



118227

MODELO DE UTILIDAD

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

" SERPENTIN PARA EMBALAJE "

-----

Solicitante: CONFECCIONES BARCELONA, S. A., entidad española, domiciliada en BARCELONA, calle Ilínás número 3.

-----



El presente Modelo de Utilidad se refiere a un serpentín o fuelle para embalaje en cajas del tipo usual, especialmente aplicable al transporte y almacenaje de camisas y artículos de características análogas.

5. Hasta ahora, las camisas se embalaban en cajas individuales, para evitar arrugas y faltas de presentación, lo que suponía un incremento en el artículo por embalajes, más cantidad de almacenes y un stock que suponía un capital inmovilizado.
10. El serpentín de la invención evita estos inconvenientes, ya que se compone de una serie de compartimentos en número variable, según el número de prendas que se desean alojar, además es de fácil construcción y manejo. Se puede partir de un rollo de cartón u otro material, por lo que antes de formado el serpentín el espacio ocupado es mínimo. El costo es bajo, ya que el trabajo para su ejecución es pequeñísimo.

De esta forma logramos un método rápido y económico para el transporte de camisas y similares, con las garantías de que el género no llegue al cliente, aplastado, deteriorado, o con mala presentación.

20. Consiste este modelo de utilidad, en un serpentín susceptible de introducirse en cajas de cualquier tipo, formado por una lámina rectangular, plegado según dobleces transversales formando alojamientos de sección triangular. En la base de cada alojamiento vá colocado el cuello o parte más alta de la prenda, evitando que se comprima. De esta forma, se vá alternando la posición de las camisas, aprovechando al máximo el volúmen de los embalajes y almacenes. Uno de los extremos de la lámina está cortado por su base, de tal manera que forme con la cara de la caja otro compartimento.
- 25.
- 30.

118227 16



Este conjunto se introduce en una caja de embalaje, cuyas caras son susceptibles de ser abatidas, con lo que conseguimos una fácil colocación de este serpentín y de las camisetas o géneros objeto de embalaje.

5. A continuación y como ejemplo, describimos una forma de caja con el serpentín de la invención incorporado, haciendo referencia a los dibujos adjuntos, en los cuales:

La Figura 1, es una perspectiva del serpentín.

- La Figura 2, es una perspectiva de un tipo de caja  
10. que aloja el serpentín de la invención.

- Según puede verse en la Figura 1, que es una vista en perspectiva del serpentín, formado por una lámina 1 doblada transversalmente formando compartimento 2, en donde van alojadas las camisetas, alternando sucesivamente la posición  
15. de estas, ya que la base 3 de cada compartimento, coincide con el vértice 7 de la sección de los triángulos adyacentes.

El extremo superior de la lámina acaba en una doblez idéntica a las bases 3, de tal forma que con la cara de la caja forma otro alojamiento.

20. La Figura 2, representa la caja de embalaje 5 con las caras abatidas y la estructura descrita anteriormente introducida en su interior, estando las camisetas colocadas en los alojamientos formados por el serpentín.

- La altura de cada compartimento vendrá dada por el  
25. espacio necesario para colocar la camiseta, de tal forma que no se arrugue ni comprima.

- El modo de utilizar este embalaje serpentín se vé a simple vista en la Figura 2, se coloca la caja 5 en posición vertical con las tapas abatidas, se introduce la lámina  
30. doblada 1, mediante una pequeña presión, de esta forma se

118227 160



pueden ya poner las camisas alternadas, según aparecen en 6.

Como puede comprenderse este serpentín puede aplicarse al transporte de gran variedad de artículos. El material empleado puede ser de cualquier tipo: cartón, plástico,

5. etc.

Con todo ésto se logra una reducción en el costo de embalaje y un aprovechamiento óptimo, aproximadamente el doble, que en los métodos anteriores.

La firma solicitante se reserva el derecho de  
10. extender esta demanda a los países extranjeros, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud al amparo del Convenio Internacional para la protección de la Propiedad Industrial.

N O T A

15. El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "SERPENTIN PARA EMBALAJE", según las características esenciales de las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

20. 1ª.- Serpentín para embalaje, caracterizado por estar formado por una lámina doblada en zig-zag, dando origen a unos compartimentos de sección triangular, alternando la base de cada uno de ellos con los vértices de los adyacentes.

25. 2ª.- Serpentín para embalaje, según reivindicación 1ª, caracterizado porque uno de los extremos de la lámina está doblado, para formar el primer alojamiento junto con una cara de la caja donde vá alojada.

3ª.- SERPENTIN PARA EMBALAJE.

118227 16



Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria, que consta de cinco hojas, escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 16 de Diciembre de 1965

CONFECCIONES BARCELONA, S. A.  
P. P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO  
P. P.

Firmado: M.<sup>a</sup> Dolores Jorquera

118227

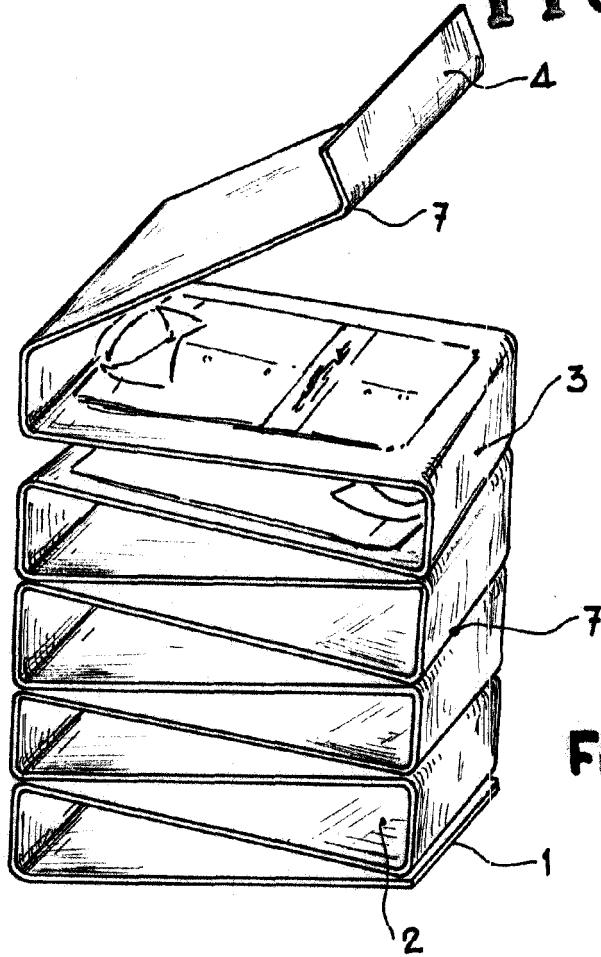


Fig. 1

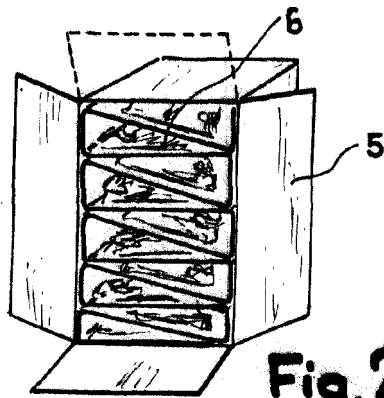


Fig. 2

Madrid, 16 DIC. 1965

CONFECCIONES BARCELONA, S.A.

R. P.  
FRANCISCO GARCIA CABRERIZO  
R. P.

Firmado: M<sup>a</sup> Dolores Jorquera

ESCALA VARIABLE

SC