

214177

157789

157789



SECCION TECNICA
CLASE LACION I. P. C.
CLASE <u>B 61</u>
GRUPO <u>D</u>

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

en España, a favor de ETABLISSEMENT FINANCIERE MEDUNA, domiciliada en VADUZ LIECHTENSTEIN. Correspondiendo esta demanda a un desglose de la Patente de Invención española nº 376.002, depositada en 29 de Enero de 1970.

Objeto del Modelo: "LAMINA ACOLCHADA".

.-----oOo+-----.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo se refiere conforme indica su enunciado a un material acolchado plástico producido en piezas o en banda continua con mayores almohadas de aire.

5

El material plastificado, acolchado que propone el actual modelo resulta muy útil para variadas aplicaciones en particular como material de relleno ventajosamente en precio, calidad, utilidad e higiene a los materiales actualmente utilizados, -

214777

157789



tales como cartones corrugados, y otros, productos  
celulósicos, etc.

5 El material acolchado propuesto está esen-  
cialmente constituido por una fina lámina o banda  
continua con pequeñas almohadas de aire, que posee  
una superficie plana con alveolos, llenos de aire,  
que hacen suave el citado acolchado, transformán-  
dolo en un material plástico utilizable en los más  
variados fines comerciales e industriales.

10 Una vez se haya comprendido con mayor  
claridad el conjunto del Modelo, otros detalles y  
características del mismo, se irán poniendo de ma-  
nifiesto en el transcurso de la descripción que se  
da a continuación, en la que se exponen los deta-  
15 lles más particulares del Modelo, como, asimismo,  
de los medios que para su puesta en práctica pue-  
den emplearse. Estos detalles se dan a título de  
ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de  
realización práctica, pero el Modelo, no queda li-  
20 mitado, exactamente, a los detalles que aquí se expo-  
nen, debiendo ser considerado, por tanto, esta des-  
cripción, desde un punto de vista ilustrativo y sin  
limitaciones de ninguna clase.

25 Una idea más amplia de la invención, la  
proporciona la descripción siguiente en la que se  
hace referencia a la lámina de dibujo ilustrativo  
que a esta memoria se acompaña, y en la que de ma-  
nera un tanto esquemática y exclusivamente por vía  
de ejemplo, se representan los detalles preferidos  
30 por el invento.

21:11:73

157789



5

En estos dibujos, se usan marcas de referencia semejantes, para indicar piezas, conjuntos o partes, que se corresponden en las distintas vistas presentadas, cuyas piezas, detalle y organización se definen de una manera específica en el transcurso de esta memoria, y después, se concretan en las notas, reivindicatorias finales.

En los dibujos:

10

La figura 1ª corresponde a una vista en sección mostrando separadamente, las dos láminas de material plástico que integran el material acolchado a que se refiere el modelo.

15

La figura 2ª muestra en sección el material acolchado una vez que las dos láminas de material plástico se encuentran firmemente unidas.

20

Comentando estos dibujos, se hace la aclaración de que, mediante el nº -1- se indica una primera lámina de material plástico sobre la que se han producido las depresiones o alveolos -2-, los cuales pueden presentar en cada caso la configuración y tamaño que resulte más adecuado para los fines a que va a ser destinado el material acolchado propuesto. Igualmente estos alveolos estarán distribuidos por la superficie de la lámina -1- en la forma más adecuada.

25

Los comentados alveolos están abiertos por el plano -3- de la lámina -1- y precisamente por este plano de dicha banda se superpone y adhiere, por cualquier medio adecuado, la lámina de material plástico -4- por ejemplo por precalentamiento de ambas bandas -1- y -4- con rayos infrarrojos y facultativa

30

2 2 1 1 7 7

157789



mente con el empleo de adhesivos.

5 Unidas entre sí las bandas -1- y -4- se forma una lámina o banda homogénea con alveolos -5- llenos de aire que intervienen en función de almohadilla, por ejemplo, como material de relleno y amortiguación utilizable para embalar artículos. frágiles.

10 Se comprenderá fácilmente, después de observar los dibujos y la descripción precedente que la actual concepción proporciona una construcción sencilla y efectiva, susceptible de poder ser llevado a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de una manufactura relativamente barata.

15 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 en cantidades muy considerables el objeto que constituye la invención y cualquier pequeño ahorro, logrado mediante la aportación de ciertas mejoras durante su fabricación, puede adquirir elevadas proporciones.

20 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 invento descrito.

25 Asi mismo se hace constar que esta demanda de Modelo de Utilidad corresponde a un desglose de la Patente de Invención española nº 376.002, y por

30

157789<sup>20</sup> ABR.



consiguiente se reclama para dicho modelo la prioridad de 29 de Enero de 1970, que corresponde a la fecha en que dicha patente fué depositada.

NOTA

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

REIVINDICACIONES

10                   1ª.- Lámina acolchada, que está formada por dos finas láminas plásticas dispuestas una sobre la otra y adheridas entre sí, contando una de estas láminas con una pluralidad de depresiones a modo de alveolos que se cierran mediante la segunda lámina superpuesta, constituyendo dichos alveolos  
15                   pequeños recintos herméticamente cerrados conteniendo aire.

2ª.- "LAMINA ACOLCHADA".

20                   Todo ello, conforme se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de CINCO - hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 20 de Abril de 1970

GONZALEZ VACAS  
P.P.



Fig. 1<sup>a</sup>

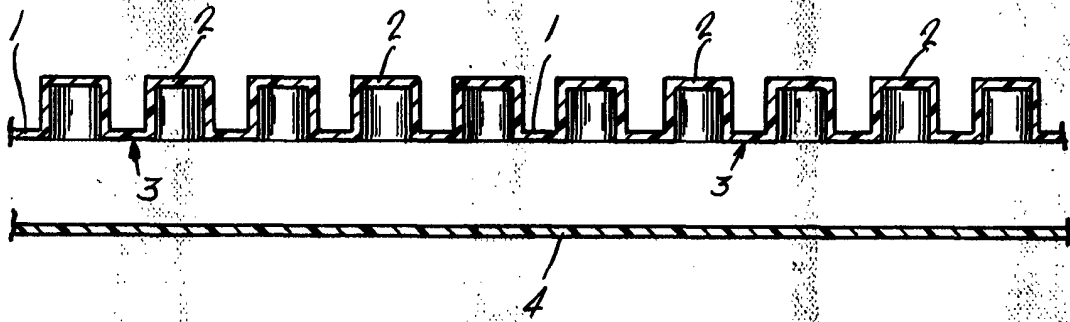
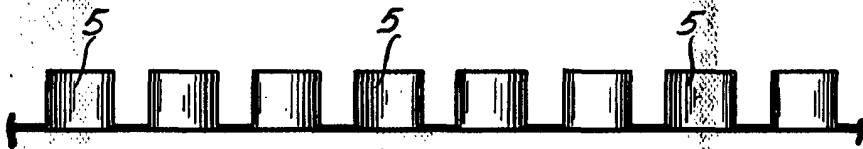


Fig. 2<sup>a</sup>



MADRID 20 ABRIL 1970  
GONZALEZ JACAS  
P.P.

ESCALA VARIABLE