

11 91 85

27



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: JOHN H. HAYES, Jr.

RESIDENCIA: 314 Lee Street, Bristol, Virginia,

EE.UU.

ENUNCIADO: "SERIE CONTINUA DE PAPEL PARA CARTAS

UNIDA"

COMO DESGLOSE DE LA PATENTE DE INTRODUCCION NUMERO 317.855 Y CON PRIORIDAD DE LA MISMA SOLICITADA EL 27 SETIEMBRE 1.965.

Prioridad: Patente n.º del

1 21-2-00

27



1

Este invento se refiere a hojas de papel para carta del tipo general de las que pueden ser plegadas y cerradas y depositadas en el correo sin necesidad de emplear sobre, y en particular a hojas de papel para carta del tipo que se menciona en mi solicitud de patente norteamericana nº 234.341.

5

En mi anterior solicitud norteamericana se muestra una hoja de papel para carta que puede plegarse para ocultar el mensaje escrito, y que permite mecanografiar el nombre y domicilio de la persona a quien ha de enviarse la carta y el mensaje con una simple inserción en una máquina de escribir.

10

Esto tiene la ventaja de eliminar la necesidad de escribir las señas por separado en un sobre e insertar después en este la hoja de papel. Asimismo elimina el requisito de tener que dar la vuelta a la hoja para colocar al reverso las señas, como ocurre con las hojas de carta ordinarias que se doblan hasta formar un artículo cerrado para su envío por correo.

15

La hoja de la solicitud anterior contenía zonas engomadas para formar cierres por unión en los costados de la hoja plegada y a lo largo de los bordes superior e inferior. - Esto exigía la adhesión del panel superior e inferior con el panel intermedio.

20

El presente invento tiene como objeto principal la provisión de una hoja de papel para carta perfeccionada, que puede ser plegada y cerrada, en la que se prevé la adhesión entre los paneles exteriores del formato plegado, sin necesidad de separar la unión entre los paneles exteriores e intermedio.

25

Un objeto más específico es el de proveer una hoja de papel para carta perfeccionada que posee porciones de un

30

110165

2



1

panel intermedio escotadas para permitir el contacto adhesivo de los paneles extremos a través de las escotaduras cuando la hoja es plegada.

5

Un objeto más del invento es el de proporcionar una hoja de papel para carta de pluralidad de largos de hoja que se preste para mecanografiar varias de una vez o para sacar copias de carbón, para lo cual las hojas pueden plegarse en relación sobrepuesta, y plegar éstas después como una unidad, efectuando contacto de cierre solamente en lo que respecta a

10

ciertas partes de la primera hoja.

Un objeto más del invento es proporcionar hojas de -- varias unidades de longitud, siendo una de ellas susceptible de remoción por el receptor y de nuevo cierre para ser utilizada como pieza de devolución de correspondencia.

15

Es también un objeto el facilitar una hoja de papel para carta del tipo citado anteriormente que disponga de medios para cerrar todos los extremos y bordes de la hoja plegada.

20

Un objeto más del invento es la provisión de medios en una hoja de papel para carta adaptada para ser plegada, cerrada y depositada sin una cubierta, para evitar la separación o ruptura a lo largo de las líneas plegadas de la hoja, caso de que ésta fuera colocada accidentalmente en un abridor de cartas automático.

25

Otros objetos del invento se evidenciarán por la descripción siguiente de estructuras prácticas del mismo, tomadas en conjunción con los planos que se acompañan, y que forman parte de esta memoria.

30

En los planos:

La figura 1 es una vista de cierto número de hojas -

1419285



1 básicas reunidas en serie de acuerdo con el invento.

5 Con referencia al plano en detalle, y en primer lugar a la forma básica del invento se muestra una hoja de papel para carta 85 la cual está adaptada para plegarse y formar tres paneles. La hoja puede simplemente plegarse para formar los paneles, o, si se prefiere, la hoja puede ir previamente marcada, con objeto de dividirla en paneles y asegurar un plegado adecuado y una verdadera coincidencia de los paneles en relación sobrepuesta cuando se pliega la hoja.

10 El panel inferior 88 posee un adhesivo a lo largo de sus márgenes laterales, que puede tomar la forma de franjas engomadas continuas, o una serie de puntos engomados. Si se desea un cierre completo del mensaje, el panel inferior puede llevar una línea de puntos engomados a lo largo de su margen inferior.

