

26 23 07

(19) ES (21) (22)	(11) NÚMERO 262900 (10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 20 DIC. 1981



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

17 JUN. 1982

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B42D 15/09

(54) TITULO DE LA INVENCION
CARTA SOBRE.

(71) SOLICITANTE (S)
PROCEDIMIENTOS AUTOMÁTICOS, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona), Av. Carrilet, 219 2n.

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
D. Antonio DOÑAQUE FRON

La presente invención se refiere a una carta sobre de extraordinaria sencillez, especialmente ideado para su confección a partir de una banda continua suministrada por las máquinas impresoras convencionales de un ordenador.

5 Son conocidos distintos tipos de carta sobre a partir de una banda de papel impresa, que se cierra mediante franjas adhesivas activadas por calor. Este tipo de carta sobre no puede utilizarse en aquellas bandas que han de ser impresas mediante sistemas térmicos de impresión, porque las  
10 franjas adhesivas quedan alteradas en presencia de calor.

Para evitar estos inconvenientes se ha ideado la carta sobre objeto de la invención de constitución sencilla y eficaz.

Dicha carta sobre se caracteriza esencialmente por  
15 el hecho de que consta de dos hojas inicialmente separadas, de forma y dimensiones correspondientes, una de las cuales es portadora en su cara interna del texto de la carta, así como del nombre y señas del destinatario, situados en una zona determinada, en tanto que la otra hoja está dotada de unas  
20 franjas termoadhesivas marginales y de una ventana enlrentada a la zona de la primera hoja en la que se halla el nombre y señas del destinatario, cuyas hojas disponen de líneas de trepado coincidentes al yuxtaponerlas, próximas a los márgenes.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito  
25 en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo se representa un caso práctico de realización de la carta sobre.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en pers-

pectiva de las dos hojas que componen la carta sobre antes  
 30 de yuxtaponerse; la figura 2 es una vista en perspectiva del  
 conjunto carta sobre una vez han sido yuxtapuestas y adheri-  
 das por los bordes las dos hojas; la figura 3 es una vista  
 en perspectiva mostrando el desgarrado de las bandas marginales,  
 con el objeto de abrir la carta sobre; y la figura 4 muestra  
 35 la carta sobre abierta.

La carta sobre descrita consta en el dibujo de dos  
 hojas (1) y (2) de forma y dimensiones correspondientes, cuyas  
 dimensiones corresponden a las normalizadas de los sobres pa-  
 ra correspondencia.

40 La hoja (1) presenta en su cara anterior las impresio-  
 nes y textos (3) de la carta, según es habitual en los impre-  
 sos procedentes de bandas suministradas en las impresoras de  
 un ordenador. Estas bandas presentan de origen las franjas  
 laterales perforadas de arrastre, que no se han representado  
 45 por ser un detalle que no afecta a la invención. En la misma  
 cara interna de la hoja (1) hay un espacio destinado a conte-  
 ner el nombre y señas (4) del destinatario.

La hoja (2) está dotada de una ventanilla (5) opcio-  
 nalmente cerrada por una lámina transparente, cuya posición  
 50 coincide con la de la zona en la que se encuentra el nombre  
 y señas del destinatario (4).

Esta misma hoja (2) está dotada de unas franjas mar-  
 ginales (6) de adhesivo termoactivable, limitadas por líneas  
 de trepado (7).

55 Por su parte la hoja (1) está dotada de líneas (8)  
 de trepado que coinciden con la posición de las líneas (7).

Como se desprende de todo lo descrito, en la hoja (1) se descargan los textos (3) y (4) por medio de una máquina impresora de un ordenador, que suministra bandas continuas con las hojas separadas por líneas de desgarró, todo ello no representado en los dibujos.

60

Por lo que respecta a la hoja (2) proviene de la correspondiente banda, pero está dotada de las franjas termo-adhesivas (6). Las hojas (1) y (2) yuxtapuestas y sometidas a la acción del calor para activar las franjas (6) quedan unidas para formar la unidad sobre carta (figura 2), con el texto oculto y dejando visible el nombre y señas (4).

