



197478

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, cuyo registro se solicita, por 20 años, a favor de COMPAÑIA APLICACIONES PARA OFICINAS, S.A. -C.A.P.O. S.A.-, de nacionalidad española, residente en POLINYA (Barcelona) Crta. de Mollet a Sentmenat, Km. 6,7 por: "ENVASE PERFECCIONADO PARA ROLLOS DE CINTA AUTO-ADHESIVA".

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un envase perfeccionado para rollos de cinta auto-adhesiva, que presenta por sus características especiales una gran facilidad de montaje y de sujeción.

5 La caja está constituida por una lámina troquelada, que presenta un cuadrado central, en cada uno de cuyos lados existen las líneas de dobléz y enlace con una serie de rectángulos y trapecios que, en su montaje, forman las envolventes que, para cada lado, forman el perfil hueco prismático de sección rectangular, cuyo desarrollo sigue exteriormente el perímetro del
10 cuadrado central . Esta envolvente, que sigue el perímetro del



rollo, deja interiormente un hueco correspondiente a un prisma de sección cuadrada de altura correspondiente con la del perfil hueco perimetral. El fondo del hueco central está cerrado por la parte central del cuadrado no cubierto por las envolventes del rollo. En el hueco continuo del perfil prismático perimetral se aloja el rollo de cinta auto-adhesiva.

Cada una de las pestañas presenta, a partir del dobléz con el lado del cuadrado central, una cara rectangular de longitud mayor igual al lado del cuadrado. El lado extremo de esta cara es la línea de dobléz con respecto a una cara trapezoidal con un lado menor recto siguiendo el de la cara interna, y el otro oblicuo; la cara siguiente enlazada por un dobléz es rectangular, de longitud menor que la base menor de la cara trapezoidal ya que, por el lado oblicuo, tiene la escotadura para permitir el cruce con la pestaña lateral y finalmente hay la cara en voladizo del mismo ancho. El rectángulo que enlaza con el lado del cuadrado principal presenta, en uno de sus lados menores, una pestaña con línea de dobléz con el citado lado menor. Por el orden reseñado, la cara rectangular con pestaña lateral, la cara trapezoidal y la rectangular menor forman, respectivamente, las caras exterior vertical, la superior horizontal, la interior vertical del prisma hueco del lado correspondiente del cuadrado central, mientras que la pestaña externa es la que se dobla horizontalmente superponiendola sobre la cara interior horizontal del cuadrado central. Una de las cuatro pestañas con dobleces carece de la pestaña lateral del lado menor en su rectángulo inmediato al lado del cuadrado principal, con lo que al efectuarse el montaje del prisma hueco, queda una abertura en la arista que permite el paso de la cin-



ta auto-adhesiva hacia el exterior.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica del envase perfeccionado para rollos de cinta auto-adhesiva, objeto del presente Modelo de Utilidad.

La figura 1 representa un desarrollo completo del envase, mientras que la figura 2 es la vista en perspectiva del envase montado. La figura 3 es el corte vertical medio según A-B de la figura 2 y, finalmente, la figura 4 es la vista en perspectiva en detalle de la arista de salida de la cinta auto-adhesiva.

Siguiendo los dibujos se advierte el cuadrado central -1- de la lámina troquelada, cuyos lados constituyen las líneas de doblez -2- con las caras rectangulares -3- que, a su vez, enlazan por la línea de doblez -4- con la cara trapezoidal -5- que tiene un lado inclinado -6- y otro -7- recto que sigue la dirección del lado menor de la cara rectangular -3-. La base menor del trapecio constituye la línea de doblez -8- con una pieza rectangular -9- de longitud menor que la base menor de la cara trapezoidal. A continuación y según la arista de doblez -10-, se establece una pestaña rectangular -11- de menor anchura que la pieza rectangular -9-. Los rectángulos -3- llevan en uno de sus lados menores, una pestaña -12- con línea de doblez -13- coincidente con el lado menor del rectángulo -3-. Tres de los lados -3- presentan ésta pestaña, mientras que el cuarto lado no la tiene, pues en la arista del envase correspondiente es donde tiene que quedar la ranura de salida de la cinta auto-adhesiva.

Los lados menores -14- y -15- de los rectángulos -3- corres

3-4-78 197478



70 pondientes, respectivamente, al lado en el que el rectángulo
-3- no tiene pestaña y al inmediato, son los que, en el monta-
je, dejan la rendija para paso de la cinta auto-adhesiva.