15 Se pretende que el panel superior forme la parte frontal de la pieza postal cerrada, y lleve el nombre y domicilio del remitente en forma corriente en el extremo superior izquierdo. Un sello puede o no imprimirse si se desea en el extremo superior derecho. Cuando se introduce la hoja en una máquina de escribir, se escribirá el nombre y domicilio del destinatario sobre el panel 86, y el mensaje o cuerpo de la carta se escribirá en la zona definida por los paneles 87 y 88. Esto permite que toda la escritura necesaria se lleve a cabo con una simple inserción de la hoja.

20 Después de terminar la carta y retirarla de la máquina de escribir, se pliega a lo largo de las líneas para hacer que los diversos paneles se sobrepongan uno a otro. La hoja se pliega en abanico, de forma que estén en contacto las partes posteriores de los paneles 86 y 88 y las partes fronta-

30



1 les de los paneles 87 y 88. Esto dejará expuesta la superfi-
cie del panel 86 con sus señas y domicilio de retorno, y ocu-
lará el mensaje en los paneles 87 y 88.

5 Con el fin de que las zonas engomadas en los márgenes
laterales del panel inferior puedan tomar contacto con, y ad-
herirse a, los márgenes del borde lateral del panel superior
y mantener la hoja plegada en abanico en tal condición, los
bordes laterales del panel medio están esconzados o endenta-
dos, a una profundidad tan grande como, o mayor que, la super-
10 ficie marginal ocupada por la zona engomada. Esto proporci-
ona un contacto adhesivo entre las secciones frontal y poste-
rior de la hoja plegada, con el fin de mantener juntas todas
las secciones plegadas sin necesidad de adherencia entre ca-
da uno de los diversos paneles. Si se desea el cierre comple-
15 to alrededor de los cuatro lados del mensaje, y los puntos
engomados están dispuestos a lo largo del borde inferior ---
del panel inferior, éste puede adherirse al borde superior
del panel cubierto.

20 Aunque se obtiene un cierre completo del mensaje por
razón de la estructura descrita anteriormente, es obvio que
el cierre de los bordes de los paneles contentivos del men-
saje, así como la unión de los distintos paneles, es posible
simplemente mediante el uso de una sola tira de adhesivo so-
bre cada lado del panel inferior, ya que el panel medio está
25 endentado para permitir el contacto adhesivo entre los pane-
les superior e inferior.

30 En la figura 1 se han representado una banda o serie
continua de hojas de papel para carta 85. Las hojas indivi-
duales 86a pueden realizarse como cualquiera de las formas
anteriormente descritas, pero se representan como del tipo -

119485

27



1
5
10
15
20
25
30

que posee paneles medios esconzados 87 con adhesivo 88a en los bordes laterales de los paneles inferiores 88. Esto permite el plegado y cierre de cada hoja individual. Esta serie continua puede utilizarse en una máquina de tipo rueda dentada, o en cualquier máquina de escribir adaptada para usar una serie continua de formularios. Si la serie se ha de utilizar con una rueda dentada, se imprimirá y taladrará a todo lo largo con orificios para rueda dentada 89 antes de esconzar las hojas individuales. Las hojas están unidas entre sí a lo largo de la línea perforada 90 para fácil separación.

En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita recaerá sobre las siguientes:

REIVINDICACIONES

1. Serie continua de hojas de papel para cartas unida, cada una de las cuales están marcadas en sentido transversal para definir un panel superior, inferior y al menos uno intermedio adaptados para ser plegados sobre las líneas marcadas con el fin de colocar en posición los paneles en relación de sobreposición con los paneles superior e inferior en la parte exterior de los paneles superpuestos, disponiendo los paneles superior e inferior de bordes marginales desprendibles, estando el panel intermedio esconzado a lo largo de sus bordes marginales, con el fin de proporcionar una superficie de contacto de los bordes marginales de los paneles superior e inferior a través de las escotaduras, una pluralidad de orificios para rueda dentada dispuestos a lo largo de los bordes marginales de los paneles superior e inferior, y adhesivo sobre partes seleccionadas de las zonas marginales laterales de al menos uno de los paneles, por la parte exterior de los paneles superpuestos cuando se pliegue la hoja pa

119100 278



1

ra coincidir con las zonas escotadas del panel intermedio, -
con lo cual los paneles exteriores de los paneles superpues-
tos pueden adherirse uno a otro a través de las zonas esco-
tadas del panel intermedio para efectuar el cierre de la ho-
ja plegada.

