

10 ES 11 21 22	NUMERO <b>265852</b>	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 OCT. 1983

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D 27/38
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN  "SOBRE PERFECCIONADO"
--

71 SOLICITANTE (S)  D. Luis Gómez-Escolar Roldan
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  Conde Duque. núm. 10 MADRID
--

72 INVENTOR (ES)  El solicitante
--

73 TITULAR (ES)  El mismo
---------------------------------

74 REPRESENTANTE  D. Juan de Rafael Minguell (287-9)
--

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 La presente invención se refiere, según se expresa -  
en el enunciado de esta memoria descriptiva, a un sobre del  
tipo de los que se utilizan normalmente para corresponden-  
cia, el cual ha sido sensiblemente perfeccionado en orden  
a facilitar la apertura del mismo, por parte del destinatario.

10 Como es sabido, los sobres utilizados en corresponden-  
cia normal, tras cumplir su misión como elementos de protec-  
ción durante el correo de su propio contenido, son abiertos  
con la colaboración de un "abre-cartas", ó bien mediante el  
rasgado de uno de sus bordes.

15 En el supuesto de disponer de un "abre-cartas", aun-  
que el corte para la apertura del sobre resulta limpio y -  
correcto, a veces resulta deficiente encontrar un lugar de  
penetración para tal herramienta y, en otros casos, el abre  
20 cartas alcanza en contenido del sobre efectuando el rasgado  
del mismo simultaneamente al del propio sobre. Por otro la-  
do, cuando no se utiliza tal elemento de apertura, la posi-  
bilidad de deteriorar el contenido del sobre durante la ope-  
ración de rasgado manual del mismo, aumenta considerablemen-  
25 te.

El sobre que se preconiza presenta una estructura--  
ción tal que la apertura del mismo se realiza con total -  
ausencia de cualquier tipo de útil complementario, con un  
perfecto rasgado para el sobre y con una absoluta imposibi-  
5 lidad del deterioro para el contenido existente en el mis-  
mo.

Para ello el sobre que la invención propone, que como  
es convencional estará constituido a partir de una lámina  
10 de papel, preferentemente de configuración rombica y pro-  
visto de cuatro líneas de plegado para conformar el rectan-  
gulo definitivo, incorpora en correspondencia con una de -  
tales líneas de plegado un hilo, que se fija a la lámina -  
de papel mediante una pequeña banda de pegamento, mientras  
15 que a dicha lámina de papel y en las zonas correspondien-  
tes al extremo del citado hilo, se efectuará un troquelado  
determinante de dos pequeñas solapas, dispuestas en corres-  
pondencia con dos vértices del sobre definitivo, solapas -  
facilmente desgarrables y que, en tal desgarró, quedarán -  
20 unidas a los respectivos extremos del hilo, de manera que  
el desgarró de una de tales solapas y su posterior tracción  
lateral sobre la misma, determina, a expensas del hilo, el  
corte longitudinal del borde a que el mismo se encontraba  
asociado, determinando a su vez una apertura limpia para di-  
25 cho sobre, sin posibilidad alguna de que en tal operación

de apertura se vea, afectado el contenido existente del mismo.

5 Se deduce de la estructuración que ha sido someramente descrita que la apertura del sobre se lleva a cabo de una forma sumamente rápida, por cuanto que basta con asir una de tales solapas, claramente definidas por sus respectivos troquelados y, en una única operación de tracción lateral, conseguir el desprendimiento del resto del sobre seguido del rasgado del mismo determinante de su completa apertura.

15 Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de una hoja única de planos en la que con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

20 La figura 1, muestra un desarrollo en planta de un sobre realizado de acuerdo con las perfeccionamientos objeto de la presente invención.

25 La figura 2, muestra el mismo sobre una vez que éste ha sido debidamente conformado y cerrado.

La figura 3, muestra finalmente, otra vista frontal del sobre en el que una de las solapas determinadas en uno de sus vértices aparece desprendida y el hilo aparece en situación intermedia de rasgado.

5

A la vista de estas figuras puede observarse como el sobre que se preconiza está constituido, como es convencional, a partir de una lámina de papel -1-, que preferentemente y de acuerdo con la configuración más convencional, adaptará un contorno rómbico, contando dicha lámina de papel con cuatro líneas de plegado -2-, -3-, -4- y -5-, distribuidas según un rectángulo y determinantes de solapas triangulares que serán abatibles sobre el rectángulo central para conformar el sobre.

10

15

La invención se centra en la disposición, sobre una cualquiera de estas líneas de plegado, concretamente sobre la sobre la referenciada con -5- en la figura 1, de un hilo que por quedar superpuesto a dicha línea de plegado se identifica también con la propia referencia -5-, hilo que se extiende de uno a otro extremo de dicha línea de plegado, hasta alcanzar los bordes de la lámina de papel -1-.

