

30327

MEMORIA DESCRIPTIVA Y DIBUJOS  
que acompañan a la solicitud  
de MODELO DE UTILIDAD de Don  
Hans Georg Schwager Fischer,-  
residente en Barcelona. -----  
\*\*\*\*\*

30327



M O D E L O   D E   U T I L I D A D

por "CINTA ENGOMADA DE PAPEL", a favor de Don Hans Georg Schwager Fischer, de nacionalidad suiza, residente en Barcelona, calle Elisa nº 8, S.G. -----

\*\*\*\*\*

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

Este Modelo se refiere a una cinta engomada, de papel, con asidero, propia para completar la elaboración de paquetería comercial.

5        Introduce esta modalidad, en el buen arte de hacer un paquete, la innovación de una práctica tan manifiesta, que anula de una sola y definitiva vez, todos los tan repetidos inconvenientes de los paquetes, que no llegan completos a su destino. Todos recordamos las innumerables veces que se nos ha escurrido en plena calle, cualquier objeto envuelto en papel, porque  
10        la guita o papel que lo ataba se había deslizado o aflojado. En muchos casos, una anterior previsión, había conducido a sujetar con papeles de goma las junturas del paquete, atándolo después, y este es el caso que dá la pauta al recurrente para propugnar la conjunción de los dos elementos en la elaboración  
15        de un paquete perfecto.

Hace para ello, que una tira de cualquier material, engomado, no solo una y pegue las junturas del papel del envoltorio,

30327



sino que la misma cinta constituya en sí el agarradero o asidero del mismo. Esta tira de papel no es simplemente lisa, sino que por su dorso o parte contraria a la cara engomada, presenta una segunda tira de papel, u otro material, en unos cuantos centímetros de longitud y de menor anchura, constituyendo una especie de asa análoga a las de los bolsos o maletines. Pasando los dedos por ella, puede sostenerse a plena comodidad el paquete así logrado. Naturalmente, siempre que exista un acuerdo de equilibrio, entre la fortaleza del papel engomado y el peso del contenido del paquete. En el lugar en que la tira estrecha forma el ángulo de separación con la ancha, se coloca un travesaño de cartón que fortalece el conjunto, en evitación de la rotura del papel engomado que se ha reblandecido por la humedad. Además, esta tira de papel puede estar reforzada en el sentido de que la segunda tira desprendida, o sea la que forma el asidero, puede estar reforzada por la presencia de una franja de tejido, otra doble faja de papel más fuerte, e incluso un fragmento de guita o cordel de la misma longitud de la tira que forma el asa.

Veamos, para mayor claridad, los gráficos de la hoja adjunta, en los que se muestra, a título de ejemplo de realización práctica, unos casos de los que citamos.

La Fig. 1, muestra una tira de papel engomado, de un ancho adecuado, en la que se observa la segunda tira superior, ligeramente elevada y adoptando ya la forma de asidero. La Fig. 2, representa un paquete de forma regular, en el que se ha fijado una tira de papel en cada uno de sus dos extremos, poniendo esto de manifiesto que este sistema presenta esta nueva ventaja, que es la de poder sostener el paquete por cualquiera de sus lados en el que se haya adherido uno de estos papeles engomados. Y la Fig. 3, muestra la posibilidad que tiene este modelo, como otra mejora, de reforzar la tira superior con la adición de un nuevo fragmento de cordel sobre el que se arrollan los bordes del papel, formando un conjunto de mayor fortaleza que permite



su utilización para el embalaje y conducción de artículos de mayor peso que los usuales. La Fig. 4, reproduce una pieza de este papel enrollado, mostrando cómo el tirante queda plegado a lo largo de la tira, y cómo unos límites espaciales tienen las escotaduras que permiten su fraccionamiento.

Estas tiras de papel engomado, pueden presentarse en el mercado, en forma de rollos como los de papel corriente, con la circunstancia de estar todas ellas unidas en sucesión, presentando en sus límites unas trepas o líneas de taladros, que permiten su desprendimiento en el momento del uso.

En cuanto a la índole y dureza del papel, estará sometido, en cada caso, a las necesidades calculadas de antemano para cada modalidad industrial, y su anchura, como su colorido o decoración serán circunstancias cambiables que en nada alterarán ni modificarán la esencialidad del modelo descrito.

