

142326



MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de CAPOSA - COMPAÑIA APLICACIONES PARA OFICINAS, S. A., de nacionalidad Española, residente en POLINYÁ (Barcelona) Carretera de Mollet a Sentmenat km. 6.7., por " UNA TIRA DE ETIQUETAS AUTOADHESIVAS ".

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una tira de etiquetas autoadhesivas, que se caracteriza por el hecho de que los laterales de la tira están preparados para su empleo en los aparatos automáticos de aplicación de etiquetas, lo cual constituye una gran novedad, ya que con el empleo de estas etiquetas se aumenta el rendimiento de aplicación, disminuyendo en consecuencia la mano de obra de manipulación.

La tira de etiquetas autoadhesivas, se caracteriza por tener un soporte continuo que presenta en sus bordes laterales unas ondulaciones, cuya distancia está en función de los espacios entre etiquetas. Estas ondulaciones permiten la actuación del sistema de avance o registro de los aparatos automáticos de aplicación de etiquetas, cuyo uso no es posible sin la forma especial adecuada del soporte continuo de las etiquetas.

La forma de las etiquetas puede variar, mientras que se manten

142326

- 2 -



ga el número de las etiquetas por unidad de longitud, que corresponde con el intervalo de avance del aparato automático de aplicación y que es función de la distancia entre las ondulaciones salientes consecutivas de los bordes laterales del soporte. Las
20 'etiquetas autoadhesivas están aplicadas individualmente sobre la tira soporte, con lo que dejan parte de superficie del soporte sin utilizar o cubrir toda la superficie del soporte, quedando limitadas las etiquetas consecutivas por líneas de corte que no afectan al soporte y que permite la separación y aplicación individual
25 de la etiqueta autoadhesiva.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo se representa un caso de realización práctica de la tira de etiquetas autoadhesivas objeto del presenta Modelo de Utilidad.

La fig. 1, muestra una vista de la tira continua en el caso en
30 que la etiqueta autoadhesiva tiene la forma de rombo, mientras que la fig. 2 muestra la etiqueta individual extraída de la tira. La fig. 3 muestra una tira en la que las etiquetas ocupan toda la superficie del soporte.

Siguiendo los dibujos se advierte la tira continua de papel soporte, con los laterales formando una serie de ondulaciones -1- y
35 -2-, cuya disposición y distancia permanece la misma, pues ha de permitir la actuación del sistema de avance del aparato automático para aplicación de etiquetas.

Así pues la parte ondulada saliente -3- del soporte existe a
40 ambos extremos de una misma línea transversal. Así como la parte de soporte -4- inmediato a la línea cóncava corresponde a las zonas estrechas de la tira soporte. La etiqueta autoadhesiva -5- en forma de rombo situada en la zona más ancha de las partes salientes
-3-, deja parte de superficie de soporte sin cubrir, con lo que el
45 contorno de cada etiqueta destaca libremente del fondo del soporte,

142326

- 3 -



estando cada etiqueta individualizada respecto a las demás.

En cambio en el caso de que las etiquetas cubran toda la su -
perficie del soporte, se tienen las etiquetas -6- dispuestas a
continuación de las otras marcándose las separaciones por las lí-
neas de corte -7- que solo afectan a la parte de la etiqueta pro-
piamente dicha, ya que el soporte sigue siendo continuo.

Se fabricará la tira de etiquetas autoadhesivas con los mate -
riales apropiados a sus elementos componentes, variando su forma,
acabado y dimensiones, y cuantos detalles no alteren, cambian o
modifiquen su esencialidad.

***** N O T A *****

Se reivindica:

1ª.- Una tira de etiquetas autoadhesivas, caracterizada por te -
ner un soporte continuo que presenta en sus bordes laterales unas
ondulaciones cuya distancia está en función de los espacios entre
las etiquetas. Estas ondulaciones permiten la actuación del sis -
tama de avance o registro de los aparatos automáticos de aplica -
ción de etiquetas, cuyo uso no es posible sin la forma especial
adecuada del soporte continuo de las etiquetas.

2ª.- Una tira de etiquetas autoadhesivas, según reivindicación
primera, caracterizada porqué la forma de las etiquetas puede va -
riar, mientras se mantenga el número de etiquetas por unidad de
longitud que corresponde con el intervalo de avance del aparato
automático de aplicación y que es función de la distancia entre
las ondulaciones salientes consecutivas de los bordes laterales
del soporte. Las etiquetas autoadhesivas están aplicadas indivi -
dualmente sobre la tira soporte con lo que dejan parte de super -
ficie del soporte sin utilizar, cubrir toda la superficie del so -
porte quedando en este ultimo caso limitadas las etiquetas con -

142326



secutivas por líneas de corte que no afectan al soporte, y que permiten la separación y aplicación individual de la etiqueta autoadhesiva.

72. 3ª.- Una tira de etiquetas autoadhesivas.

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara.

Barcelona, 8 de Octubre de 1.968.

P. A.

M. LLORT

142326



FIG. 1

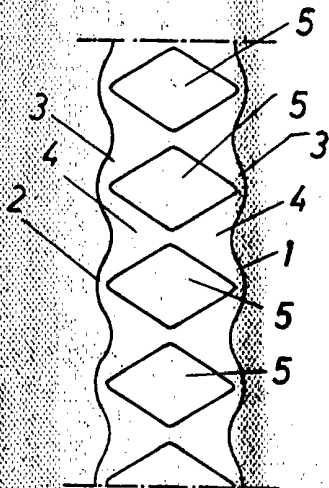


FIG. 2

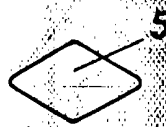
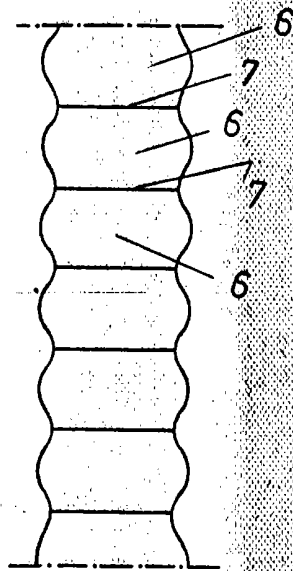


FIG. 3



BARCELONA 8 DE Octubre DE 1958
P. A.

M. LLORT