5

2. Se reivindica por último como objeto sobre el
que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita:
"SERIE CONTINUA DE PAPEL PARA CARTAS UNIDA".

10

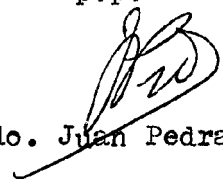
Todo conforme queda descrito y reivindicado en la
presente memoria descriptiva que consta de siete páginas me-
canografiadas y dibujos adjuntos.

Madrid, 27 de enero de 1.966

BERNARDO UNGRIA

P.P.

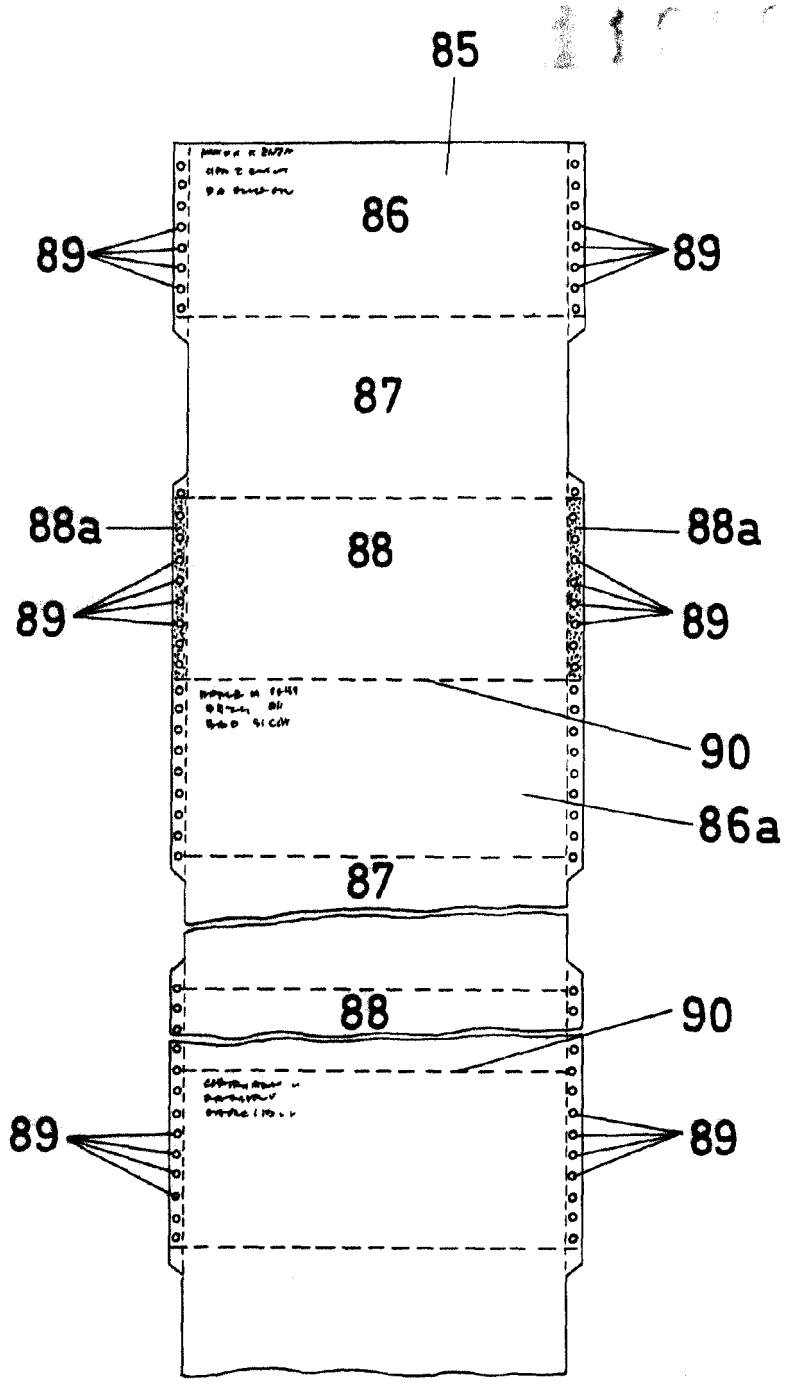
15


Fdo. Juan Pedraza

20

25

30



ESCALA VARIABLE

Madrid, 27 de enero de 1966

BERNARDO UNGRIA

P.P.