65

Para abrir la carta sobre basta desgarrar el margen limitado por las líneas de trepado coincidentes (7) y (8), eliminando la tira (9) (figura 3), con el fin de separar las hojas (1) y (2), quedando la (1) en condiciones de que el texto (3) pueda ser leído.

70

Gracias a esta configuración en la que se han separado las dos hojas que han de configurar la carta sobre, para que no coincidan en una misma hoja las franjas termoactivables (6), y la escritura (3) y (4), impresa con procesos térmicos, es posible conseguir un tipo de carta sobre apropiado para su obtención a partir de bandas continuas suministradas por la impresora de un ordenador que actúa por un proceso térmico, y con bandas adhesivas termoactivas incorporadas en otra hoja.

75

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la fabricación de las hojas que componen la carta sobre, formas y dimensiones de la misma y cuantos detalles accesorios puedan presentarse siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

80

## REIVINDICACIONES

85 1ª Carta sobre, caracterizada por el hecho de que  
 consta de dos hojas de formas y dimensiones correspondientes  
 entre sí y a las normalizadas de los sobres, una de las cua-  
 les presenta en su cara interna los textos de la carta y una  
 zona destinada al nombre y señas del destinatario, en tanto  
 90 que la otra hoja presenta una ventana enfrentable a la zona  
 en la que se hallan el nombre y señas del destinatario, cuya  
 segunda hoja está dotada de franjas marginales de adhesivo,  
 limitadas por líneas de trepado que son a su vez coincidentes  
 con otras líneas previstas en la primera hoja, al yuxtaponer-  
 95 las.

2ª "CARTA SOBRE".

La presente Memoria consta de CINCO HOJAS mecanogra-  
 fiadas a doble espacio, por una sola cara, de NOVENTA Y SEIS  
 LINEAS y de UNA HOJA DE PLANO, para su mejor comprensión.

Madrid, a 23 de diciembre de 1981

PROCEDIMIENTOS AUTOMÁTICOS, S.A.

p.a.



