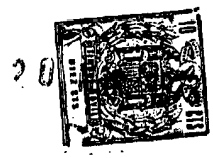


189804



189804

MODELO DE UTILIDAD
=====

Memoria Descriptiva

sobre:

SOBRE CON PAPEL INCORPORADO.

Solicitante: LA CASA HONOR, S.L., entidad española, residente en
Raimundo Fernández Villaverde nº 19, MADRID.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un sobre con papel incorporado, especialmente destinado para el envío de mensajes escritos por ordenadores electrónicos, los cuales el mensaje va codificado de acuerdo con un programa preestablecido.

5.



El objeto de la invención, es conseguir un sistema de sobre con papel incorporado que permita la impresión del mensaje de que se trate sin la posibilidad de que pueda ser manipulado el contenido del mismo, ofreciendo así la máxima seguridad.

5.

Otro de los objetos de la invención es conseguir un sobre con papel incorporado que reduzca al mínimo las operaciones de escritura y preparación de la correspondencia a distribuir.

10.

De acuerdo con la invención, el sobre está constituido por dos láminas de papel unidas entre sí por sus bordes, entre las cuales ya dispuesta de forma inamovible una lámina de papel que constituye el soporte para la impresión del mensaje a escribir, disponiendo la lámina que constituye la pared anterior del sobre por su superficie interna, de un recubrimiento en sustancia calcadora que ocupa, al menos, la zona enfrentada de la lámina central en la que se ha de imprimir el mensaje.

15.

De este modo, el sobre viene cerrado de antemano y el mensaje se escribe sobre la pared anterior del sobre, consiguiéndose que el mismo salga impreso recalcado sobre la lámina intermedia.

20.

Con el fin de que este mensaje no quede escrito en la superficie externa de la pared anterior del sobre, dicha pared o lámina anterior dispone de la superficie externa de una zona de color negro enfrentada a la porción de la lámina intermedia en que se ha de imprimir el mensaje.

25.

De esta forma, el mensaje se imprime por calcado en la lámina intermedia, mientras que el sobre no presenta exteriormente indicio alguno de dicho mensaje.

30.

La zona de la cara interna de la pared anterior del



sobre que ocupa la sustancia calcadora puede extenderse a la porción de la cara externa de dicha pared anterior en la que se ha de escribir la dirección del destinatario así como la del organismo o casa remitente, de modo que en la lámina intermedia salgan impresos o calcados tales datos, de modo que los mismos sobres puedan servir para el envío de distintos mensajes a distintos destinatarios y procedente de distintas casas.

5.

La lámina intermedia es de dimensión ligeramente inferior a las láminas anterior y posterior, de modo que sus bordes no lleguen hasta la franja de unión periférica de las láminas anterior y posterior. Las tres láminas pueden quedar entonces unidas entre sí, mediante una línea transversal de debilitamiento, tal como una línea de taladros, que constituye al mismo tiempo la línea de apertura del conjunto.

10.

15.

Con el fin de que este sobre pueda ser utilizado en ordenadores electrónicos, tales sobres pueden ir unidos entre sí unos con otros formando tiras, quedando delimitados los sobres mediante líneas de debilitamiento que permiten su fácil separación.

20.

Con el fin de que pueda comprenderse más fácilmente la constitución y característica del sobre de la invención, seguidamente se hace una descripción más detallada del mismo con referencia a los dibujos adjuntos, en los que: a título de ejemplo no limitativo se muestra una forma de realización, siendo:

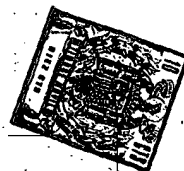
25.

La figura 1, una vista que muestra una serie de sobres enlazados entre sí.

La figura 2, una sección a mayor escala por la línea II-II de la figura 1.

30.

La figura 3, una sección a mayor escala por la línea



III-III de la figura 1.

La figura 4, es una vista por la cara interna de la pared anterior del sobre.

5. Como puede verse en los dibujos, las figuras 2 y 3, el sobre está constituido por dos láminas, una anterior 1 y otra posterior 2, unidas entre sí en toda su periferia, por ejemplo mediante un pegado. Entre las láminas 1 y 2, se disponen una lámina intermedia 3 inamovible que es de menor dimensión que las láminas 1 y 2, de modo que no llegue a la franja periférica de unión de las láminas anterior y posterior 1 y 2.