Al ir doblando sucesivamente las caras -3-, -5-, -9- y
-11- de manera que cada una quede perpendicular a la anterior,
75 se forman los prismas laterales que envuelven el rollo de cin-
ta auto-adhesiva. Las pestañas -11- son las que quedan super-
puestas y solidari-as a la zona perimetral de plano -1- del
envase. Se advierte que, con ello, en lugar de tenerse una ca-
ja paralelepípedica completa, el envase presenta en una de sus
80 caras el hueco -16-, asimismo prismático de sección cuadrada.
En las esquinas en que existe la solapa -12- que no correspon-
den a la salida de la cinta auto-adhesiva, la solapa -12- cu-
bre interiormente la arista cerrando el envase.

Se fabricará el envase perfeccionado para rollos de cinta
85 auto-adhesiva, con los materiales apropiados, pudiendo variar
su forma, acabado, dimensiones y cuantos detalles no alteren,
cambien o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

Se reivindica:

1º.- Envase perfeccionado para rollos de cinta auto-adhesiva,
90 caracterizado porque la caja está constituida por una lámina
troquelada que presenta un cuadrado central, en cuyos lados
existen las líneas de doblez y enlace con una serie de rectán-
gulos y trapecios que, en su montaje, forman las envolventes
que, para cada lado, forman el perfil hueco prismático de sec-
95 ción rectangular cuyo desarrollo sigue exteriormente el perí-



metro del cuadrado central. Esta envolvente que sigue el perímetro del rollo, deja interiormente un hueco correspondiente a un prisma de sección cuadrada de altura correspondiente con la del perfil hueco perimetral. El fondo del hueco central está
100 cerrado por la parte central del cuadrado no cubierto por las envolventes del rollo. En el hueco continuo del perfil prismático perimetral, se aloja el rollo de cinta auto-adhesiva.

2º.- Envase perfeccionado para rollos de cinta auto-adhesiva, según reivindicación primera, caracterizado porque cada una de
105 las pestañas presenta, a partir del dobléz con el lado del cuadrado central, una cara rectangular de longitud mayor igual al lado del cuadrado. El lado extremo de esta cara es la línea de dobléz con respecto a una cara trapezoidal con un lado menor recto siguiendo el de la cara interna y el otro oblicuo; la cara
110 siguiente enlazada por un dobléz es rectangular, de longitud menor que la base menor de la cara trapezoidal ya que, por el lado oblicuo, tiene la escotadura para permitir el cruce con la pestaña lateral y finalmente hay la cara en voladizo del mismo ancho. El rectángulo que enlaza con el lado del cuadrado
115 principal presenta, en uno de sus lados menores, una pestaña con línea de dobléz con el citado lado menor. Por el orden reseñado la cara rectangular con pestaña lateral, la cara trapezoidal y la rectangular menor forman, respectivamente, las caras exterior vertical, la superior horizontal, la interior vertical
120 del prisma hueco del lado correspondiente del cuadrado central, mientras que la pestaña extrema es la que se dobla horizontalmente superponiéndola sobre la cara interior horizontal del cuadrado central. Una de las cuatro pestañas con dobleces carece

