

23.336

133119



## memoria descriptiva

CLASE DE  
REGISTRO

MODELO DE UTILIDAD

NOMBRE Y  
NACIONA-  
LIDAD DEL  
SOLICITANTE

Cristalesco, S.A.  
-sociedad española-

RESIDENCIA  
Y DOMICILIO

Madrid-2-  
Ramos Carrión 9 - 4º A

OBJETO

-Nuevo elemento para embalajes-

Bat.-



1 El presente modelo de utilidad se refiere a un  
nuevo elemento para embalajes, que sustituye muy ventajosa-  
mente al conocido cartón ondulado destinado a tal fin,  
que a su vez en su día representó una considerable mejora  
5 respecto al cartón simple del mismo peso destinado a emba-  
lar.

Como es sabido, el conocido cartón ondulado (for-  
mado por dos láminas exteriores y otra central ondulada,  
comprendida entre las anteriores y tangentes en los puntos  
10 centrales de cada curva), es vulnerable por ambos lados a  
la humedad y a la acción de líquidos o gases a cierta pre-  
sión, y ante las necesidades actuales resulta anticuado e  
ineficaz para muchas necesidades.

La disposición que se reivindica, como nuevo ele-  
15 mento para embalar, en sustitución de ese cartón ondulado,  
es tan sencilla como eficaz, ya que esencialmente consiste  
en sustituir alguno o algunos de los elementos que como  
hemos dicho forman el cartón ondulado, por piezas de mate-  
rial resistente a la acción exterior que interese, de modo  
20 que constituye un aislante para los productos u objetos  
que se embalen. Por ejemplo, las hojas exteriores o el on-  
dulado interior se establecen de material plástico que re-  
siste a la humedad; puede ser solo una de ellas que queda  
al exterior si tal agente procede del ambiente o que quede  
25 al interior si el producto embalado es el que proporciona  
esa húmeda<sub>d</sub>.

Concretaremos las características del elemento  
para embalajes que se reivindica, con referencia a las ad-  
juntas figuras, que corresponden únicamente a formas de



1 ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presen-  
ta a título de ejemplo de realización con el fin indicado,  
ya que la forma, dimensiones y materiales con que se fa-  
brique dicho elemento, serán en este caso las que se esti-  
5 men pertinentes, para la aplicación concreta de que se  
trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan  
hacerse en detalles de presentación y organización, afec-  
ten a la esencialidad reivindicada, por lo que los elemen-  
tos para embalajes, que se fabriquen de acuerdo con la idea  
10 general reseñada, y cualquiera de esas modificaciones, no  
serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas  
por el presente registro.

La figura 1 en sección transversal y la figura  
2 en perspectiva, ilustran un material para embalar, prote-  
15 gido en ambas caras de agentes exteriores.

Las figuras 3 y 4 en análoga representación, co-  
rresponde al caso de que el aislamiento se desea que sea  
tan pronunciado, que tanto las láminas exteriores como la  
parte interior ondulada, se realicen del material aislante,  
20 por ejemplo plástico en la aplicación señalada al principio.

Con referencia a dichas figuras y a los números  
que sobre ellas designan las partes y detalles del elemento  
representado, que interesan a los fines de esta memoria,  
la descripción del mismo es como sigue:

25 En el caso de las figuras 1 y 2 la lámina ondu-  
lada 2 es de cartón y las láminas 1 y 3, entre las que aquella  
va montada, de plástico, pegadas a la anterior en las par-  
tes centrales de la convexidad de cada una de las curvas



1 del ondulado.

Para la forma de ejecución de las figuras 3 y 4, la disposición es análoga, con la única diferencia de que tanto la pieza ondulada 4, como las láminas 1 y 5 a las que  
5 va unida, son del material de las condiciones especiales mencionadas, como por ejemplo plástico.

N o t a

10 Este registro consta de las siguientes reivindicaciones:

1.- Nuevo elemento para embalajes, caracterizado porque está constituido por dos láminas planas, flexi-  
15 bles y paralelas de película plástica, de las características pertinentes para resistir los agentes exteriores a ellas, y otra lámina central de cartón ondulado sinusoidalmente, comprendida entre ellas y tangente en los puntos  
20 centrales de cada curva, la cual va unida a las primeras por las generatrices de la superficie ondulada correspondiente a esos puntos centrales.