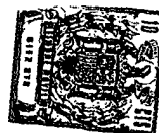
10. La unión entre las tres láminas 1, 2 y 3, se lleva a cabo mediante una línea de debilitamiento 4, que puede consistir en una línea de perforaciones, sirviendo al mismo tiempo esta línea como línea de apertura para el sobre.

15. Los sobres así constituidos pueden ir unidos entre sí al obtenerse, a partir de tiras o bandas de papel, quedando cada sobre delimitado de los adyacentes mediante líneas de debilitamiento 5 que permiten la separación de cada sobre.

20. La lámina anterior 1, de las dos que componen el sobre, presenta por su cara interna, como puede verse en la figura 4, un recubrimiento 6 de sustancia calcadora. Esta zona 6 corresponde y queda enfrentada a la porción o zona de la lámina intermedia 3 en la que se ha de escribir el mensaje y además a la porción de la cara anterior de esta lámina 1 en la que se escribe el nombre y dirección del destinatario y remitente.

25. Con esta constitución, aunque el sobre está cerrado, al escribir directamente sobre la lámina anterior 1, el nombre y dirección del destinatario remitente, así como el mensaje

30.



que se desea transmitir se imprime por calcado en la lámina intermedia 3.

5. Con el fin de que en la cara externa de la lámina anterior 1 no queden señalados los rasgos o letras correspondientes al mensaje que se desea enviar, dicha lámina 1 dispone por su cara anterior de una franja 7 del mismo color que la tinta con que se imprime el mensaje, siendo dicha franja preferentemente de color negro, con lo cual el mensaje no puede apreciarse por la cara externa del sobre, imprimiéndose sin embargo por calcado en la lámina intermedia 3.

10. Los sobres pueden disponer además de una escotadura 8, a partir de la línea de debilitamiento 4, que facilita la extracción de la lámina intermedia 3 después del rasgado de la franja extrema delimitada por la referida línea de debilitamiento 4.

15.

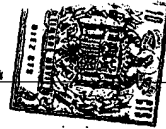
- NOTA -

20. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones o mejoras de realización en cuanto no alteren su principio fundamental. Siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita un Modelo de Utilidad por 20 años, sobre: SOBRE CON PAPEL INCORPORADO; caracterizándose por lo siguiente:

25.

1.- Sobre con papel incorporado, caracterizado por que está constituido por dos láminas de papel unidas entre sí por sus bordes, entre los cuales va dispuesta de forma inamovible una lámina de papel que constituye el soporte para la impresión del mensaje a escribir, disponiendo la lámina que constituye la pared anterior del sobre, por su superficie in-

30.



terna, de un recubrimiento de sustancia calcadora, que ocupa al menos, la zona enfrentada a la porción de la lámina central en la que se ha de imprimir el mensaje.

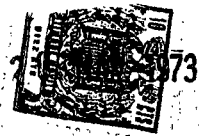
5. 2.- Sobre, según la reivindicación 1, caracterizado porque la zona dotada de sustancia calcadora ocupa la zona enfrentada a la porción de la lámina central en la que se ha de imprimir el mensaje y las zonas correspondientes a la superficie externa de la citada lámina anterior, de las dos que componen el sobre, en las que se escribe el nombre y dirección del remitente y destinatario, cuyos datos quedan impresos por calco en la lámina central.

10. 3.- Sobre, según la reivindicación 1 y 2, caracterizado porque la lámina anterior, de las dos que forman el sobre, dispone por su superficie externa de una zona de color negro enfrentada a la porción de lámina intermedia en que se ha de imprimir el mensaje, que impide que dicho mensaje quede marcado sobre la citada lámina anterior al escribir sobre ella el mensaje para su impresión por calco en la lámina central.

15. 4.- Sobre, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la lámina intermedia es de dimensión ligeramente inferior a las láminas anterior y posterior, de modo que sus bordes no llegan hasta la franja de unión periférica de las láminas anterior y posterior, quedando las tres láminas unidas entre sí mediante una línea transversal de debilitamiento, tal como de taladros, que constituye al mismo tiempo la línea de apertura del conjunto.

20. 5.- Sobre, según la reivindicación 1, caracterizado porque los sobres son unidos entre sí, formando tiras, delimitados mediante líneas de debilitamiento que permiten su separación.

30.



6.- Sobre con papel incorporado, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

Esta Memoria consta de siete hojas escritas a máquina por una sola cara.

5.

Madrid, 20 MAR. 1973

LA CASA HONOR, S.L.

