



117765

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España, a favor de Don Gerardo HERNANDEZ BOBADILLA, de nacionalidad boliviana, residente en Madrid, calle Lucio del Valle núm. 19, -----

p o r

" LAMINA ACOLCHONADA "

Con este material de lámina acolchonada se trata de resolver de modo eficiente muchos problemas que se presentan al realizar los embalajes de objetos delicados.

5 Para ello, según este Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, se emplea ventajosamente un material plástico en dos placas soldadas entre sí que llevan burbujas de aire retenidas aisladamente en compartimientos estances de mayor volumen que el que tiene la burbuja de aire comprendida a la temperatura y presión normales del ambiente.

10 Otras particularidades se exponen en la presente Memoria, don-

117765³⁰



de se describe un dibujo esquemático que, como ejemplo y sin carácter limitativo, se refiere a una realización de la lámina acolchada objeto de este modelo. En dicho adjunto dibujo:

5 La figura 1 muestra un pequeño trozo de esquina de la cara posterior de la lámina del ejemplo,

La figura 2 muestra la cara anterior del mismo trozo de la lámina, y

La figura 3 muestra en mayor escala, un corte según la línea III-III en la figura 2.

10 Con dicha figura 1 se ve el aspecto que presenta la superficie que convencionalmente llamaremos inferior o posterior de un trozo de una lámina según el ejemplo actual: una serie de círculos (A) colocados uno a continuación de otro en cada línea, y en una de éstas, la -2-, corridos lateralmente, al tresbolillo, respecto a
15 los círculos de las líneas -1- y -3- que la preceden y siguen.

En la cara superior, figura 2 y 3, se nota el pequeño abultamiento -6- existente en cada círculo, que está originado por una correspondiente burbuja de aire aprisionada entre la capa inferior -4- y la capa superior -5- que constituyen la lámina.

20 Esta lámina, en efecto ha sido formada sobre un tambor cilíndrico en el que se han hecho pasar superpuestas las dos capas con un medio generador de una alineación de burbujas de aire desplazable transversalmente respecto al movimiento de la lámina, y ambas capas -4- y -5- han sido entre sí soldadas por cualquier medio de los
25 utilizados en el trabajo de los plásticos.

La cara posterior es hasta cierto punto lisa, y la superior, la que resulta con los abultamientos. Estos abultamientos se hallan expresamente con arrugas para que la burbuja pueda moverse dentro de su compartimiento, y resulte la lámina con notorio acolchamiento al apoyarse sobre los objetos que envuelve. El volumen, por con-
30



117765

siguiente, que se da al compartimiento es mayor que el volumen que tiene la burbuja a la temperatura y presión normales en los ambientes donde se utiliza de ordinario este material.

5 La circunstancia de que esta lámina tenga un volumen gaseoso importante respecto a su ligereza y baratura, hacen que resulte asimismo adecuada como aislador térmico en algunas aplicaciones.

En las diversas realizaciones de esta lámina acolchonada caben variantes tanto en las dimensiones de la lámina, como en la disposición de las alineaciones de las burbujas aprisionadas y en el volumen de éstas, así como en el colorido de las capas, igual o distinto entre ellas, sin por todo salir de las características que se detallan en la siguiente.

N O T A

EN RESUMEN: el Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita registrar en España deberá recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

15 1ª.- LAMINA ACOLCHONADA que se caracteriza por componerse de dos capas de un material soldable que entre una y otra llevan burbujas de aire retenidas aisladamente en compartimientos estancos de mayor volumen que el volumen propio de la burbuja a la temperatura y presión normales en los ambientes ordinarios.

