

143770

60



memoria descriptiva

MODELO DE UTILIDAD

Que se solicita en España por VEINTE AÑOS, a favor
de INTER ELECTRONICA, S.A., de nacionalidad Española
residente en BARCELONA, Travesera de las Corts 312-
314 por " CANTONERA DE EMBALAJE "

143770



- 2 -

Se refiere éste Modelo de Utilidad conforme su enunciado indica a una cantonera de embalaje formada esencialmente a partir de una plantilla de material adecuado, con preferencia de un alma o núcleo central de cartón "craff" y revestida por ambas caras de láminas de cartón lineal.

5.-

Se ha tratado, con dicha lámina de cartón especial, dotarla de una serie de plegados o dobleces cuya estructura final viene a formar un ángulo o escuadra de núcleos compuestos formando capas múltiples superpuestas que le dan una constitución elástica o de fuelle como perfecto amortiguador para los órganos, aparato o elementos que se alojan en el interior de un determinado embalaje sirviendo al mismo tiempo de relleno o masa complementarias de amortiguación.

10.-

Conocemos que en los embalajes para los cuales se emplean todo tipo de cajas o armaduras de formas distintas, aquellas que fundamentalmente cuentan con esquinas, son suplementadas en su interior con refuerzos y cargas de relleno que varían en su constitución. Pero generalmente éstos, se logran a base de piezas armadas o de materiales compactos que aunque de ligero peso, resultan insuficientes para permitir a la mercancía la facultad de la leve elasticidad que su envase debe admitir en el continuo vaivén de los transportes.

15.-

20.-

En algunos casos la propia rigidez de los elementos de relleno

143770

L.6 DIC.



- 3 -

son, indiscutiblemente, los que provocan ligeros, pero irreparables defectos en el cuerpo de los aparatos transportados en su caso, roces que rompen la estética o buena presentación de la mercancía.

Una de las características del embalaje que preconizamos, es que se consigue a partir de una superficie de forma adecuada, con preferencia plana y que dotada paralelamente de una serie de regletados o debilitaciones, permite su doblez o plegado en un sentido y con carácter superpuesto, de una serie de planos o capas que abarcan parcialmente el sector común o divisorio de la superficie, formando en sentido perpendicular a la misma un núcleo elástico en forma de fuelle.

Los planos restantes o previstos en el lado opuesto a éste sector común, se pliegan en la misma forma pero en sucesión continua y paralela al plano de dicho sector común de forma que origina otro núcleo de iguales características pero en posición inversa, dando lugar a una escuadra o ángulo ideal para el remate interno y/o externo de las esquinas de los embalajes en las circunstancias previstas.

Una idea más amplia de las características del modelo, la realizaremos a continuación al hacer referencia a la lámina de dibujos que a ésta memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática y tan sólo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del invento.

143770



En los dibujos:

La figura 1a.- Corresponde a una vista en planta de la superficie general en desarrollo de la cantonera de embalaje.

5.- La figura 2a.- Es una vista de perfil de la superficie antes mencionada.

La figura 3a.- Es una vista en fase de plegado del conjunto antes mencionado.

La figura 4a.- corresponde a una vista de la cantonera formada.

10.- Comentamos a continuación las referencias numéricas que, indicando sus distintas partes, exponemos para una mejor interpretación del objeto preconizado.

15.- Mediante el número -1- se indica la superficie total de cartón de donde se consigue la cantonera propuesta. Dicha superficie presenta transversalmente una serie de regletados sin cortar -2- debilitamientos o incisiones, previstos a una cara y otra de dicha superficie, alternos respectivamente mediante las cuales, centralmente, se prevé un sector común o divisorio -3- más ancho que cualquiera de los restantes y que más adelante detallaremos.

20.- A un lado, los regletados -2-, paralelos y equidistantes, forman los sectores o delimitan los sectores -4- de menor dimensión y al lado contrario otros -5- de dimensión intermedia entre éstos y el divisorio.