20

Este hilo -5- se fija al cuerpo laminar de papel -1-, por la cara que será interior tras la conformación del

25

del sobre, con la colaboración de una estrecha banda de adhesivo -6-, con lo que el citado hilo formará con el propio cuerpo laminar -1- un conjunto monopieza.

5           A este cuerpo laminar -1- y en correspondencia con los extremos del hilo -5-, se somete a un proceso de troquelado determinante de sendas líneas de debilitamiento preferentemente de configuración semicircular, de manera que tras el oportuno plegado de la lámina de papel -1- para la conformación del sobre, y tal como puede observarse en la figura 2, en dos vértices próximos del mismo se definen sendas solapas -8- preferentemente de configuración en cuadrante circular y relacionadas sobre si mediante el hilo -5-, el cual no resulta visible desde el exterior.

10  
15  
20  
25           Para efectuar la apertura del sobre basta con traccionar sobre una de dichas solapas -8- para que de forma fácil, rápida y sencilla se produzca el desprendimiento de la misma con respecto al cuerpo del sobre, manteniendose su unión al hilo -5- y una posterior tracción lateral de dicha solapa, tal como se representa en la figura 3, provoca el desplazamiento lateral del hilo con el paralelo efecto de rasgado del mismo sobre el borde del sobre correspondiente a la línea de plegado en la que el mismo se encuentra ubicado.

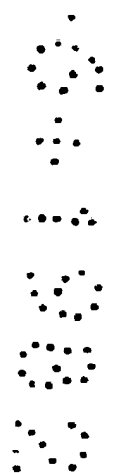
Se deduce de lo anteriormente expuesto que un sobre realizado de acuerdo con los perfeccionamientos objeto de la presente invención no presenta frente a un sobre convencional mayor diferencia en su aspecto exterior que la de las dos pequeñas líneas de troquelado -7- existentes en dos de sus vertices y que la apertura del mismo se realiza de una forma sumamente rápida y sencilla, determinante de un corte limpio y sin el menor riesgo de daño para el contenido del sobre.

10

15

20

25



REIVINDICACIONES

5 1.- SOBRE PERFECCIONADO, que estando constituido, co-  
mo es convencional, a partir de una lámina de papel prefe-  
rentemente de configuración rombica y provista de líneas -  
de plegado distribuidas según un imaginario rectángulo, --  
coincidente con la conformación definitiva del sobre, cu-  
10 yas líneas de plegado determinan solapas abatibles hacia -  
el sector rectangular central, para la conformación de di-  
cho sobre, esencialmente se caracteriza porque en corres-  
pondencia con una cualquier de tales líneas de plegado y -  
con la colaboración de una estrecha bande de pegamento, se  
fija a la cara interna de la lámina de papel constitutiva  
del sobre un hilo que posteriormente actuará como elemento  
15 de rasgado para la apertura del sobre.

20 2.- SOBRE PERFECCIONADO, según reivindicación prime-  
ra, caracterizado porque la lámina de papel incorpora, en  
correspondencia con las zonas extremas de la línea de ple-  
gado sobre la que se situa el hilo de rasgado, sendos tro-  
quelados determinantes de líneas de debilitamiento, prefe-  
rentemente semicircunferenciales, que tras la conformación  
del sobre determinan solapas desgarrables situadas en co-  
rrespondencia con los vertices de dicho sobre entre los -  
25 que se extiende el hilo de rasgado, de manera que la trac-

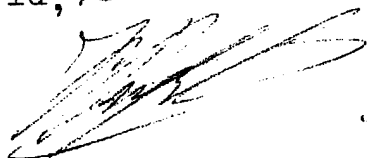
ción sobre una de dichas solapas determina el desprendi-  
miento de la misma, manteniendo su asociación al hilo, y  
el inmediato rasgado del borde del sobre en correspon-  
cia con el cual se encuentra ubicado el citado.

