

20.5.75



-9

202445

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "PROTECTOR DE VÉRTICES PARA OBJETOS TRANSPORTADOS",
a favor de POLIGLÁS, S.A., domiciliada en SANTA MARÍA
DE BARBARÁ (Barcelona) - Ctra. de Moncada a Tarrasa, Km.
6'900, de nacionalidad española.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un protector de los vértices de un objeto cuando éste es de naturaleza frágil, o bien cuando su superficie es delicada, siendo éste el caso de un mueble o aparato electrodoméstico cuya estructura o acabado hay que proteger contra golpes, percusiones u otros agentes externos.

Una aplicación típica del nuevo protector se obtiene en el embalaje y transporte de frigoríficos, máquinas lavadoras de ropa y de vajillas, acondicionadores de aire y otros.

El dispositivo objeto de este Modelo presenta la forma de un triedro trirrectángulo, de caras triangulares iguales, cuyos bordes libres definen un triángulo equilátero. Una pluralidad de protectores del tipo des-



- crito se presentará ventajosamente asociada, de manera que se tengan reunidos los elementos necesarios para protección de todos los vértices de un cuerpo, separándose los distintos elementos por fraccionamiento de las zonas
5. de unión de sus bordes adyacentes, zonas que se habrán provisto ventajosamente de líneas de debilitamiento que permitan su rasgado a efectos de separación.

- Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un protector de vértices para objetos transportados, según los principios de las reivindicaciones.
- 10.

En los dibujos:

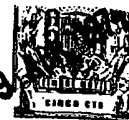
15. La figura 1 es una vista frontal y parcial de un grupo de protectores del tipo citado, y la figura 2 una sección transversal del propio conjunto, por un plano indicado II-II en la primera proyección.

20. La figura 3 muestra en conjunto un grupo de protectores asociados, y la figura 4 una parte del propio grupo de la que se ha separado uno de los elementos.

La figura 5 representa un objeto a transportar, cuyos vértices aparecen protegidos mediante elementos del tipo reivindicado.

25. Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

- 1-, -2- y -3-, caras triangulares de un diedro trirectángulo, formantes del vértice de una pirámide de base triangular equilátera y abierta; -4-, zonas
30. de unión entre los lados contiguos de cada par de elemen



- tos piramidales adyacentes, concurrentes en puntos centrales -5-, resultando una estrella, según muestran las figuras 1, 3 y 4; -6-, rebordes periféricos del conjunto de elementos, que, al separar éstos, definirán para cada uno de ellos un lado -7- de mayor anchura.

El grupo de protectores formado de acuerdo con la figura 3 se realizará ventajosamente a base de polietileno expandido u otro material de propiedades resilientes adecuadas, obteniéndose por métodos de moldeo.

10. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del protector descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por

15. Modelo de Utilidad:

- 1.- Protector de vértices para objetos transportados, caracterizado esencialmente por estar constituido por tres caras en forma de triángulo rectángulo isósceles, correspondientes a los planos formantes de un triedro trirrectángulo, formante de una pirámide hueca de base triangular equilátera y abierta, agrupándose un conjunto de elementos idénticos, destinados, tras su separación, a la protección de la totalidad de vértices de un cuerpo a transportar, definiendo un panel en el que cada par de elementos adyacentes queda separado por una línea de baja resistencia, fácilmente rasgable en orden a la citada separación.

- Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

30. do en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

5-76

202445



- 4 -

9

2.- "PROTECTOR DE VERTICES PARA OBJETOS TRANSPORTADOS".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, - 9 ABR. 1974

