



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO <b>288956</b>	(10) Y
(21)	(22) FECHA DE PRESENTACION <b>09 AGO, 1985</b>	

**MODELO DE UTILIDAD 16 MAYU 1986**

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL <b>B65D 27/00</b> .....
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN  "Dispositivo para la impresión de sobres por ordenador".
---

(71) SOLICITANTE (S) <b>D. JUAN JOSÉ BOSCH SERRA</b>
---

DOMICILIO DEL SOLICITANTE <b>Ample, 14 - ático 1ª - PALAFRUGELL (Girona)</b>
---

(72) INVENTOR (ES)
--------------------

(73) TITULAR (ES)
-------------------

(74) REPRESENTANTE <b>D. ANA MARIA BOLIBAR MANICH</b>
--

M O D E L O   D E   U T I L I D A D

=====

M e m o r i a   d e s c r i p t i v a

5           El presente registro se refiere a un dispositivo para la impresión de sobres por ordenador, que ha sido ideado de manera que resulta altamente ventajoso en entidades, tales como bancos, compañías de seguros y empresas diversas, donde es necesario escribir un gran número de sobres para el envío de recibos, avisos de vencimientos, circulares, publicidad, etc.

15           Como es sabido, en la actualidad, la confección de direcciones en un número elevado de sobres se efectua de preferencia en etiquetas dispuestas en soportes en las que se imprimen las direcciones almacenadas en una memoria tal como un ordenador, las cuales se retiran del soporte y se adhieren en los soportes, cuyas operaciones resultan laboriosas y costosas.

20           Con el dispositivo para la impresión de sobres por ordenador objeto del presente registro se ha conseguido la confección de las direcciones en los sobres de un modo extremadamente rápido y con gran sencillez.

25           El dispositivo para la impresión de sobres por ordenador de que se trata se caracteriza porque comprende una banda de papel inicialmente plegada en zig-zag a la que están unidos a distancias iguales entre sí los sobres por el borde de una pestafía

longitudinal de cierre de los mismos, cuya banda está provista en sus bordes longitudinales de sendas sucesiones de perforaciones destinadas a su acoplamiento con medios de arrastre de la banda con los sobres a través de la impresora asociada con el ordenador, teniendo efecto la citada vinculación de los sobres a la banda mediante trepados que permiten separarlos de la misma una vez impresos.

Para facilitar una explicación más detallada y su comprensión, se acompañan unos dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización de un dispositivo de las características indicadas, que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente registro.

En dichos dibujos:

La figura 1 ilustra la banda portadora de los sobres en su condición inicial plegada, antes de la impresión.

La figura 2 representa la banda de papel con los sobres en un momento de su desplegado.

La figura 3 muestra la banda totalmente desplegada y con los sobres ya impresos.

La figura 4 ilustra como se lleva a cabo la separación de los sobres impresos respecto de la banda.

Considerando los dibujos, el dispositivo para la impresión de sobres por ordenador objeto del presente registro comprende una banda de papel -1- que inicialmente está plegada en zig-zag como se indica

en las figuras 1 y 2, a cuya banda están unidos a  
distancias iguales entre sí los sobres -2- por el  
borde de una pestaña longitudinal -3- de cierre de  
los mismos, teniendo efecto la unión de los sobres  
5 -2- a la banda -1- mediante respectivos trepados-4-  
previstos en dicho borde de la pestaña de cierre-3-.

La banda -1- está provista en sus bordes  
longitudinales de sendas sucesiones de perforaciones  
-5- mediante las cuales dicha banda se acopla con los  
10 medios de arrastre de la impresora asociada con el or-  
denador, con la que se realiza la impresión de las  
direcciones -6- del destinatario -6- y en su caso, del  
remitente -7-, en los sobres -2- rápidamente y de acuer-  
do con la correspondiente programación. ....

15 Ulteriormente, utilizando la línea de tre-  
pado -4- con la que están vinculados los sobres -2-  
por el borde de su pestaña -3-, se separan los mismos  
de la banda -1-, como se ilustra en la figura 4.

