

95143

8 SE



M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de POREX HISPANIA, S. A. entidad española,  
domiciliada en Barcelona, Calle Gerona, 34 por  
"PROTECTOR DE ARISTAS PARA EMBALAJES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un protector de aristas para embalajes, el cual mantiene aislado de posibles golpes y roces al objeto embalado.

5. Esencialmente el protector en cuestión está formado por un cuerpo prismático que comprende dos caras adyacentes acoplables a las paredes internas adyacentes de la cobertura del embalaje, y una hendidura opuesta a dichas caras formada por dos lados convergentes en una arista común, a modo de diedro, adaptable
10. contra la arista del objeto embalado.

95143



5. Este cuerpo prismático está constituido por una masa integrada por una microestructura celular que determina nódulos de paredes adosadas entre sí, sin espacios libres entre ellas, estos nódulos encierran un contorno ocupado por una microestructura formada por celdillas, de contornos perfectamente adosados entre sí.

10. Por otra parte, las dos caras internas del cuerpo protector descrito se hallan interrumpidas por una ranura longitudinal situada en la zona de la arista formada por aquéllas y de sección transversal correspondiente a la de la hendidura descrita.

15. Para la mejor, comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

20. En dicho dibujo la figura 1 es una vista en perspectiva de un protector, la figura 2 es una sección de un embalaje provisto con estos protectores; y la figura 3 es un detalle a mayor escala, de la estructura celular.

25. El protector descrito está constituido por un cuerpo prismático, de base octogonal irregular, con dos ángulos diedros internos, definidos por sendos pares de caras -1- con aristas comunes -2- las cuatro caras restantes son paralelas dos a dos, y las de un par respecto al opuesto están orientadas en sentidos confluyentes.

95143



Cualquiera de los dos pares de caras -1- pueden adaptarse contra la arista del cuerpo -4- a embalar, mientras que el par de caras -3-, paralelas a estas últimas, se adaptan a las caras internas del embalaje -5- (figura 2).

5. Estos cuerpos prismáticos están formados por un material termoaislante constituido por una masa integrada por una microestructura celular que define nódulos -6-, de paredes -7- adosadas entre sí, de forma que no dejan espacios libres entre ellos. El interior de estos nódulos -6- está ocupado por una microestructura formada por celdillas -8-, de contornos asimismo perfectamente adosados entre sí, de esta forma se consigue una masa termoaislante, de escaso peso específico, que nada influye en el peso total del embalaje.

10. Pese a esta ligereza, los protectores descritos aíslan al cuerpo embalado -4-, de golpes y roces amortiguándolos mientras que su especial estructura celular, les da una notable resistencia mecánica.

15. La aplicación de estos protectores no ofrece dificultad alguna, y su empleo resulta idóneo para proteger aparatos voluminosos, tales como receptores de radio y televisión, cajas que contengan objetos frágiles, etc.

20. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuántos detalles accesorios puedan

25.

95143

- 4 -

18 SE



presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Protector de aristas para embalajes, que está constituido esencialmente por un cuerpo prismático, que comprende las caras adyacentes adaptables a las paredes adyacentes internas del embalaje, y una hendidura opuesta a dichas caras y formada por dos lados convergentes, a modo de ángulo diedro, adaptable contra la arista del objeto embalado, cuyo cuerpo está integrado por una pluralidad de nódulos que dan lugar a la formación de una microestructura celular, de paredes, perfectamente adosadas y soldadas entre sí, sin dejar espacios
10. libres, cuyas paredes encierran un contorno ocupado por una microestructura formada por celdillas de contornos asimismo perfectamente acoplados y unidos.
15. 2. Protector de aristas para embalajes, según la reivindicación -1- porque las dos caras internas del
20. cuerpo protector descrito se hallan interrumpidas por una ranura longitudinal situada en la zona de la arista formada por aquellas y de sección transversal correspon-

95143

- 5 -



8 SE

diente a la de la hendidura descrita.

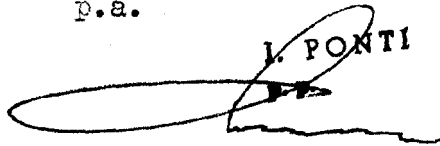
3. Protector de aristas para embalajes.

La presente memoria consta de cinco hojas  
foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 8 de septiembre de 1962.

POREX HISPANIA, S.A.

p.a.

I. PONTI  


9305

8 SEP

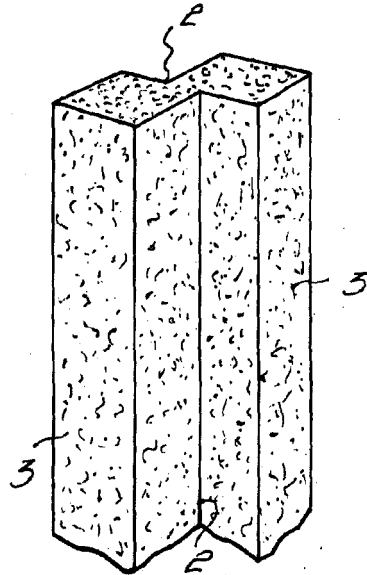


Fig. 1

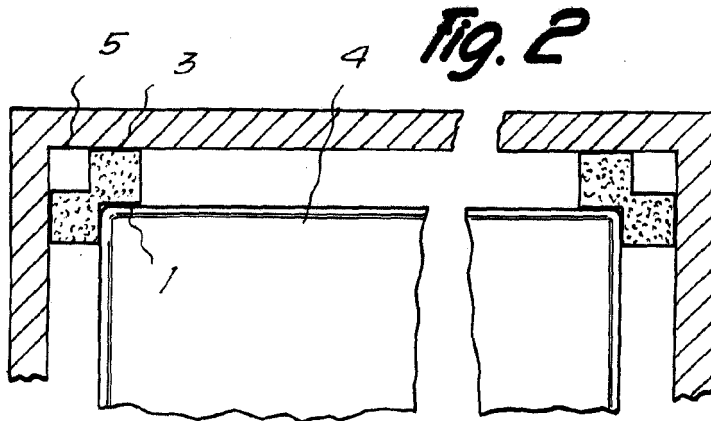


Fig. 2

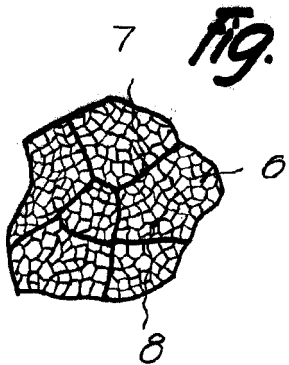


Fig. 3

Barcelona, 8 Septiembre 1962  
Porex Hispania, S.A.  
P.A.

I. PONTI