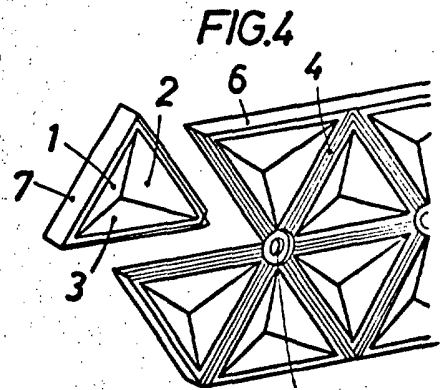
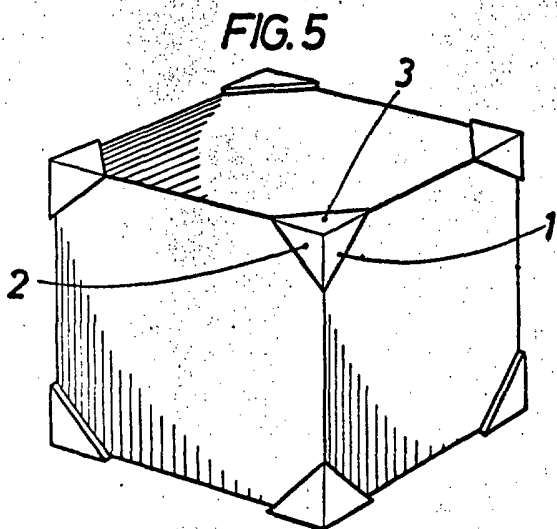
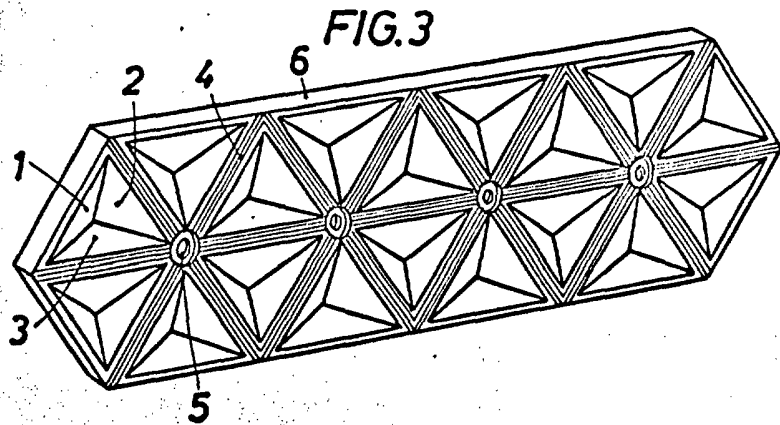
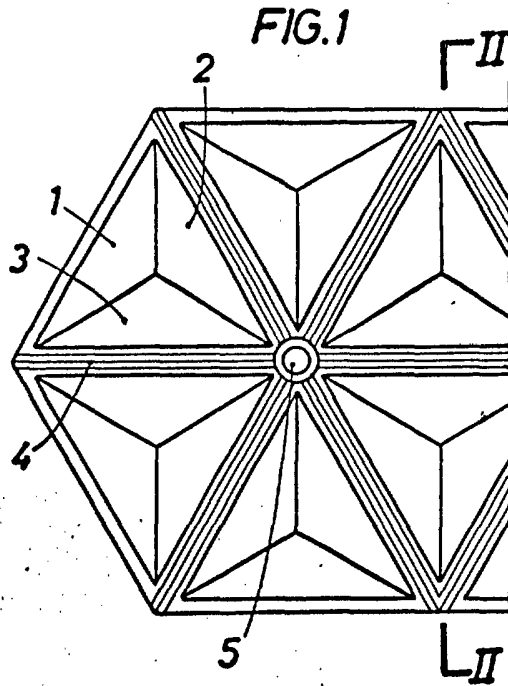
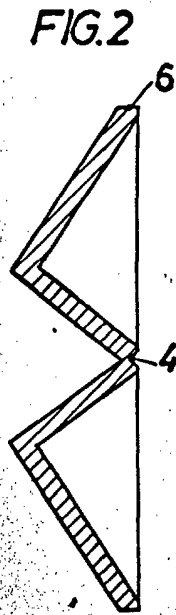
P.A. de POLIGLÁS, S.A.,

LUIS DURÁN CUEVAS

p. p.

Fdo. Luis Durán Cuevas

FE/mc.



BARCELONA,

P.A.

LUIS DURÁN CUEVAS

p. p.

Fdo. Luis Durán Cuevas

ESCALA VARIABLE

5 = 9 ABR. 1974