Por supuesto, el tipo de sobre -2- puede ser  
20 cualquiera conveniente, y la naturaleza de la banda  
-1- y la anchura de plegado también.

Debe entenderse que en el dispositivo para  
la impresión de sobres por ordenador objeto del pre-  
sente registro, se podrán efectuar cuantas variacio-  
25 nes de detalle se consideren oportunas siempre que no  
se alteren las características esenciales del mismo  
que se resumen en las siguientes reivindicaciones.

N O T A  
=====

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

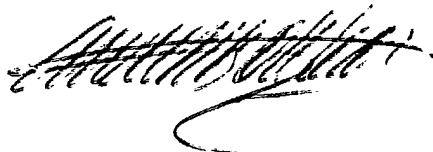
5                   1.- Dispositivo para la impresión de sobres por ordenador, caracterizado porque comprende una banda de papel inicialmente plegada en zig-zag a la que están unidos a distancias iguales entre sí los sobres por el borde de una pestaña longitudinal de cierre  
10 de los mismos, cuya banda está provista en sus bordes longitudinales de sendas sucesiones de perforaciones destinados a su acoplamiento con medios de arrastre de la banda con los sobres a través de la impresora asociada con el ordenador, teniendo efecto la citada  
15 vinculación de los sobres a la banda mediante trepados que permiten separarlos de la misma una vez impresos.

2.- Dispositivo para la impresión de sobres por ordenador.

Esta memoria consta de cinco páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA, 9 de agosto de 1.985

P.A.



