

NU.

70629 70029

30 DI



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

OLIVA Y BOADA, S.A. de nacionalidad española - domiciliada en C/. Paris, nº 151 - BARCELONA.-

por

"Sobre de ventanilla".

---:OOO:---

D e s c r i p c i ó n

Para el envío de correspondencia en general se emplea con frecuencia un tipo de sobres, denominado usualmente "de ventanilla", los cuales presentan en su anverso

70629

10 DIC



5

y en el lugar correspondiente a la dirección del destinatario, una porción transparente formando como una ventanilla, a través de la cual aparecen visibles dichas señas escritas en la carta ó documento contenido en el sobre, sin necesidad de volverlas a escribir en el mismo, sobre simplificándose así considerablemente el trabajo de envío de correspondencia.

10

Los sobres de este tipo suelen obtenerse según dos sistemas distintos, uno de los cuales consiste en volver transparente, en la zona correspondiente, el mismo papel del sobre mediante un tratamiento adecuado, lo que requiere utilizar para la fabricación del sobre papeles de una cavidad determinada, cuya masa no presente una excesiva opacidad, no permitiendo conseguir sin embargo este procedimiento, en la mayoría de los casos, una transparencia de la perfección requerida.

15

20

Según el otro sistema empleado, se troquea la ventanilla en el papel del sobre, y se cubre con una hoja de papel transparente adherida por su cara interior. El material mas apropiado para este objeto es el papel celofán debido a su gran transparencia, pero por otra parte, presenta el inconveniente de que, por efecto del envejecimiento que experimenta con el tiempo, el papel celofán sufre una contracción o encojimiento que hace que los bordes de la ventanilla recortada en el sobre, a los que está adherido, se arrugan formando como un fruncido que afea la presentación del sobre.

25

30

El presente modelo de utilidad se refiere a los sobres provistos de ventanilla para la dirección más concretamente, tiene por objeto un sobre de ventanilla, del tipo en que la ventanilla está recortada en el papel del so-

70629



bre y cubierta interiormente por una hoja transparente de  
papel de celofán, presentado con relación a los sobres  
usuales del tipo análogo, la ventaja de que se evita el  
inconveniente citado anteriormente producido por enve-  
jecimiento del papel de celofan. La característica esen-  
5 cial de este sobre consiste en que la hoja de papel celo-  
fán que cubre la ventanilla, está gofrada según un dibujo  
cualquiera, ya sea regular, ya irregular, el cual, sin  
mermar la transparencia de dicha hoja, determina un arru-  
gamiento sensiblemente uniforme de toda su superficie,  
10 que va cediendo a medida que se va produciendo la contra-  
ción por envejecimiento del celofán, gracias a lo cual  
se eliminan las tensiones que pudieran producirse sobre  
los bordes de la hoja de celofán adheridos al sobre, y se  
15 evita por tanto, que se originen arrugas en el mismo.

En el plano adjunto se representa un ejem-  
plo ilustrativo del sobre de ventanilla objeto de este mo-  
delo de utilidad.

20 La figura 1 es una vista del sobre por su  
anverso.

La figura 2 es una vista del mismo por su  
reverso, con las orejas levantadas mostrando la disposi-  
ción interior de la ventanilla.

25 Este sobre de ventanilla es del tipo en que  
dicha ventanilla está constituida por una abertura rectan-  
gular -1- troquelada en el anverso -2- del sobre, de acuer-  
do con las dimensiones y en la posición convenientes, y que  
está cerrada por una hoja transparente de papel celofán  
-3- adherida por sus bordes, mediante un pegamento apropiado  
30 a la cara interior de los bordes de dicha ventanilla.

La hoja de celofán -3- empleada para ello

10 DIC.



70629

5      está cortada, a las dimensiones convenientes, de una hoja o una tira de mayores dimensiones, la cual ha sido previamente gofrada mediante rodillos grabados con una serie de líneas finas que graban sobre toda la superficie del papel celofán unos ligeros surcos -4- formando cualquier dibujo, que puede ser regular o irregular.

10      Estos surcos -4- grabados sobre el papel celofán, conviene que estén distribuidos de una manera sensiblemente uniforme en toda la superficie de la hoja -3- y que estén dispuestos en todas direcciones, con el fin de que puedan ceder a la contracción del material en todos sentidos absorbiendo así todas las tensiones que dicha contracción tiende a producir sobre los bordes fijos de la hoja -3-. Preferiblemente, este grabado se efectúa según un dibujo semejante a un granulado irregular, que viene a constituir un arrugamiento general de la hoja de papel celofán, como se ha representado en el plano.

15

20      El citado grabado o arrugado no afecta en absoluto a la transparencia del papel celofán, y por tanto a la visibilidad a través de la ventanilla del sobre, y por otra parte, puede llegar a desaparecer al alcanzar su máximo la contracción del papel celofán.

25      Como se comprende, las variaciones en la forma y disposición de conjunto del sobre, así como la forma y la posición de la ventanilla, no alteran en lo más mínimo las características esenciales del objeto del presente modelo de utilidad.