5

3.- SOBRE PERFECCIONADO.-

Madrid, 15-6-82

10



15

20

25

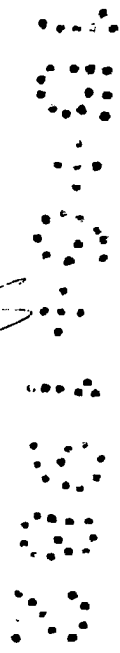


FIG. 1

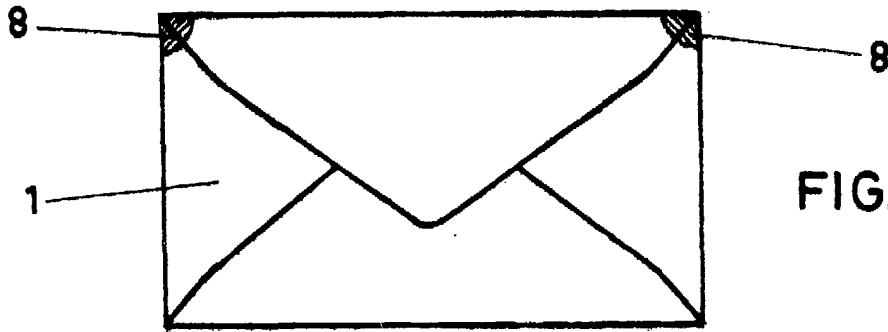
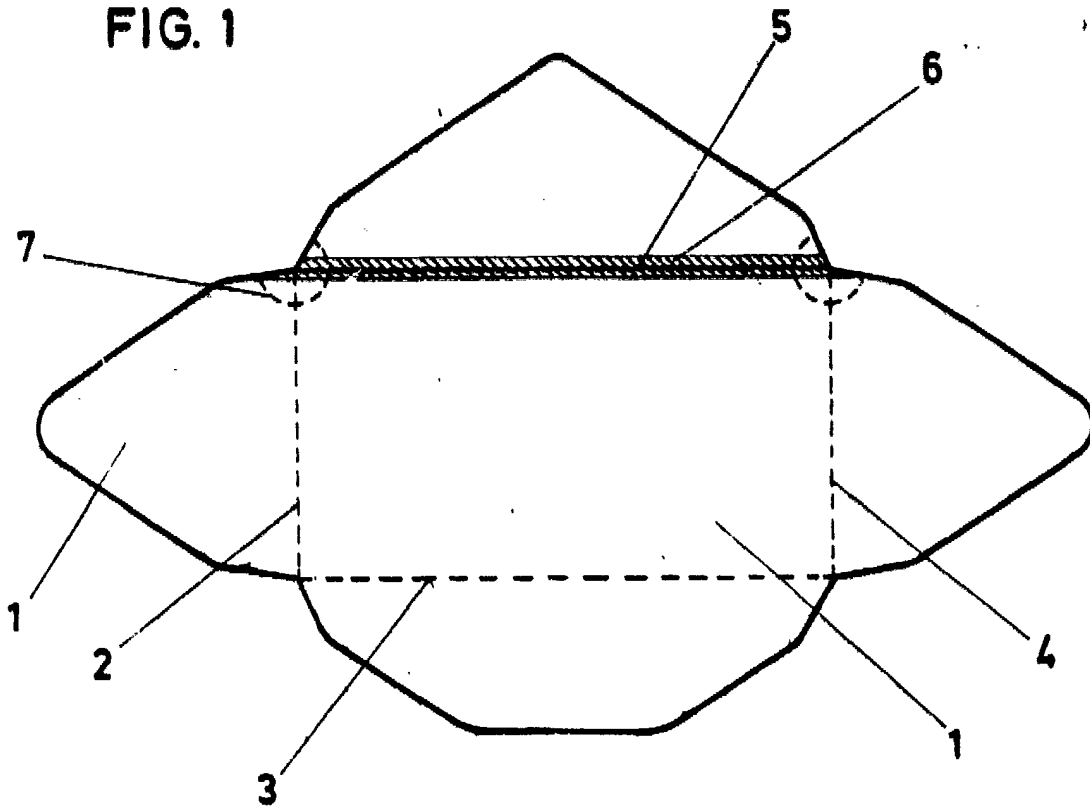


FIG. 2

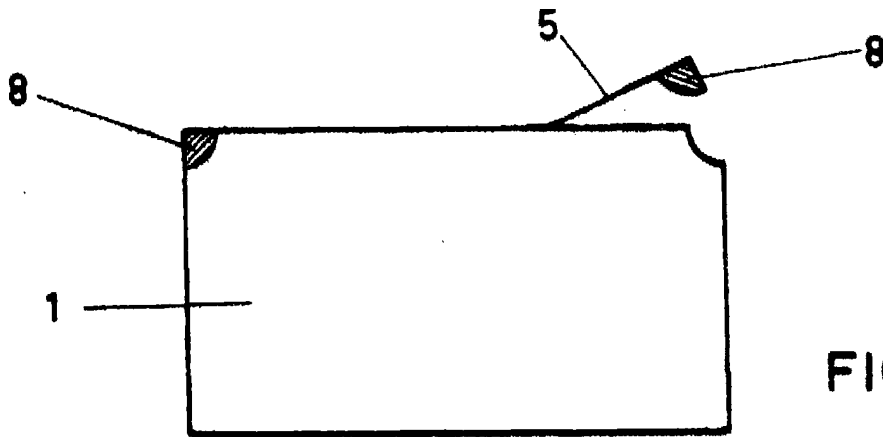


FIG. 3

MARIA 15.0.92