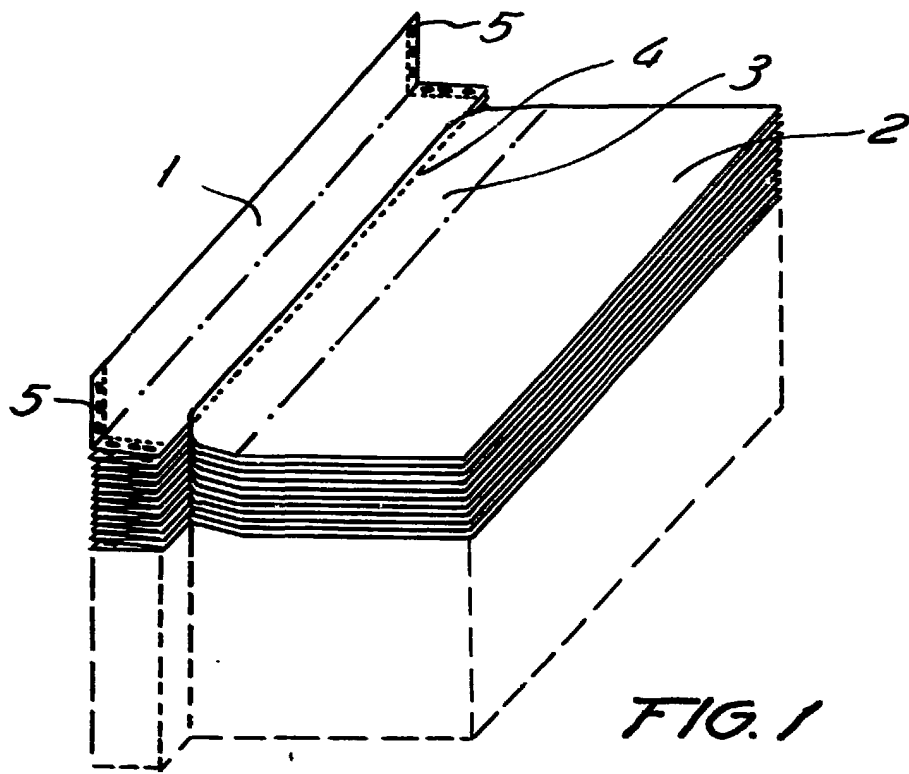


FIG. 1

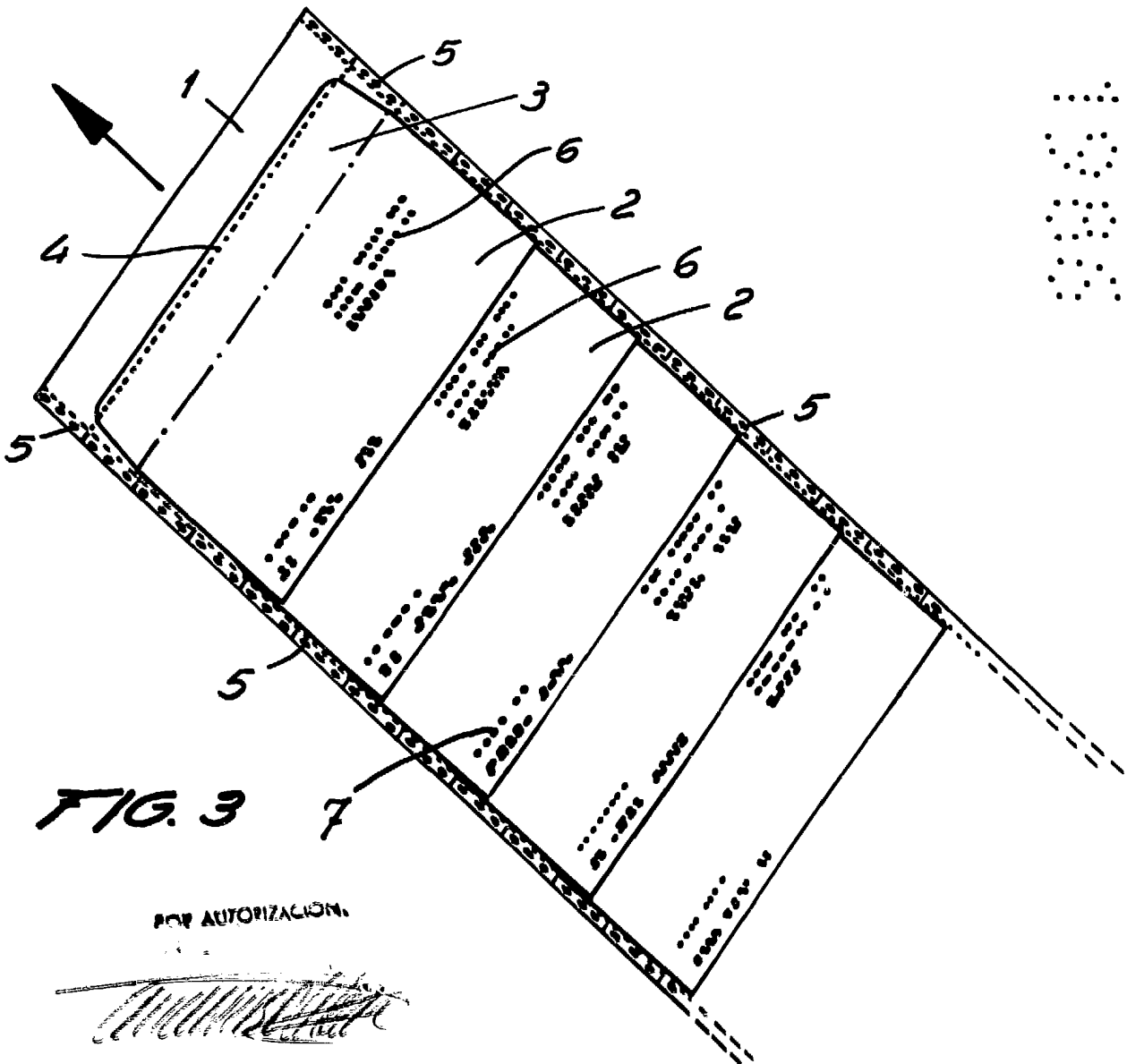