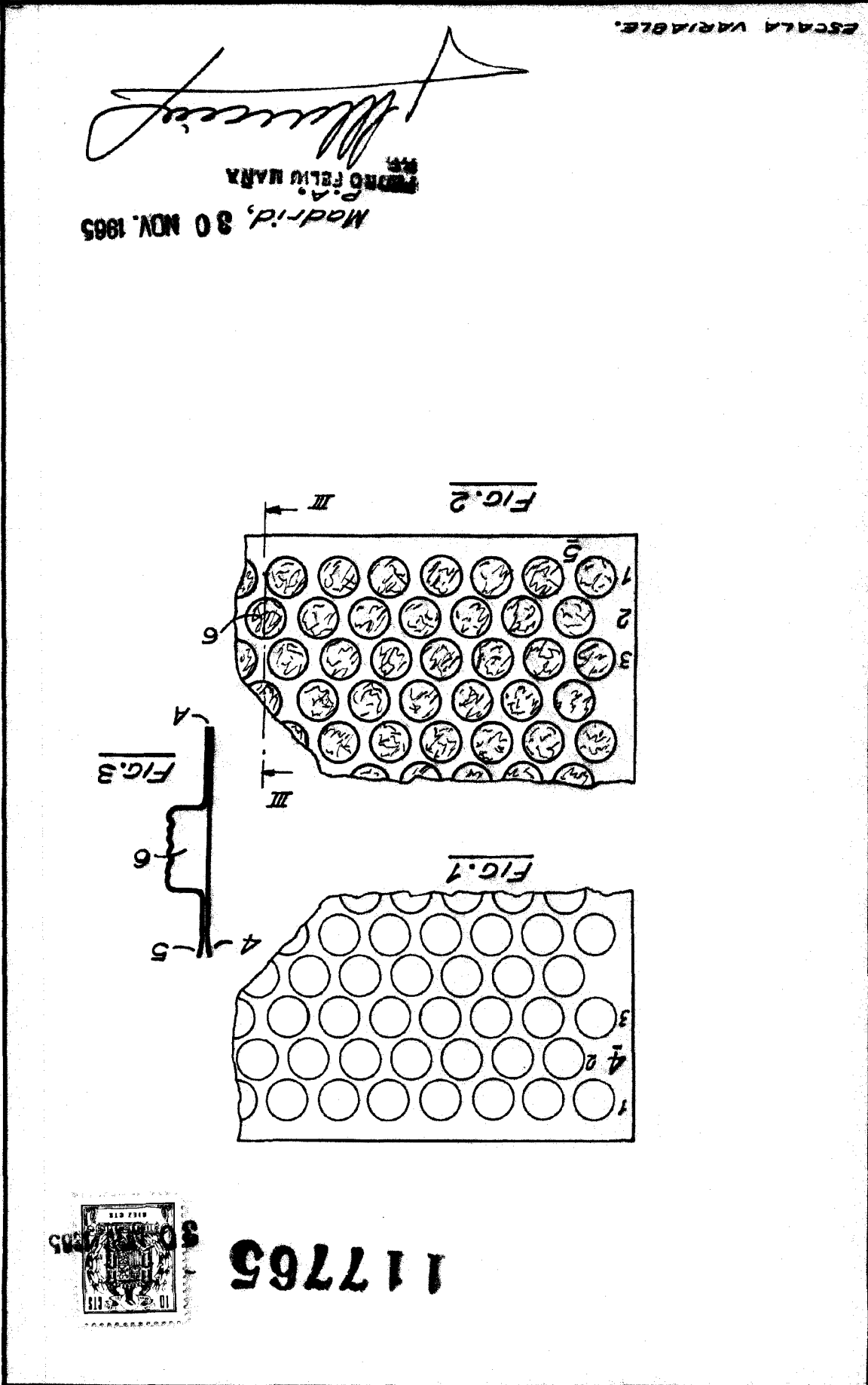
20 2ª.- Por último se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad, que por veinte años se solicita para España, -----

p o r
" LAMINA ACOLCHONADA "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria Descriptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y planos que se acompañan.

Madrid, 30 de Noviembre 1965
P.A.,

PEDRO FELIPE MAÑA
P.P.



ESCALA VARIABLE.

[Handwritten signature]

INGENIERO FELIX NARRA

Madrid, 30 NOV. 1965



117765