



94405

14 JUL

94405

MODELO
DE
UTILIDAD

a favor de PORIK HISPANIA, S. A., entidad española, domiciliada en Barcelona, calle Gerona, 34, por "CANTONERAS PARA MEDALAJES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a unas cantoneras destinadas a proteger artículos de naturaleza frágil en sus embalajes usuales, sin que por ello resulte aumentado el peso o el volumen del embalaje citado.

- 5. Esencialmente están constituidas por piezas de forma poliédrica, de manera que determinan tres paredes convergentes en un vértice de las mismas, y las cuales se ajustan a los contornos de los vértices del objeto embalado, yendo unidas dichas piezas dos a dos por medio de un brazo que parte del vértice libre y truncado
- 10.

94405

14 JUL



de una de las paredes hasta el vértice de la pared correspondiente de la pieza opuesta, siguiendo una línea diagonal respecto a una de las caras del objeto embalado, cuyas piezas y brazo de unión están constituidas por una pluralidad de módulos que forman una macroestructura celular expansionada, que define espacios huecos entre sus tabiquillos, cuyos módulos se encuentran en contacto superficial y soldados entre sí por todos los puntos de su periferia, de modo que no existen espacios libres entre ellos, formando una segunda estructura celular, cuyas celdillas están ocupadas por la citada macroestructura expansionada.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva de dos pares de cantoneras, acopladas a un embalaje que aparece con línea de trazos; la figura 2 muestra una sección longitudinal parcial correspondiente a uno de los vértices de un objeto embalado y protegido con una cantonera, y la figura 3 es un detalle a escala ampliada, de la estructura celular.

Las cantoneras descritas están constituidas por dos piezas prismáticas -1- y -2- formadas por tres caras o paredes rectangulares, que convergen en un vértice común -3-, abarcando un contorno poliédrico, co-

14 JUL



94405

correspondiente al vértice del objeto embalado -4-.

El vértice libre de una de las caras de la pieza -1-, se halla truncado y de él parte un brazo plano -5-, que finaliza en el vértice truncado de la pieza -2-, adoptando por tanto una línea diagonal, correspondiente a la cara de aplicación del objeto embalado -4-.

Las dimensiones, tanto de las cantoneras -1- y -2- como del brazo -5-, pueden variar de acuerdo con las características del objeto -5-, para su mejor adaptación al mismo.

Dichas cantoneras y brazo están formadas por un material termoaislante, constituido por una masa integrada por una macroestructura celular formada por nódulos -6-, de paredes -7- adosadas entre sí, de forma que no dejan espacios libres entre ellos. El interior de estos nódulos 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. Pese a ello, las cantoneras y tira de conexión resultan excelentes cuerpos amortiguadores de golpes y roces, y la perfecta asociación de su estructura celular, les da una notable resistencia mecánica.

Las cantoneras así constituidas son de fácil aplicación, y su empleo resulta idóneo para proteger aparatos voluminosos y delicados, tales como recepto-

94405

14 J



res de radio y televisión, cajas que contengan objetos frágiles, etc.

- 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 cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.
- 5.

N O T A

- Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:
- 10.

1. Cantoneras para embalajes, que están constituidas por piezas de forma poliédrica, de manera que determinan tres paredes convergentes en un vértice común, y las cuales se ajustan a los contornos de los vértices del objeto embalado, yendo unidas dichas piezas dos a dos, por medio de un brazo que parte del vértice libre y truncado de una de las paredes y finaliza en el vértice, asimismo truncado de la pared correspondiente de la pieza opuesta, siguiendo una línea diagonal respecto a la cara de aplicación del embalaje, cuyas cantoneras y brazo de unión están constituidas por una pluralidad de módulos que dan lugar a la formación de una macroestructura celular, de paredes perfec-
- 15.
- 20.

- 94405



tamente adosadas entre sí y soldadas sin dejar espacios libres, cuyas paredes encierran un cotrorno ocupado por una microestructura formada por celdillas, de contornos asimismo perfectamente acoplados y unidos.

5.