J. GOMEZ ACEBO Y MODEY
P. p. Firmados L. Gesta Ferradas

189804



FIG.1

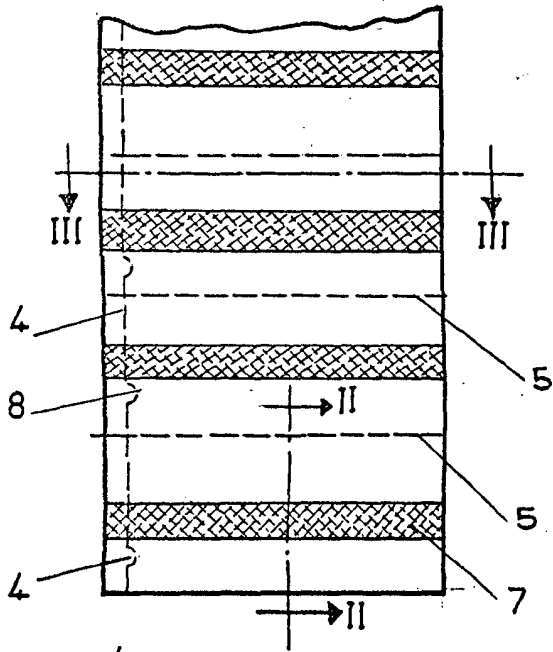


FIG.2

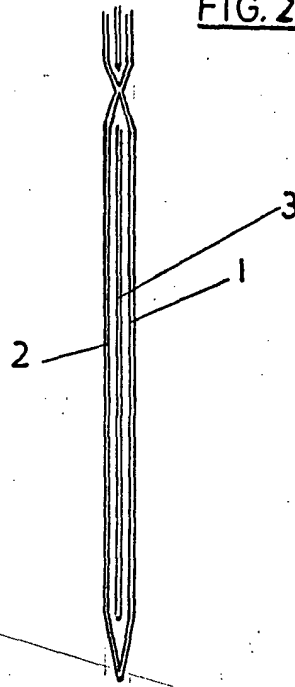


FIG.3

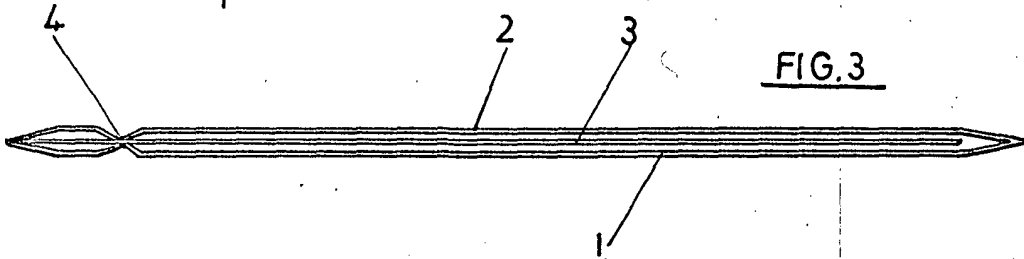
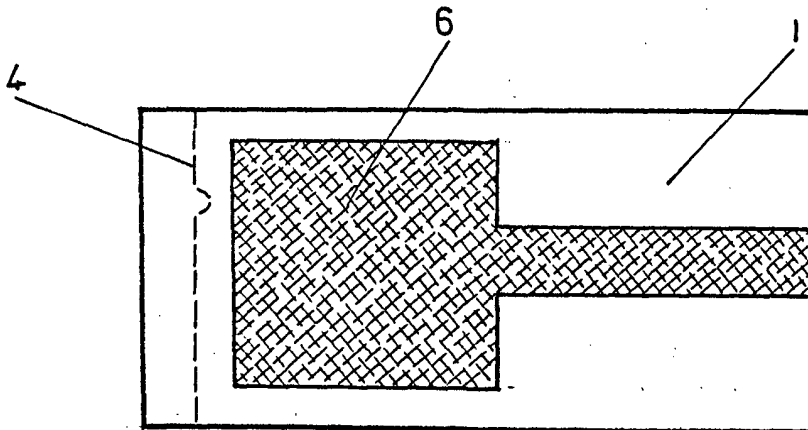


FIG.4



20 MAR. 1973

Madrid

I. GOMEZ ACEBO Y INCEZ
p. p. Firmador: L. Gasta Fernandez

Gomez Acebo

ESCALA VARIABLE.