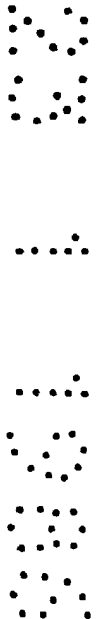
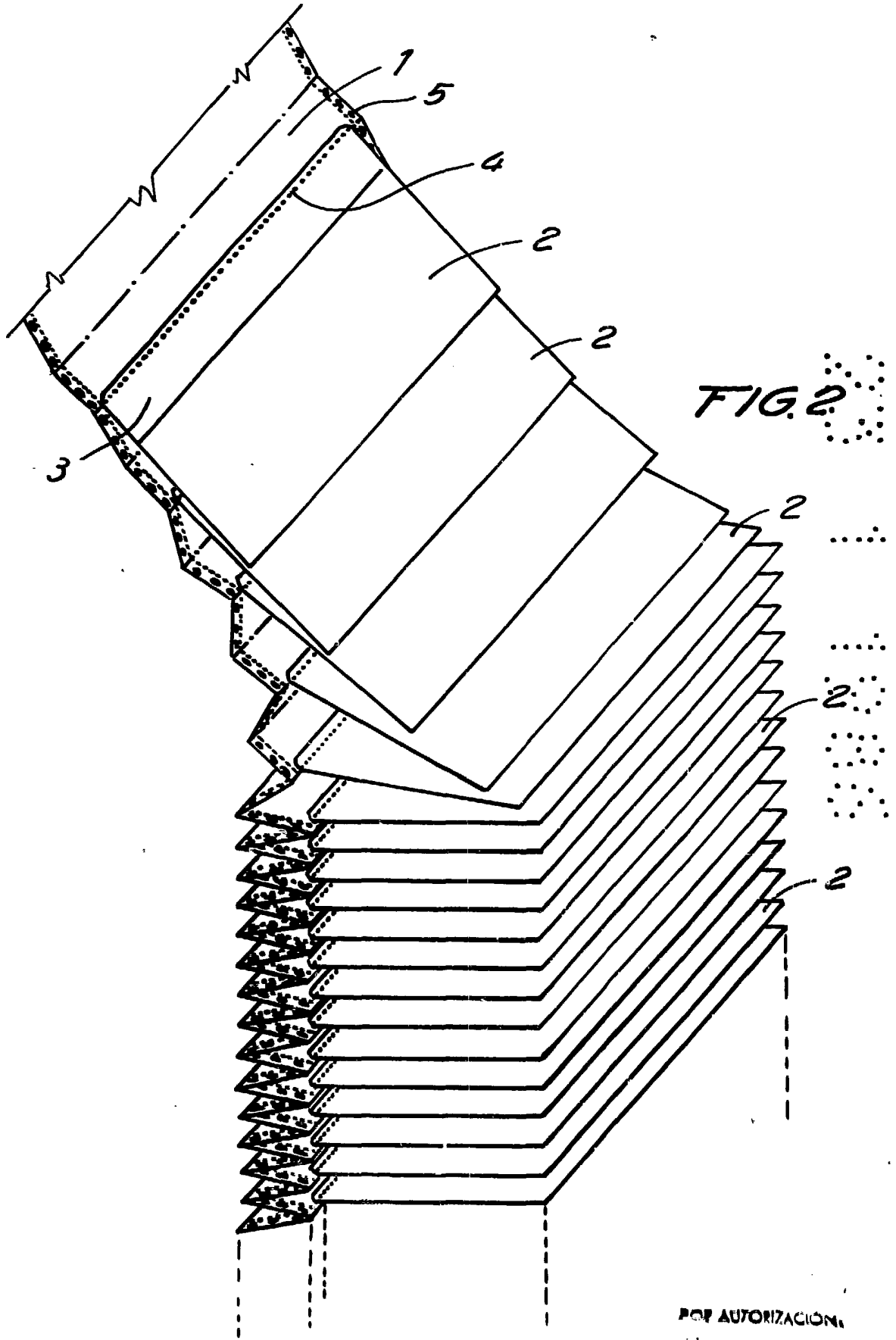