FIG. 1

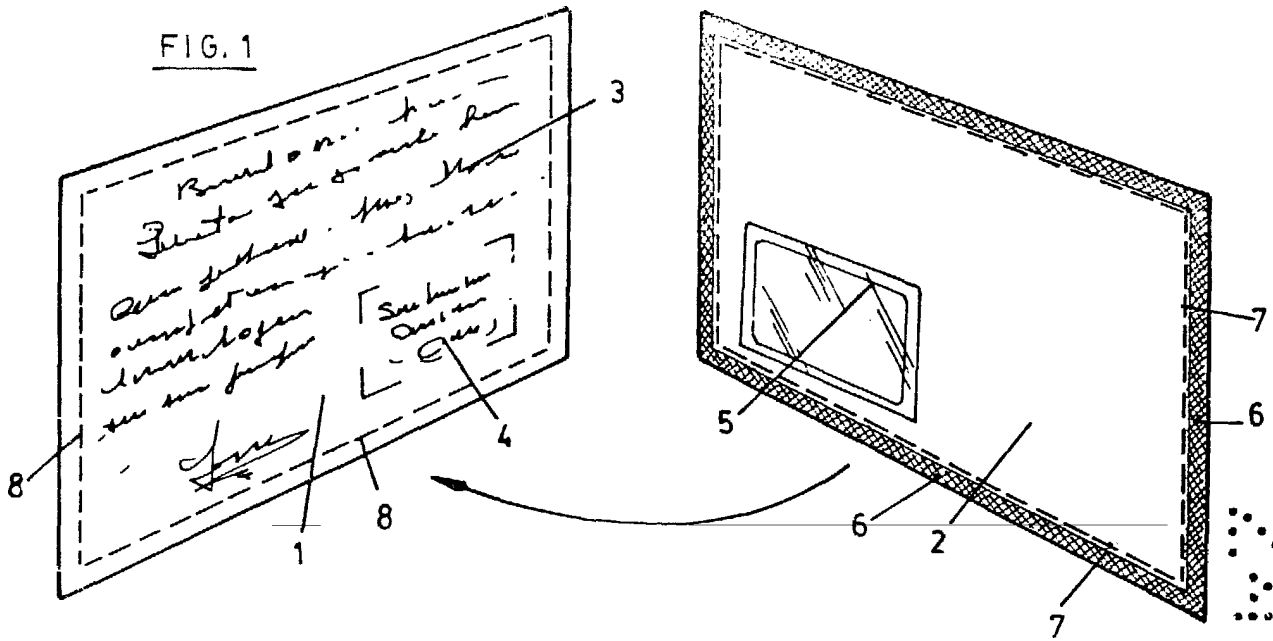


FIG. 2

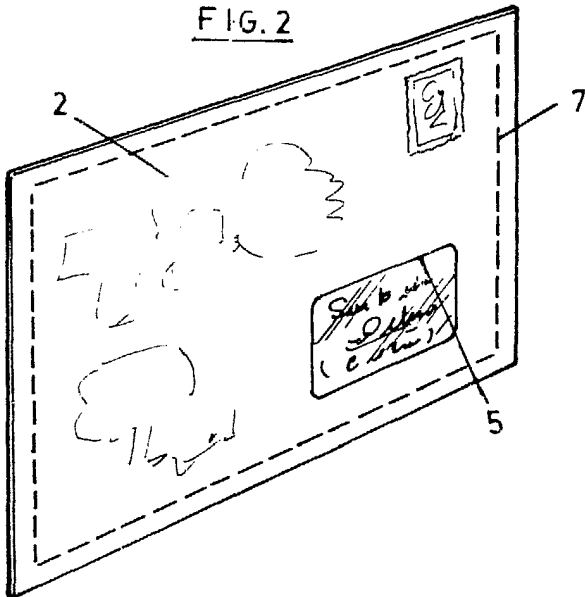


FIG. 3

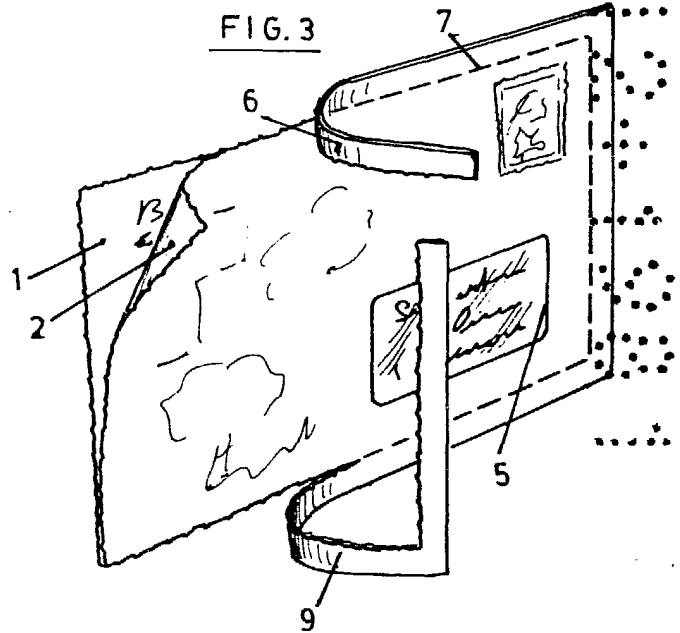
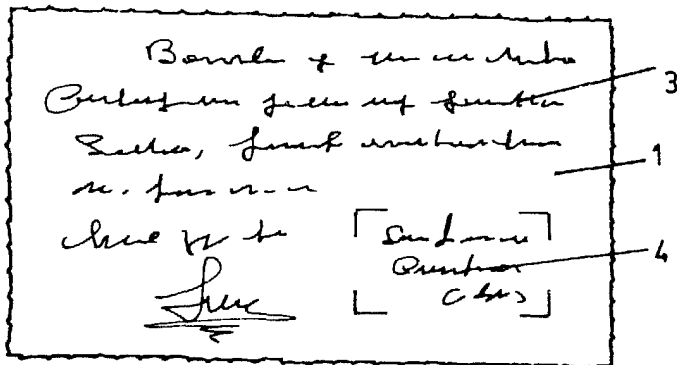


FIG. 4



Madrid 23 diciembre 1952  
P. A.