

22



97854

-1-

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de un Modelo de Utilidad por veinte años en España, a favor de D. MANUEL SERNA MARTINEZ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Santa Agueda, 41.

por:

"UN ENVASE PERFECCIONADO"



El presente registro de Modelo de Utilidad concierne, como su enunciado indica, a un envase perfeccionado, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza.

5 Este resultado industrial mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, facilidad de armado y desplegado, resistencia, duración, estética y economía.

10 Una característica esencial del nuevo modelo de caja-envase, consiste en que quedan totalmente eliminados para el armado de la caja toda clase de grapas, enganches y otros similares facilitando su manipulación.

15 Para la debida ilustración de este objeto, sirve de anexo a la presente memoria descriptiva una hoja de planos, en la que, a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las parte que lo forman y la relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos

20 LA FIGURA PRIMERA, corresponde a una vista planificada del desarrollo de la bandeja de la caja propiamente dicha.

25 LA FIGURA SEGUNDA, muestra un detalle seccionado de la propia bandeja apreciada en la fase de preparación para establecer la posición de plegado.

LA FIGURA TERCERA, representa otro detalle también seccionado transversalmente, por el que se identifica la segunda fase de plegado de las pestañas previstas en cada extremo de la bandeja.

30 LA FIGURA CUARTA, ilustra una vista en perspectiva de



de la cobertura de la anterior bandeja.

LA FIGURA QUINTA, muestra en perspectiva otro detalle, del alojamiento de la bandeja en el interior de la cobertura, cuya introducción se efectúa en forma colaborando en este efecto, la diferencia y dimensiones de ambos elementos solidarios.

Es estas figuras y con el mismo valor en todas ellas, se aprecian las siguientes referencias:

1.- Bandeja propiamente dicha, constituida por un plano de material y dimensiones apropiadas.

Este plano, tal como queda anteriormente mencionado se aloja en forma deslizante en el interior y a lo largo de la cobertura eventualmente deformable.

2.- Pestañas previstas en los laterales de mayor longitud y que determinan el armazón interno de dicha bandeja -1-, estableciendo puntos de apoyo para las solapas extremas -3-.

3.- Solapas extremas que, según se aprecia por las figuras anexas, están constituidas en un plano de doble curvatura, considerado en su proyección en planta y transversalmente.

Las solapas salientes -3-, en la fase de plegado, se superponen sobre los terminales en las pestañas longitudinales, consiguiéndose por este doblado, el armazón interior de la bandeja -1- y en estas condiciones se establecen zonas deslizantes a lo largo del interior de la cobertura.

4.- Cobertura referida, formada por la superposición de dos láminas, de forma sensiblemente rectangular, con la particularidad de que sus extremos en su apreciación



en planta, son curvados en zonas entrantes simétricas y regulares.

5 Para establecer la deformación eventual de la cobertura, se presionara digitalmente sobre la parte media de los laterales de la cobertura descrita, esta-
bleciéndose planos curvados, de sección ovalada que corresponden en forma y dimensiones a la propia bandeja.

10 Las flechas representadas en la adjunta ilustración indican teóricamente la disposición de plegados de las pestañas descritas.

La bandeja aludida puede ser alojada y extraída con toda facilidad por cualquiera de los extremos abiertos de la cobertura -4-.

15 El conjunto una vez unido en posición racional, queda armado por la propia tensión de las solapas curvadas.

20 Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

Por último, se declaran de novedad y utilidad las reivindicaciones consignadas en la siguiente

N O T A

25 1ª.- UN ENVASE PERFECCIONADO, caracterizado esencialmente por comprender una bandeja constituida por un plano que se desliza en el interior de una cobertura, comportando la bandeja en sus laterales de mayor longitud, unas solapas susceptibles de plegamiento y que independientemente de armar interiormente a la caja, colaborarán en su
30 deslizamiento a través de la cobertura.



5

2ª.- UN ENVASE PERFECCIONADO, según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente porque cada extremo de la mencionada bandeja presenta dos solapas, de proyección curva regular y otra curvatura establece la convexidad de los extremos de la bandeja y determina el centro de resistencia estructural, superponiéndose las solapas exteriores sobre las pestañas longitudinales y determinando la fase sucesiva de armado y deslizamiento de la propia bandeja.

10

3ª.- UN ENVASE PERFECCIONADO, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de una cobertura constituida por dos planos iguales unidos permanentemente en superposición y siendo susceptible de ser eventualmente deformado al separarse sus extremos abiertos por el alojamiento deslizante de la bandeja descrita.

15

4ª.- UN ENVASE PERCCIONADO.

