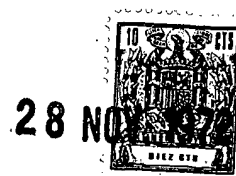


27-9-74

186178

A479



MEMORIA DESCRIPTIVA.
=====

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "UNA BANDEJA MEJORADA".-

=====

A nombre de : ILSA FRIGO, S. A.

Residente en : ALCOBENDAS (Madrid),
Carretera de Irún, Km. 14,900.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.

27:9:74

186178

- 2 -

28 NOV



Este Modelo de Utilidad se refiere a una bandeja mejorada en sus características de estructuración, aportando refuerzos de fondo y laterales que aumentan considerablemente su rigidez.

- 5.- La bandeja objeto de este Modelo, presenta un diseño simple y efectivo, con la particularidad de que la lámina que la configura carece de escinsiones, propias de un montaje convencional, con vinculación posterior entre zonas, exigidas por la disposición estereométrica de las diferentes partes que la definan. Antes al contrario, la citada bandeja es estructurada sin solución de continuidad en ninguna de sus partes, procurándose semejante beneficio mediante un proceso de troquelado y rebatido en caliente sobre una lámina de material plástico.
- 10.- De conformidad con el invento, la bandeja adopta una forma de receptáculo prismático, con su plano de fondo surcado por un reticulado ortogonal, según líneas definidas por depresiones en media caña, que contribuyen a dar rigidez a dicho plano.
- 15.- Asimismo, los paramentos laterales de la bandeja confluyen entre sí mediante superficies en media caña, hallándose rebatidos hacia el exterior, lo que determina un doble paramento lateral que refuerza la resistencia mecánica de los mismos y del conjunto en general.
- 20.- Una vez se haya comprendido con mayor claridad el con-
- 25.-



- junto del Modelo, otros detalles y características del mismo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se da, en la que se exponen los detalles más particulares de la idea que aquí se preconiza, como, asimismo, de los medios que para su puesta en práctica pueden emplearse. 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 aquí se exponen, debiendo ser considerada, por tanto, esta descripción, desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

- Una idea más amplia de las mejoras, la proporciona la siguiente descripción, en la que se hace referencia a la hoja de dibujos ilustrativos que a esta memoria se acompaña y en la que, de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos de la invención.

- En estos dibujos se utilizan referencias semejantes para indicar piezas, conjuntos o partes, que se corresponden en las diferentes vistas presentadas, cuyos elementos, detalles y organización, se definen de una manera específica en el transcurso de esta memoria y, después se concretan en la nota reivindicatoria final.

- En dichos dibujos:
- La figura 1ª, muestra una vista en perspectiva, de la bandeja estructurada según el Modelo y en ella puede apreciarse su organización general.

- La figura 2ª, corresponde a una sección media de la bandeja, pudiéndose observar en ella el rebatimiento hacia afuera de los paramentos laterales, así como también las

28 NOV.



depressiones en media caña, que refuerzan la lámina de base.

En relación con las figuras anteriormente indicadas se hace la aclaración de que, en ellas, se señala con 1 el fondo de la bandeja y con 2 sus paramentos laterales, siendo 3 la doble pared obtenida por rebatimiento exterior de la lámina 2 sobre sí misma.

Con 4 y 5, respectivamente, se indican los grupos longitudinales y transversales de depresiones efectuados en la zona de fondo 1.

65.- Se comprenderá fácilmente, después de observar los dibujos y la descripción acabada de efectuar de ellos, que la actual concepción proporciona una construcción sencilla y efectiva, susceptible de poder ser llevada a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de una manufactura relativamente barata. Este detalle de economía adquiere gran importancia si se considera en los términos de una producción en escala, ya que es evidente que el mercado puede absorber cantidades muy considerables de este tipo de bandejas, como parte de un embalaje a fondo perdido, merced a su reducido costo.

70.- Se reitera, que en el objeto que constituye el actual Modelo, serán susceptibles de introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique, la esencialidad del objeto descrito.

REIVINDICACIONES.

