 5 plano y paralelo a la base 3, de una moldura en un cuarto de circunferencia saliente 6, de una curvatura 7, de un margen superior 8 plano y paralelo a la base 3, y de un reborde 9 entrante hacia la parte inferior.

20. Las curvaturas 2 de los vértices, son tales que los diversos relieves integrantes de la zona marginal son concéntricos entre sí.

25. El acabado de la bandeja 1 consiste en un litografiado obtenido por una primera capa de impremación, de una capa de fondo y de un grabado para una imagen que abarca una parte de la base plana 3, con un barnizado transparente como elemento protector de la anteriores capas de pintado.

La presente bandeja 1 resulta de una gran resistencia en relación al escaso espesor, dado que la plancha



metálica empleada es de 0,3 mm, por cuya razón resulta asimismo extremadamente ligera.

5. La fabricación de estas bandejas l requiere un mínimo de operaciones mecánicas y suplementarias, dado que las primeras se reducen a las fases de estampado y rebordeado, mientras que las últimas consisten en las fases de acabado antes expresadas.

10. Descri tas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma que es la que se resume y concreta en las reivindicaciones que siguen.

#### N O T A

15. Se declara de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes:

#### REIVINDICACIONES

20. 1.- Bandeja, caracterizada por el hecho de estar constituida de una plancha metálica de escaso espesor estampada, que presenta un contorno rectangular de vértices redondeados, estando compuesta de una base plana y de una zona marginal prominente, cuyo perfil consta de un leve resalte oblicuo que enlaza con un sector plano, el cual
25. se continúa por una moldura en un cuarto de circunferencia saliente, seguida de una curvatura entrante que se prosigue por un margen superior plano que se remata por medio de un reborde entrante hacia abajo, resultante de una



operación de rebordeado, presentando un acabado por litografía con una imágen en la cara superior de su base plana, protegida por un recubrimiento en barniz transparente.

5. 2.- Bandeja, según la reivindicación anterior, caracterizada por el hecho de que la curvatura redondeada de los vértices del contorno, es tal que los diversos relieves que componen la zona marginal son todos ellos concéntricos.

3.- "BANDEJA".