Todo según se indica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

20

Madrid, 22 de Febrero de 1.963

EL AGENTE OFICIAL

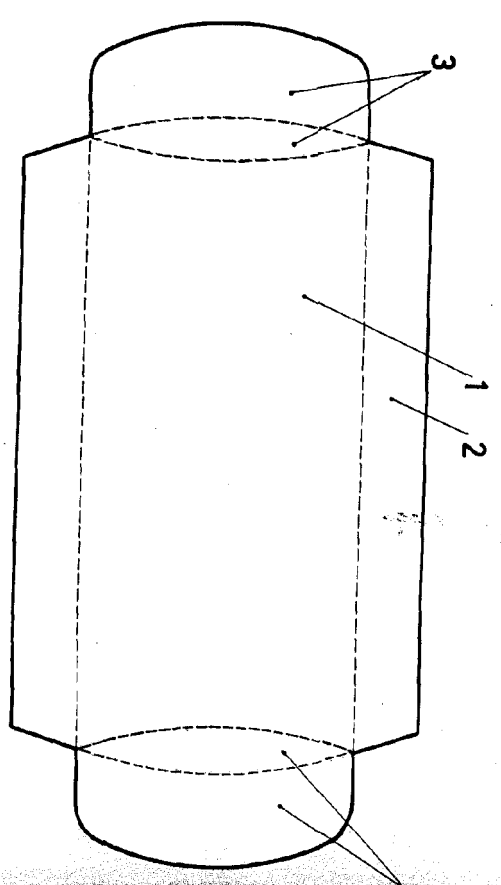


FIG. 1

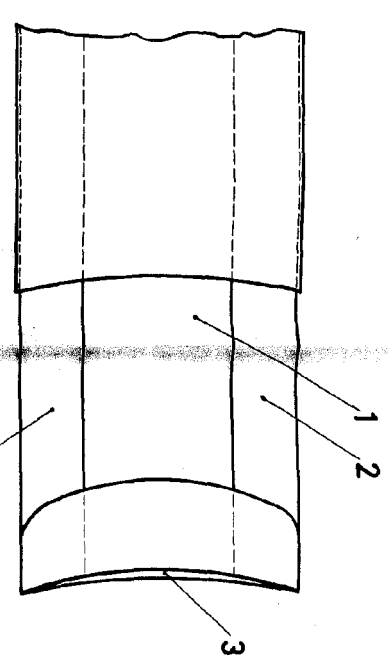


FIG. 5

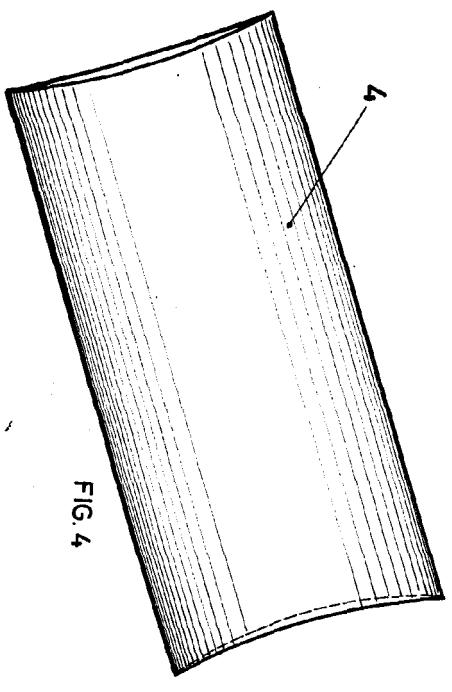


FIG. 4

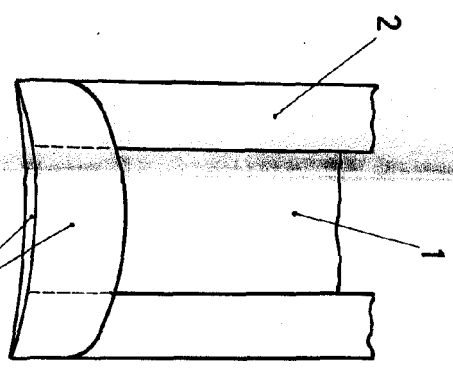


FIG. 3

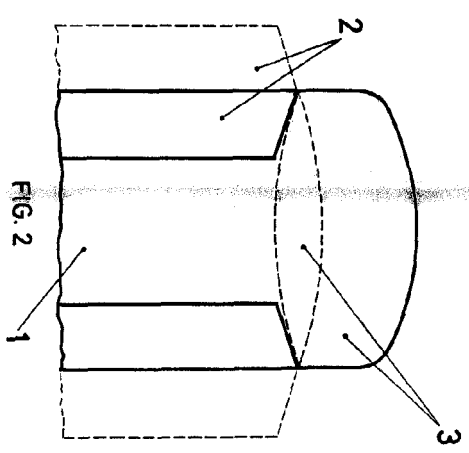


FIG. 2

ESCALA VARIABLE

MADRID 22 de Febrero de 1.963

San Juan