197478

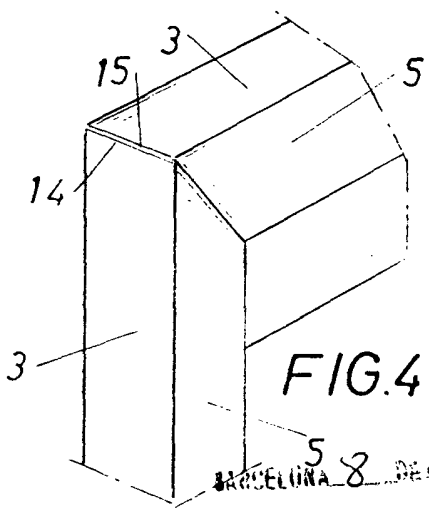
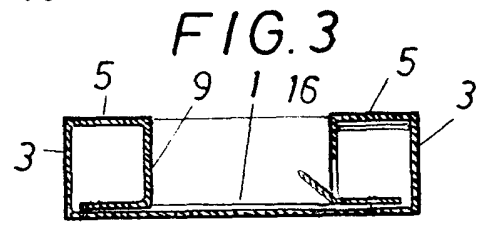
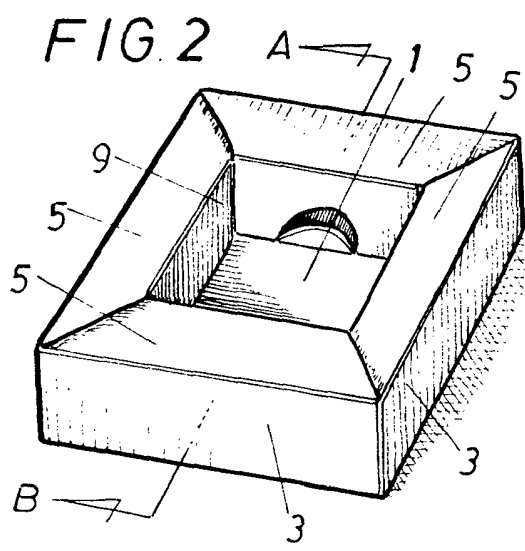
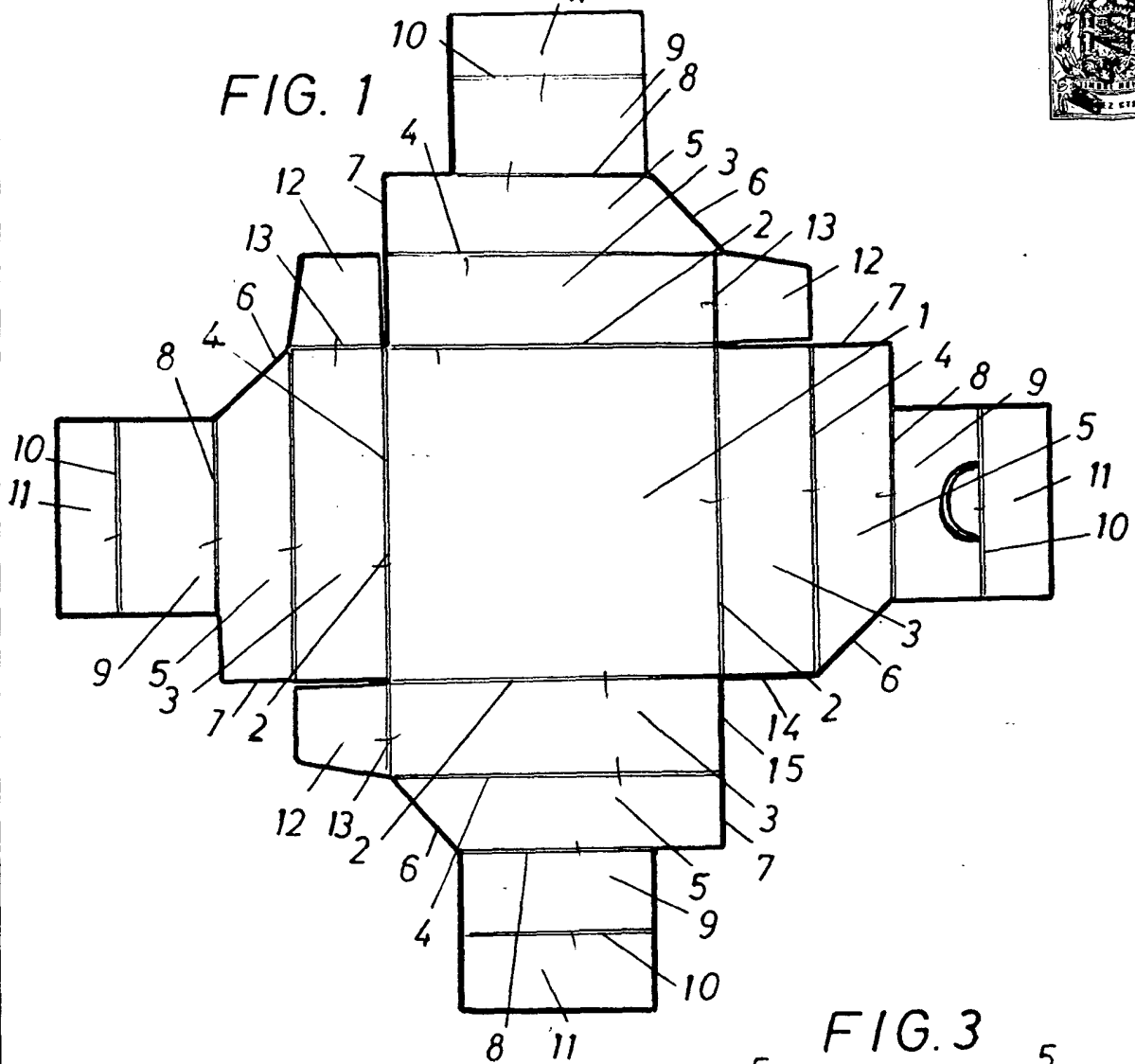


de la pestaña lateral del lado menor en su rectángulo inmedia-
125 to al lado del cuadrado principal, con lo que, al efectuarse
el montaje del prisma hueco, queda una abertura en la arista
que permite el paso de la cinta auto-adhesiva hacia el exterior.
128 3º.- Envase perfeccionado para rollos de cinta-autoadhesiva.
Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas foliadas
y escritas por una sólo cara.

Barcelona, 8 de Noviembre de 1,973

P.A.

M. LLORT



BARCELONA 8 DE DICIEMBRE DE 1953

M. LLORT

ESCALA VARIABLE.