143770

601



- 5 -

Los primeros -4-, plegados según las líneas de doblez -2-, se pliegan superponiéndose y formando un núcleo de fuelle elástico -6- posicionalmente vertical con respecto al divisorio -3-; los restantes, también plegados y superpuestos, dan origen a un núcleo elástico -7- en posición horizontal con respecto al divisorio -3- y, según la figura 4a formando una cantonera o escuadra tal y como se representa.

Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo, se hace constar a los efectos oportunos, que el mismo no queda limitado a los detalles exactos de ésta exposición sino que por el contrario en el, se introducirán aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre que no se alteren las características esenciales del modelo.

NOTA

Se declara como de propiedad y novedad para todo el territorio español el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES

1a.- " CANTONERA DE EMBALAJE ", esencialmente constituido por una superficie plana laminar de capas compuestas o combinadas y dotada transversalmente de una serie de regletas o incisiones, sin cortar o debilitamientos a una cara y otra, alternos y/o respectivos a modo de líneas de doblez o plegado.

143770

- 6 -



2a.- " CANTONERA DE EMBALAJE ", que se caracteriza de conformidad con la reivindicación anterior, porque dichas incisiones o regletados determinan centralmente un sector divisorio o común más ancho que los restantes y a un lado y otro del mismo, otras tantas divisiones; las primeras de menor dimensión y las restantes, de un ancho intermedio a éstas y la común o divisoria..

3a.- " CANTONERA DE EMBALAJE ", que se caracteriza de conformidad con la anterior reivindicación, porque los sectores menores, plegados sobre si mismos y superpuestos en proyección vertical al plano común, forman un núcleo elástico de fuelle en ésta posición y las restantes, plegadas de igual forma, otro en proyección horizontal respecto, ambos originando una escuadra o cantonera de relleno elástico para embalajes y similares.

4a.- " CANTONERA DE EMBALAJE " .

Según se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de seis hojas mecanografiadas por una sóla de sus caras y una lámina de dibujos que la ilustran.

Madrid, 6 DIC. 1968

EL AGENTE OFICIAL.,
A. L. DE LA HERRAN
P. P.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name 'A. L. DE LA HERRAN'. The signature is highly cursive and loops around the text.