1ª.- Una bandeja mejorada, del tipo de las obtenidas mediante proceso convencional de moldeo, a partir de una

28 NOV



- 85.- lámina de material termoplástico, determinando un receptáculo prismoideo de planta rectangular, en el que la confluencia entre paramentos verticales contiguos se realiza mediante adecuadas curvas de unión caracterizada, por presentar paramentos laterales dobles, conseguidos mediante rebatimiento exterior de sus paredes, cuyo rebatimiento es realizado en la propia fase de moldeo, sin dar ningún tipo de solución de continuidad a la lámina constitutiva de la misma, y porque su plano de fondo se encuentra surcado por un reticulado ortogonal, formado por dos series paralelas de depresiones en media caña, que constituyen un refuerzo mecánico que dá rigidez al mismo.

2ª.- "UNA BANDEJA MEJORADA".

Madrid, 28 NOV. 1972



28 NOV 1972



FIG. 1

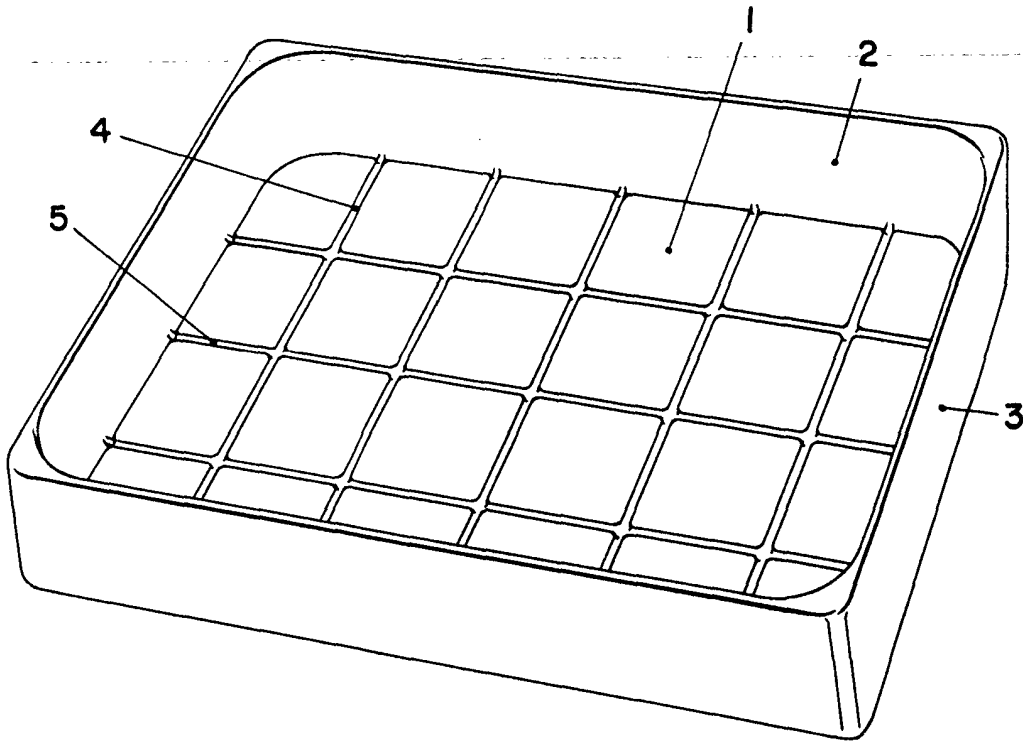
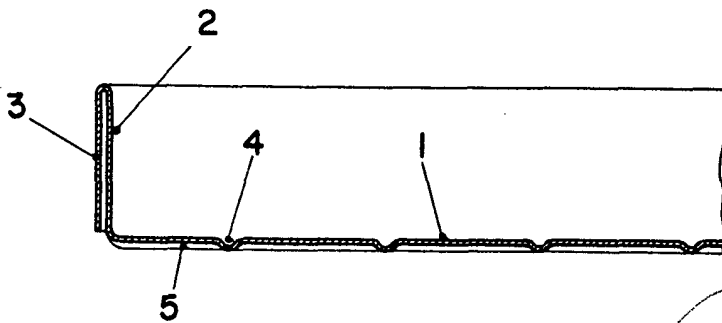


FIG. 2



MADRID, 28 NOV. 1972

P.A.

ESCALA VARIABLE