25 2.- Nuevo elemento para embalajes.

Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.



4

1

Se detalla e ilustra con el plano que a la  
misma se acompaña.

5

Y cuya memoria descriptiva consta de 4 hojas  
de texto, foliadas y escritas a máquina por una sola de  
sus caras.

Madrid, a 14 Octubre 1967

CARLOS ROEB  
R.P.

10

15

20

Bat.-

25

30

133119

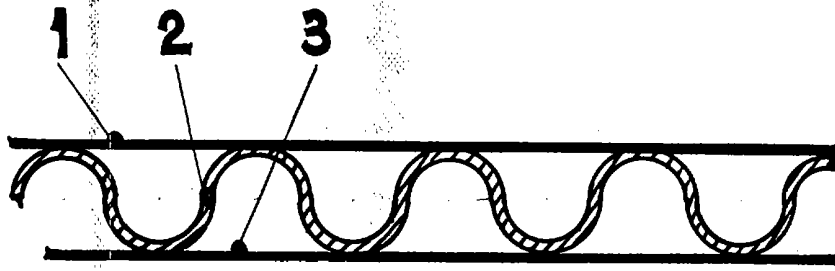


Fig. 1.

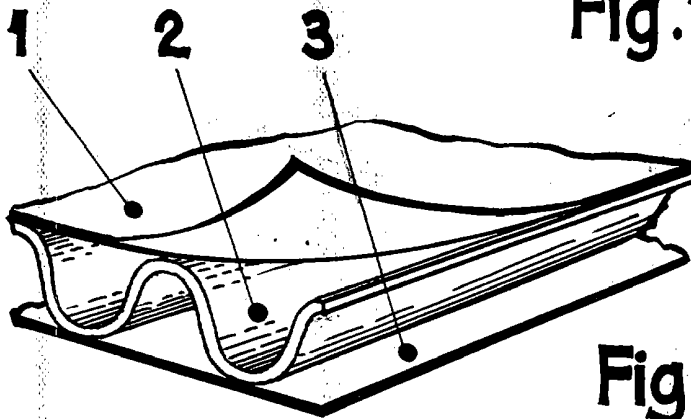


Fig. 2.

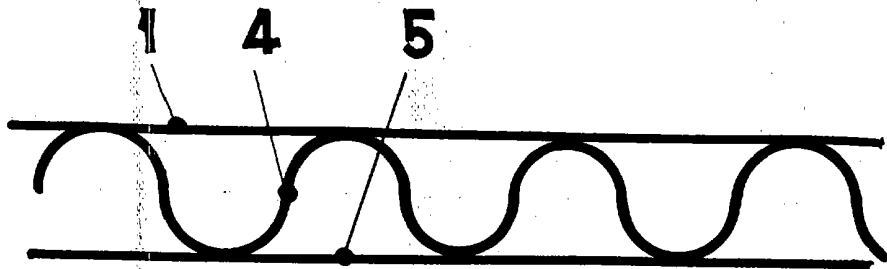


Fig. 3.

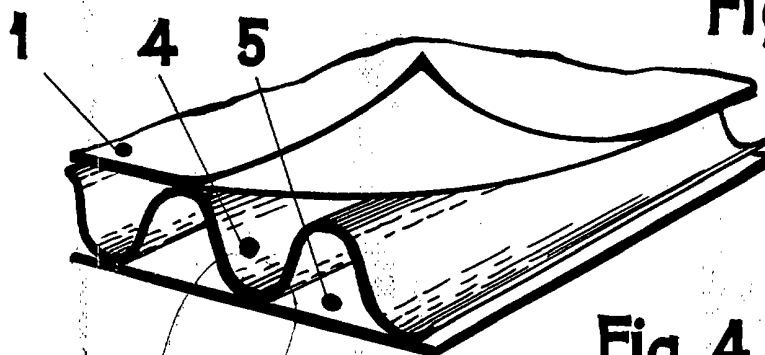


Fig. 4.

**ESCALA VARIABLE**

CARLOS ROE

PP

*Handwritten signature*