2. Cantoneras para embalajes.

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

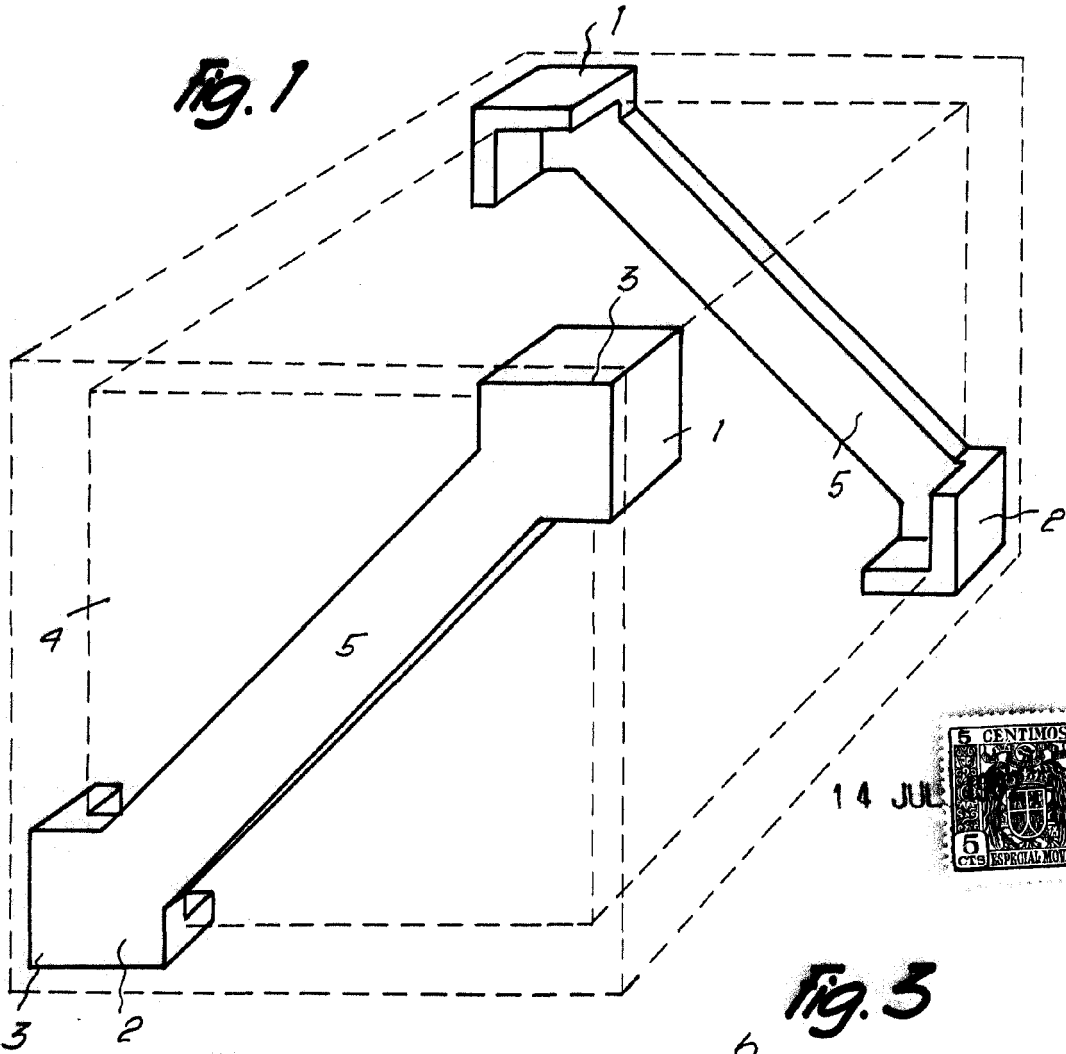
Barcelona, 14 de julio de 1962.

POREX HISPANIA, S. A.

p.a.

L. FORNI

Fig. 1



14 JUL



Fig. 2

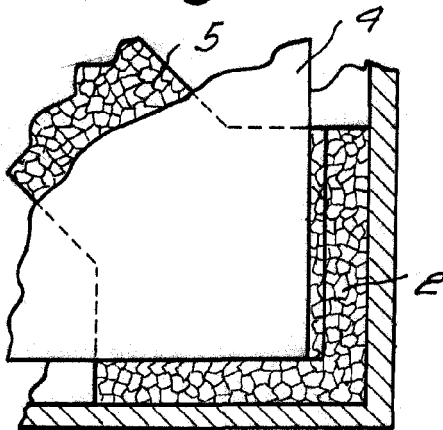
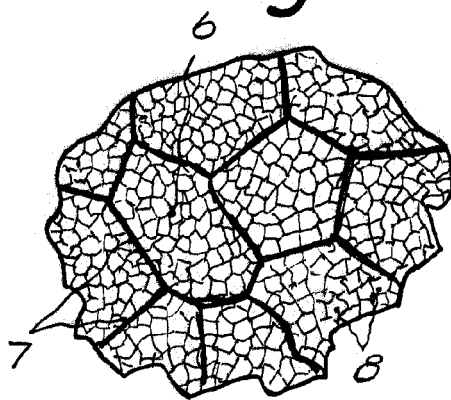


Fig. 3



Barcelona, 14 Julio 1962
 Porex Hispania, S. A.
 p.a. L. PONTI

9232