10. Todo ello tal como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de una lámina de dibujos que la ilustran.

*Carbonell*

Por Poder  
Firmado: J. Carbonell

140059

FIG. 1

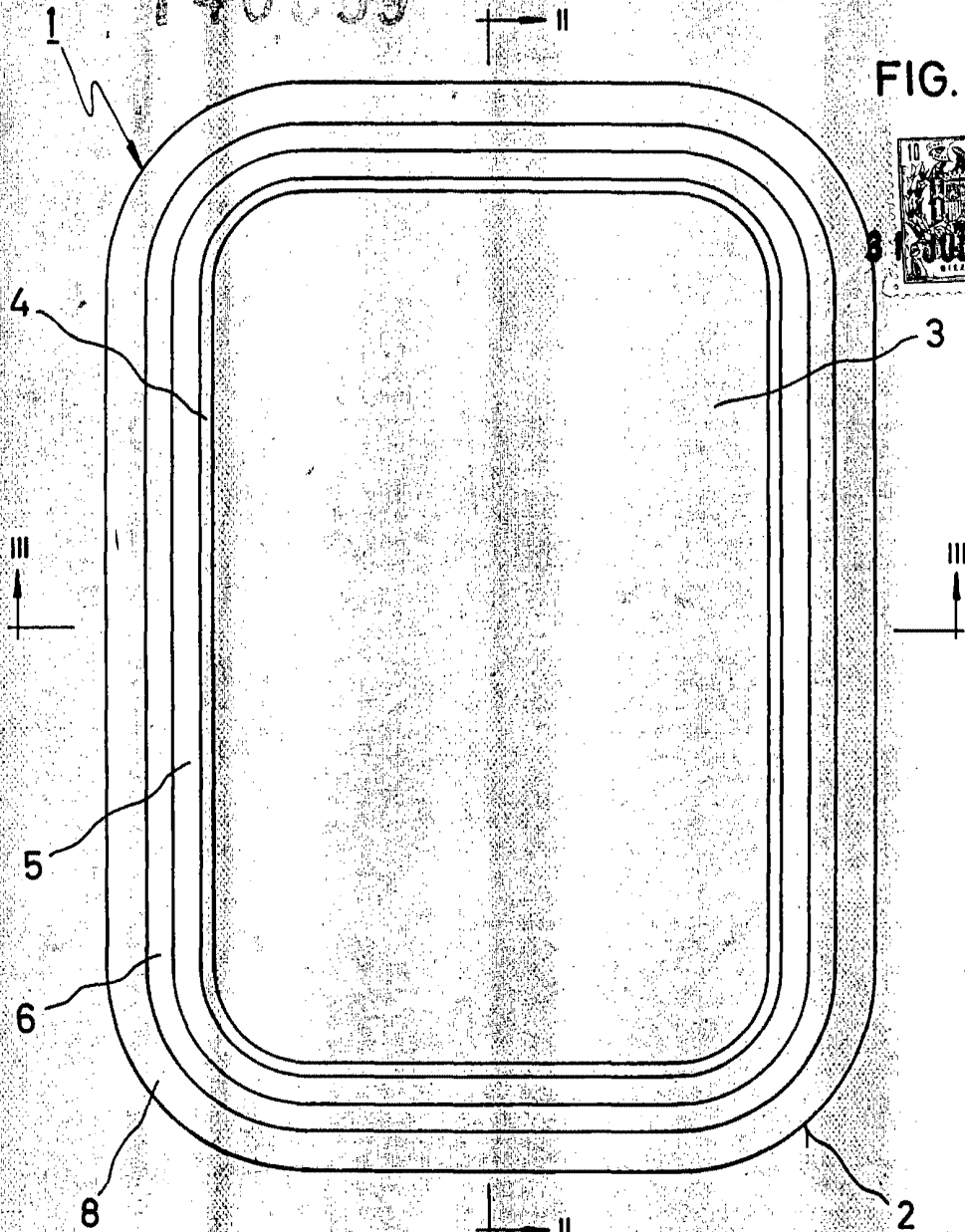


FIG. 2

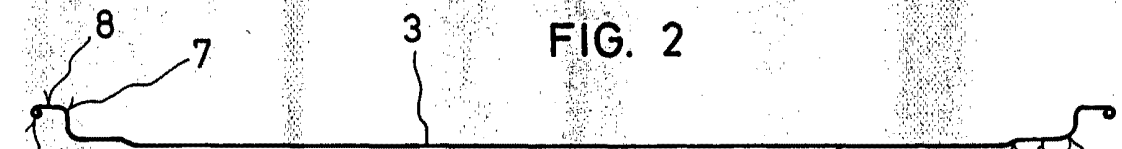
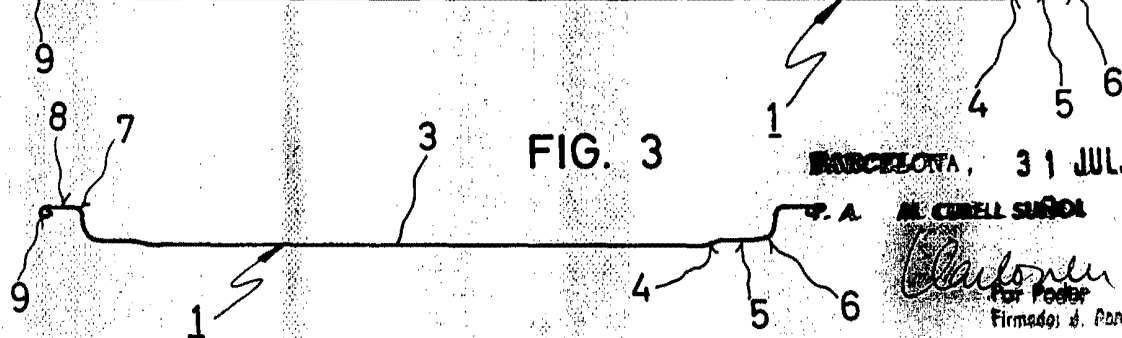


FIG. 3



BARCELONA, 31 JUL. 1968

P. A. AL CIBELL SUÏDA

*Ignacio de Sagarra*

Firmado: d. Sagarra