- N O T A -

Se reivindica como objeto del presente Modelo:

1ª.- Una cinta engomada, de papel u otro material cualquiera, con destino a la elaboración de paquetes, caracterizado por su estructura, consistente en una tira que por una de sus caras, se halla impregnado de sustancias adhesivas, para que unan las junturas del papel envolvente del paquete, y en la cara superior presenta una segunda tira más estrecha y desprendida, que sirve para sostener, a modo de asa o agarradero, el paquete así precintado.

2ª.- La propia cinta engomada, de papel, de la reivindicación anterior, que, a su vez, se caracteriza por la posibilidad de reforzar su consistencia mediante la adición de papel más recio, o fragmentos de tejido, o trozos de cordel, en la zona desprendida o de asidero, con lo que pueden estas tiras aplicarse a empaquetaduras de mayor peso.



3º.- La propia cinta engomada, de papel, de las anteriores reivindicaciones, en la que se distingue la existencia de unos refuerzos consistentes en unas tiras de cartulina o cartón que aparecen pegados transversalmente en el lugar en que la cinta o asa, forma el ángulo con el papel, que es donde el papel engomado sufre la mayor presión.

4º.- CINTA ENGOMADA, DE PAPEL.

Madrid, 11 de marzo de 1.952

F. P.  
*E. G. G. G.*

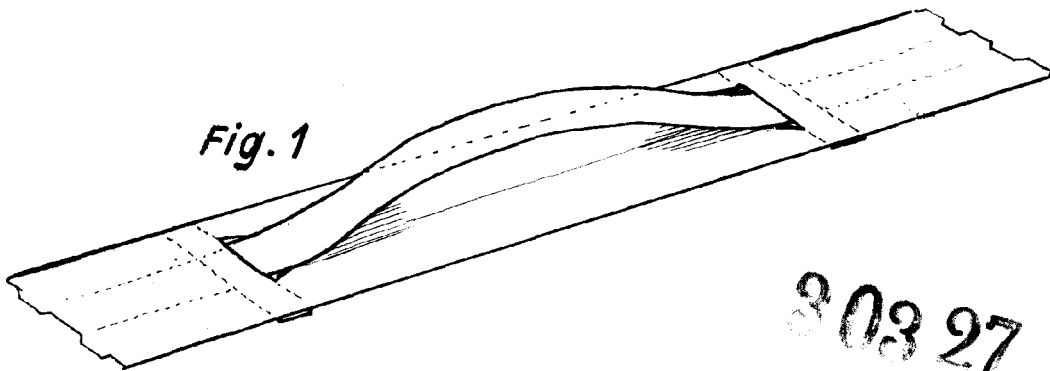


Fig. 1

30327

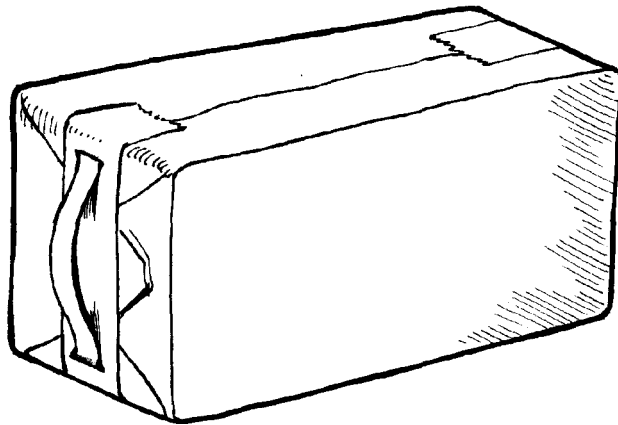


Fig. 2

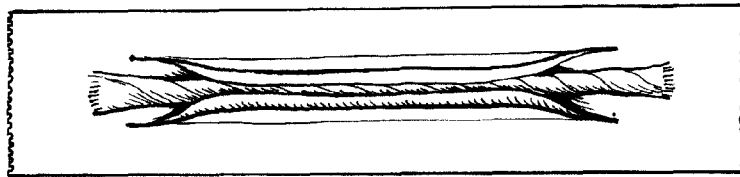


Fig. 3

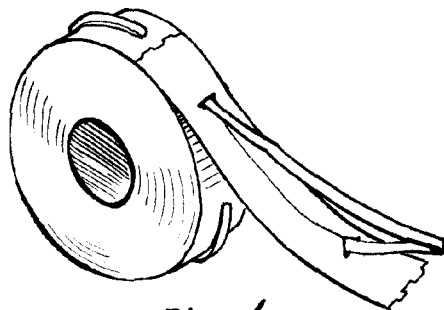


Fig. 4

Escala variable.

p.a. Fernando Peraire  
p.p.