Fig. 1a

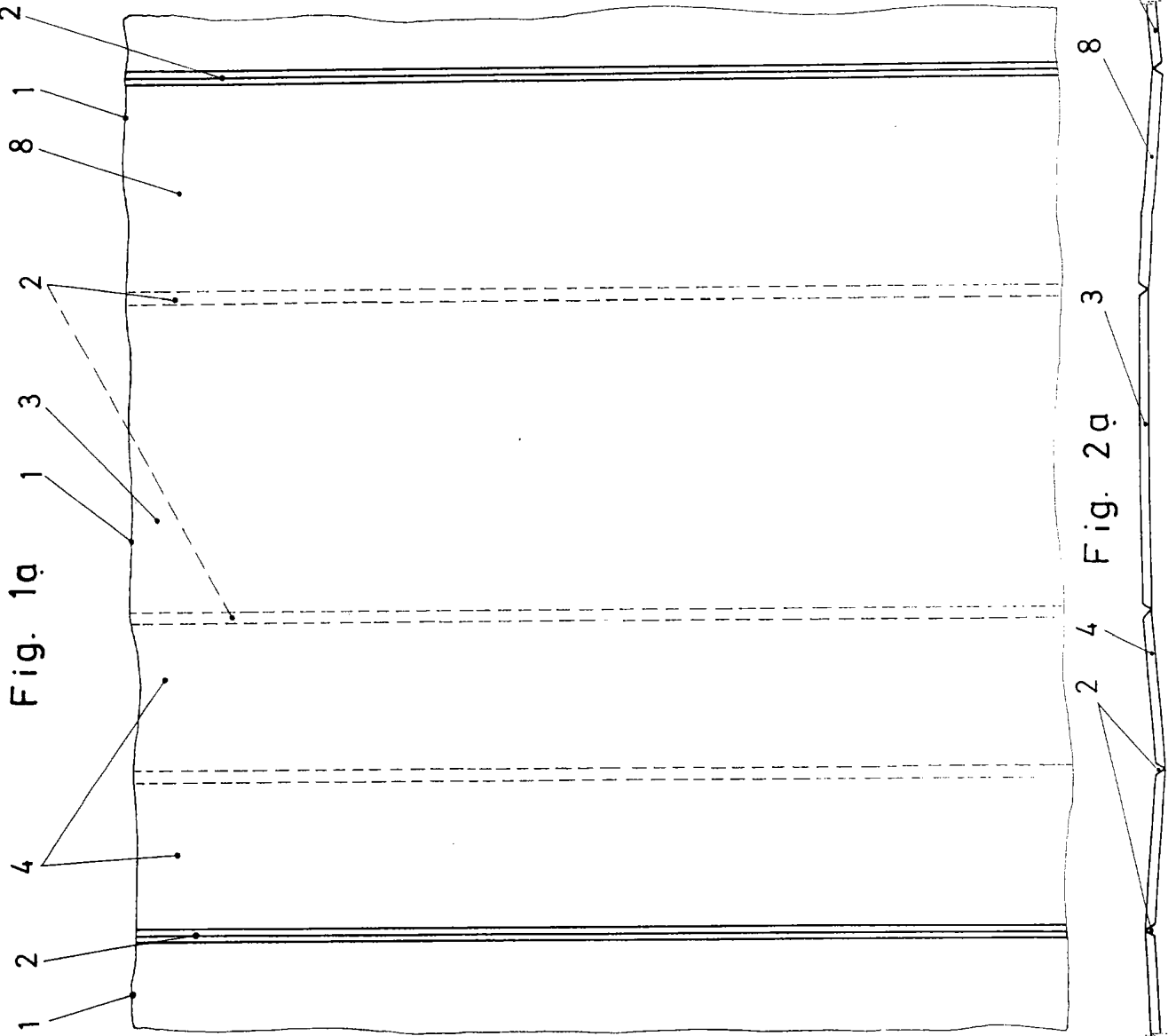


Fig. 3a

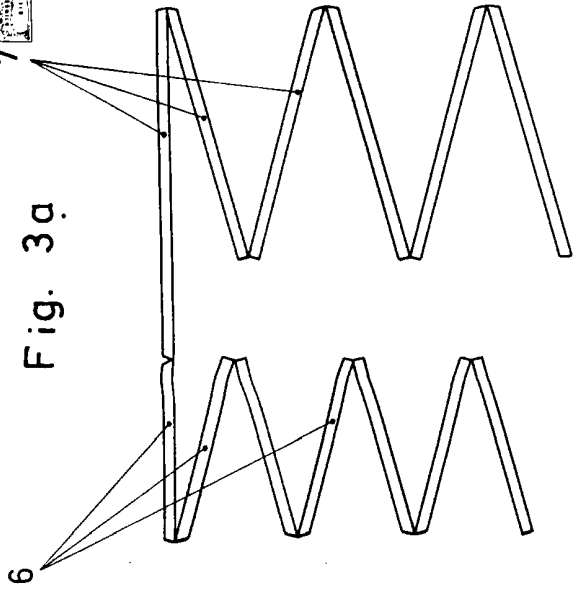
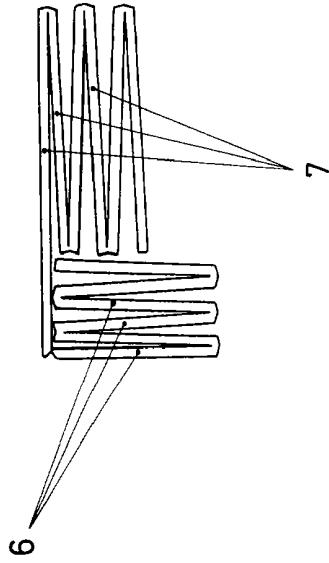


Fig. 4a



Escala variable
MADRID,

Fig. 2a