FIG. 3

FOR AUTORIZACION.





POR AUTORIZACION

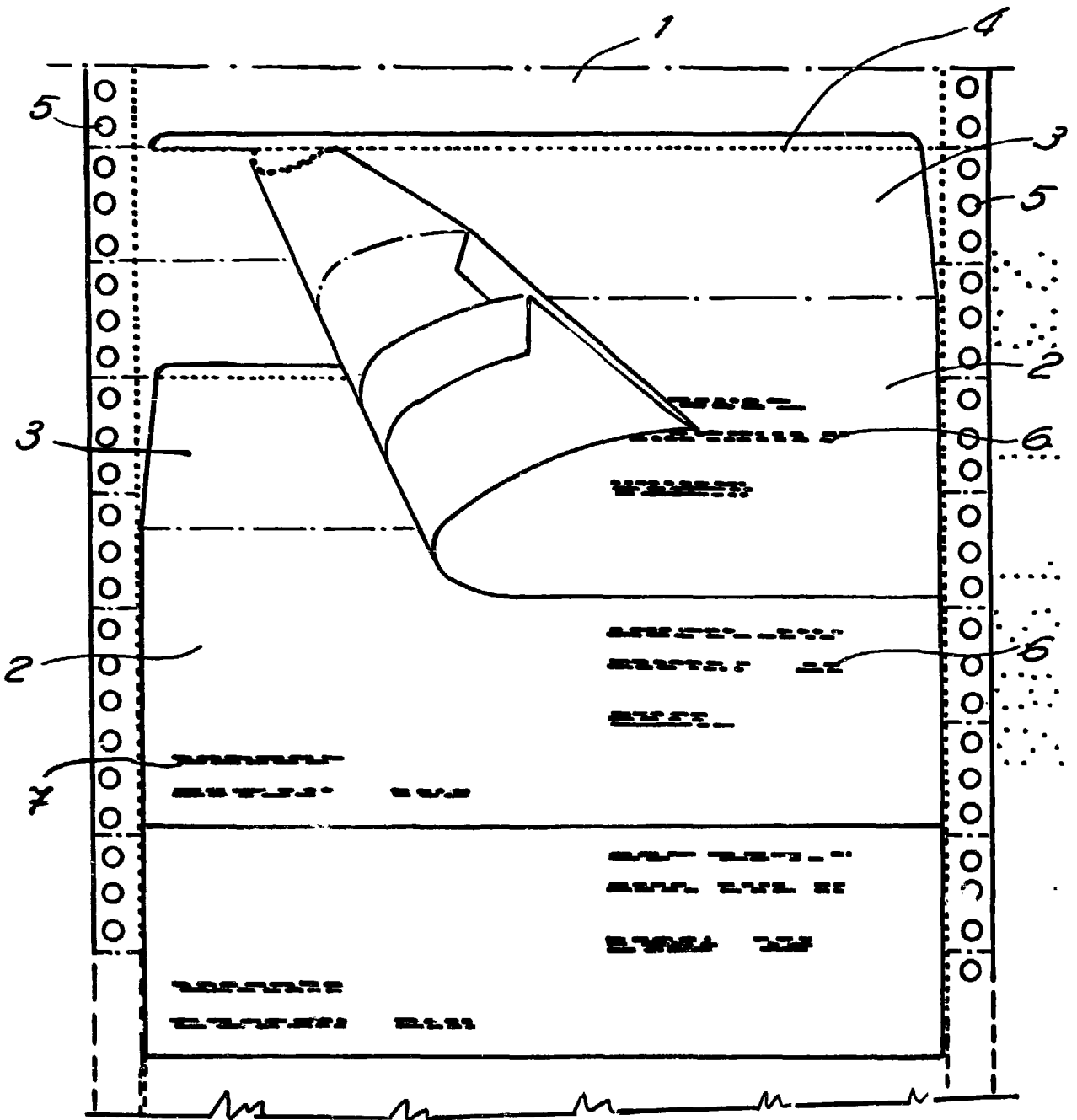


FIG. 4

POR AUTORIZACIÓN