

22-12-97



166995

SECCION TECNICA	_____
CLASIFICACION I. P. C.	_____
CLASE B 65	_____
SUBCLASE D	_____

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

por "ENVOLTURA PERFECCIONADA PARA PAQUETES", a favor de la firma INVESTIGACIÓN DROGAS Y APLICACIONES, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en ESPLUGAS DE LLOBREGAT (Barcelona), Ignacio Iglesias, 60.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

Los paños, tejidos, bandas de plástico, etc., condicionados para envolver materiales, presentan la desventaja de no adaptarse con facilidad al objeto u objetos envueltos con ellos. Esto trae consigo la necesidad de ligar el envoltorio con correas, cuerdas, etc., que mantengan la banda envolvente lo más ajustada posible a los accidentes que presenta el material envuelto, con objeto de lograr un máximo de inmovilidad en el conjunto del paquete.

22:12:97:

166995



El perfeccionamiento de la presente invención, en envolturas para paquetes, evita en un porcentaje elevado, los inconvenientes enumerados que presentan las envolturas clásicas.

5. Consiste en una banda envolvente de material plástico o similar, sobre cuya superficie se han practicado una serie de ranuraciones siguiendo líneas paralelas, alternadas dichas ranuraciones con porciones sin ranurar de menor longitud que aquéllas.
10. Las líneas paralelas comportadoras de las ranuraciones toman dirección oblicuo a las aristas laterales de la banda envolvente y en tal manera que dejan un marco sin ranurar en las zonas laterales y terminales de la banda, para conferirle adecuada consistencia.
15. Entre dos líneas paralelas consecutivas las ranuraciones de una de ellas se enfrentan a los segmentos intermedios no ranurados de la otra y viceversa, en forma tal que todo el conjunto adopta la disposición de laberinto.
20. De esta forma se dota a la superficie envolvente de dilatabilidad, conferida por dichas ranuraciones y, en su aplicación para envolver un objeto irregular, se adapta fácilmente a las sinuosidades de su forma, evitándose la necesidad de amoldarla mediante ligaduras, como sucede en las envolturas clásicas.
- 25.

22:12:07:

- 3 -



166995

Con objeto de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se representa un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

5. En el dibujo:

La figura 1 muestra, en perspectiva, la envoltura sobre cuya superficie se han practicado las ranuraciones de la invención, arrollada, formando un paquete.

10. La figura 2 muestra una porción terminal de la banda envolvente, donde se observa en detalle la disposición de las ranuraciones.

15. En la figura 1, la envoltura arrollada muestra su superficie ranurada (1) enmarcada entre zonas sin ranurar (2) próximas a los laterales. Las ranuraciones (3), alternadas con segmentos sin ranurar (4), siguen líneas oblicuas respecto a los laterales (5) del envoltorio.

20. La superficie ranurada (1) posee dilatabilidad, para adaptarse fácilmente a las sinuosidades del objeto envuelto sin necesidad de otras ligaduras que las propias de fijación del arrollamiento.

25. La figura 2, la porción terminal de la envoltura muestra la zona superficial interior de la misma (1), enmarcada entre zonas laterales (2) y terminales (6) sin ranurar. Estas zonas proporcionan consistencia al

22+12+97:

- 4 -



166995

conjunto.

Puede, en la figura, apreciarse claramente la dirección oblicuo, respecto a los laterales (5), de las líneas comportadoras de las ranuraciones (3).

5. La invención, dentro de su esencialidad, se puede llevar a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la expuesta en la descripción a título de ejemplo y a las cuales alcanzará las mismas ventajas que se desean obtener.

10. Se podrá pues, construir en otras formas y tamaños, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

15.

= . =

NOTA

20. Descrito el objeto y utilidad del presente invento, lo que se declara como nuevo y no divulgado en España comprende las siguientes reivindicaciones:

1.- Envoltura perfeccionada para paquetes, caracterizada por estar constituida de una banda de material flexible, provista de ranuraciones alternadas con segmentos sin ranurar más cortos, formando líneas para-

25.