-----: N O T A :-----

30

Se reivindica como objeto de este modelo

10 DIC



70629

de utilidad:

5  
10  
1.- Sobre de ventanilla, del tipo en que la ventanilla está troquelada en el anverso del sobre y cubierta por la cara interior mediante una hoja de material transparente convenientemente adherida, caracterizado porque la hoja de material transparente está gofrada formando una serie de ligeros surcos distribuidos de manera sensiblemente uniforme en toda la superficie de la hoja y dirigidos en todas direcciones, de manera que sean capaces de absorber todas las tensiones que tienden a producirse sobre los bordes fijos de la hoja de material transparente, por efecto de la contracción del material de la misma.

15  
2.- Sobre de ventanilla según la reivindicación anterior, caracterizado porque el gofrado de la hoja transparente que cierra la ventanilla, adopta una forma semejante a un granulado irregular, constituyendo un arrugamiento general de dicha hoja.

3.- Sobre de ventanilla.

20  
Esta memoria consta de cinco paginas escritas de una sola cara.

BARCELONA, P 10 DIC. 1958

P.A.  
JOSE M. POLSIN  
P.A.



70629

FIG. 1

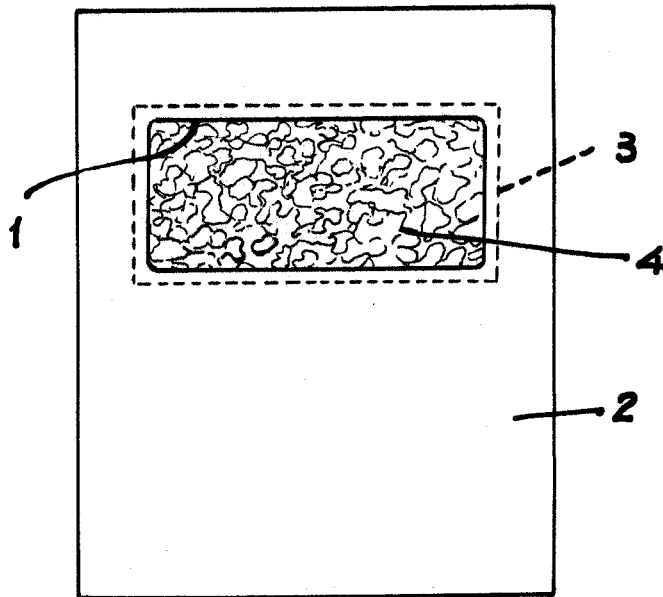
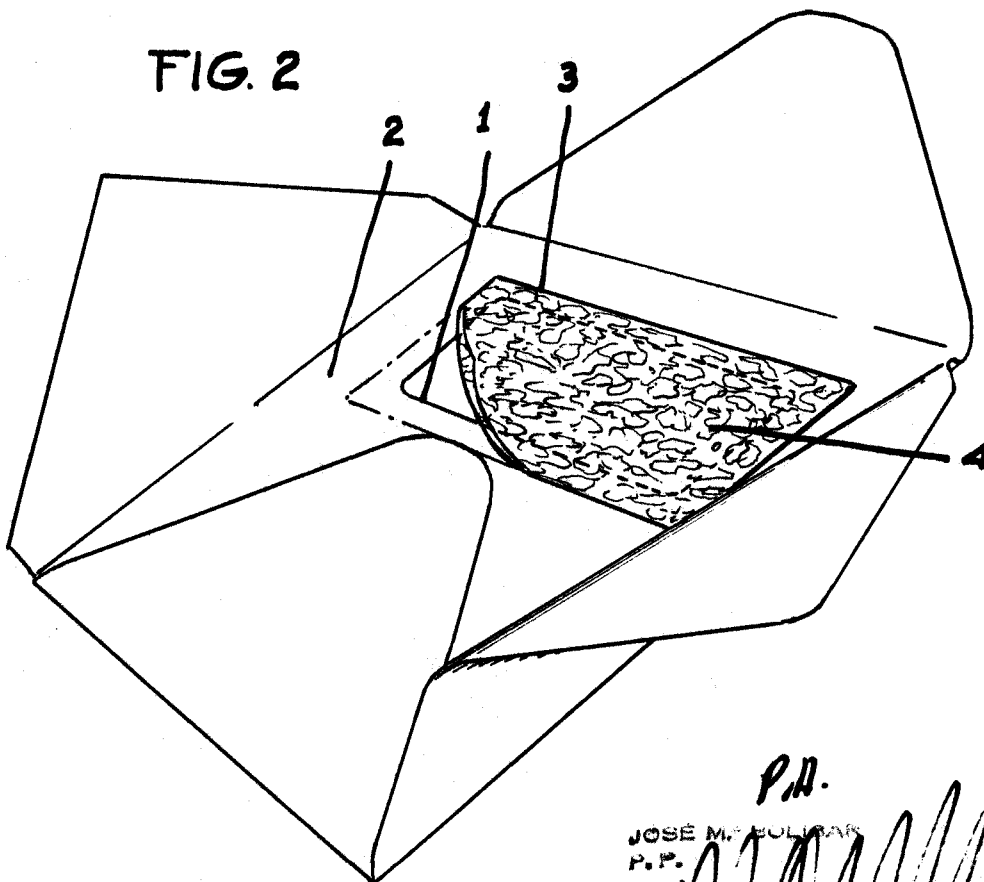


FIG. 2



P.A.  
JOSE M. POLIBAR  
P.V.  
*[Handwritten signature]*