22-12-971

- 5 -

166995



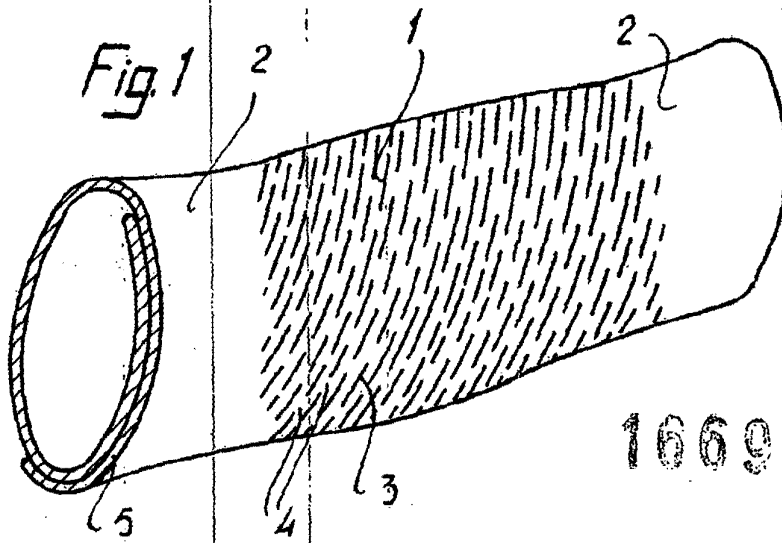
- lelas entre sí y oblicuas respecto a las aristas laterales, dispuestas en forma tal que, entre dos líneas paralelas consecutivas las ranuraciones de una de ellas enfrentan los segmentos sin ranurar de la otra, conformando el conjunto en laberinto; y porque entre la superficie acupada por las ranuraciones y las aristas laterales y terminales de la envoltura, existe una zona sin ranurar, constituyendo esta última el marco proporcionador de consistencia al conjunto.
- 5.
10. 2.- Envoltura perfeccionada para paquetes.
Según se describe y reivindica en la presentemmemoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a

16 MAR. 1971

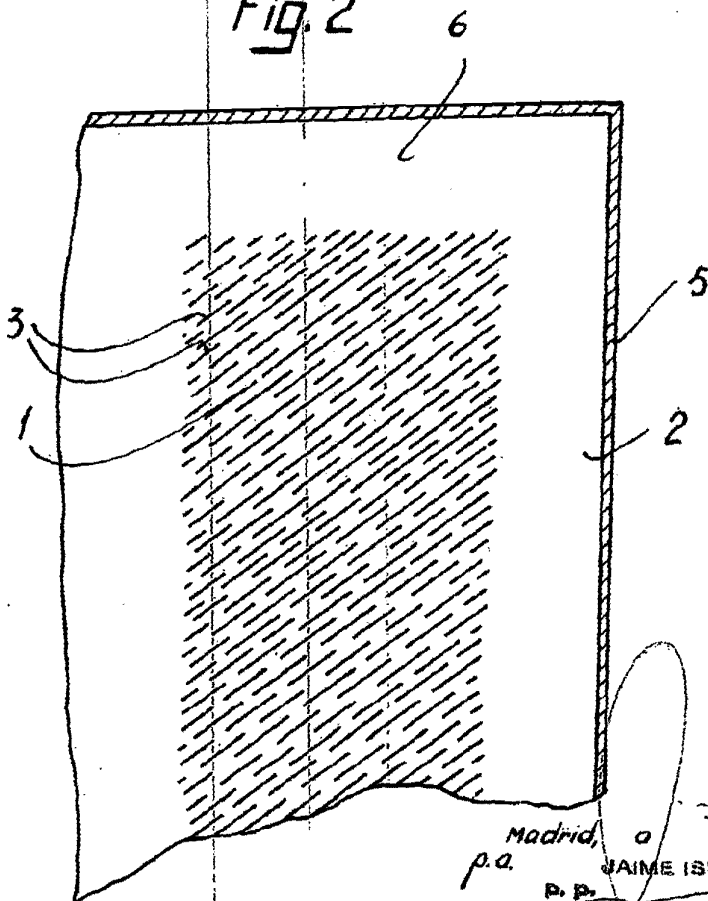
JAIMÉ IGERN

P. 15



166995

Fig. 2



Madrid, 10 MAR. 1974
p.a. JAIME ISERN
P. P.