

345304

345304



21

MEMORIA DESCRPTIVA

Correspondiente a una PATENTE DE INVENCION por veinte años.

A favor de

D.Francisco PERALES HANGLIN, de nacionalidad española
y residente en BARCELONA.-Maestro Falla, 31.

D.Manuel GIMENEZ ATTENELLE, de nacionalidad española
y residente en BARCELONA.-Pº General Mola, 36

p o r :

"PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS SISTEMAS MECANICOS DE
CONTABILIDAD".

- - - -



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de una Patente de Invención, conforme a la legislación vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa

5.- el enunciado, trata de unos perfeccionamientos introducidos en los sistemas mecánicos de contabilidad.

El procedimiento clásico de libros contables oficiales y auxiliares no responde a las exigencias de la moderna contabilidad.

10.-

Los procedimientos de decalco en hojas sueltas entrañan graves inconvenientes como son por ejemplo:

A) Engorrosa manejabilidad.

B) Defectuosa fijación de los elementos, que fácilmente pueden moverse durante la operación de escritura, lo cual provoca inconvenientes evidentes en la presentación y en la interpretación de estos documentos, al presentar la escritura en renglones torcidos e incluso sobrepuestos.

15.-

C) Además de la desalineación horizontal a que antes se alude, aún es más grave la desalineación vertical cuando se trata de documentos en los que aparecen casillas de cantidades (Como por ejemplo en fichas de contabilidad) de suerte que la lectura de los documentos cuyas cifras han sido reproducidas por decalco puede dar lugar a graves errores de interpretación debido a que este frecuente defecto cambia las cifras de columna.

20.-

25.-

En el procedimiento objeto de esta memoria, se eliminan totalmente todos y cada uno de estos inconvenientes, presentando en cambio las siguientes ventajas:

A) El manejo es sencillísimo estando al alcance de cualquier persona, sin necesidad de especial adiestramiento.

30.-



B) Fácil y segura fijación de los documentos. La situación de los mismos se efectúa de manera que forzosamente han de coincidir sus renglones, asegurándose la perfecta alineación horizontal y vertical de los mismos y garantizándose el correcto encolumnado de las cifras.

35.-

C) Este procedimiento por ser muy sencillo es muy económico.

Consiste en:

A) Una plancha rígida o semirígida de dimensiones apropiadas en la cual se hallan fijados cuatro pivotes.

40.-

B) Las hojas encuadernadas de fondo donde han de aparecer los asientos llevan dos orificios por donde se introducen los dos pivotes centrales de los cuatro de que consta la plancha.

C) Las hojas complementarias llevan unas perforaciones equidistantes laterales correspondiendo cada una de estas perforaciones a una línea de asiento.

45.-

D) Las hojas complementarias superpuestas a las encuadernadas se hacen correr de forma que los pivotes sobresalientes se introduzcan exclusivamente por dos de las perforaciones de dichas hojas complementarias de forma que coinciden exactamente los renglones desocupados de todas las hojas donde se ha de hacer el correspondiente asiento.

50.-

Basta con enrasar el primer renglón desocupado de las hojas complementarias con el primero desocupado de la hoja encuadernada dejando caer simplemente la hoja complementaria correspondiente para que dos de los cuatro pivotes se introduzcan por dos de las correspondientes perforaciones de las hojas complementarias en la forma expuesta.

55.-

E) La plancha lleva adherido un juego de hojas de papel carbón de forma que dichas hojas no se mueven hasta su agota-

60.-



miento y se intercalan entre las hojas encuadernadas y las complementarias, de manera que en caso de una contabilidad queden hechas tres operaciones de una sola vez y por decalco, o sea, por ejemplo los asientos en las correspondientes fichas de cuenta, subcuenta y diario.

65.- Mediante este procedimiento se consigue una contabilidad constatemente cuadrada que arroja una situación contable permanente de primera mano en las hojas encuadernadas y desarrollada en las hojas complementarias.

70.- Por este procedimiento se obtiene también la reunión de todas las ventajas del procedimiento antiguo y del moderno procedimiento de decalco así como la garantía que supone la encuadernación previa de las hojas de fondo den un libro evitándose la posibilidad de sustitución de hojas sueltas y pudiéndose también cumplir la exigencia legal para su legalización.

75.- Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en los planos adjuntos complementarios de la presente exposición, se representan una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.

En estos planos:

La fig. 1ª, muestra un ejemplo de aplicación práctica del presente invento.

85.- La fig. 2ª, vista en perspectiva de la plancha rígida, dotada de cuatro pivotes y provista de las correspondientes hojas de papel carbón.

La fig. 3ª, es un detalle de las hojas encuadernadas.

La fig. 4ª, es un detalle de las hojas complementarias o auxiliares.

90.-

345304



- Las hojas encuadernadas (1), fig. 3ª, dotadas del rayado correspondiente por ambas caras, para facilitar los asientos correspondientes, están provistas de dos orificios (2) de modo que queden situados en una sola fila vertical y equidistantes, al
- 95.- objeto de permitir el alojamiento a dos pivotes centrales (3) situados en una plancha rígida (4), fig. 2ª, de modo que ésta queda situada por debajo, de la hoja en que se ha de realizar la inscripción o asiento correspondiente, mientras que los dos pivotes exteriores (3a), los cuales se encuentran perfectamente
- 100.- alineados con los centrales sobre una línea vertical y dispuestos simétricamente, quedan por fuera de los bordes de la referida hoja encuadernada (1).
- Sobre la hoja encuadernada (1) se montan las hojas auxiliares correspondientes (5), las cuales presentan en uno de sus
- 105.- márgenes laterales, fig. 4ª, una línea de perforaciones (6) equidistantes de iguales dimensiones que las perforaciones (2) de las hojas encuadernadas (1); correspondiendo cada una de estas perforaciones (6) a una línea o renglón de asiento, de modo que éstos coincidan con los renglones de las hojas encuadernadas
- 110.- (1). La situación de las hojas auxiliares (5), con respecto a las encuadernadas (1) varían independientemente de acuerdo con los renglones previamente inscritos, por lo que dos de las referidas perforaciones (6) se colocan sobre un juego de pivotes (3 y 3a), superior e inferior, de modo que se correspondan los renglones a rellenar, enfrentándose automáticamente los renglones
- 115.- desocupados en las respectivas hojas sobre que ha de producirse el asiento por decalco, para lo cual, la plancha (4) está dotada de un juego de hojas de papel carbón (7), dispuesto en el margen de la plancha (4) opuesto a la situación de los pivotes (3 y 3a),
- 120.- y fijado de modo que permita el intercalado de sus hojas entre



las encuadernadas (1) y las complementarias (5).

Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son susceptibles modificaciones y cambios de materias, forma y disposición en cuanto estas alteraciones no desvirtúen el fundamento esencial del mismo.

R E I V I N D I C A C I O N E S

125.- 1ª).-"PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS SISTEMAS MECANICOS DE CONTABILIDAD" que se caracterizan porque las hojas encuadernadas se perforan en dos puntos de modo que los orificios resultantes forman una fila en disposición vertical y equidistantes.

130.- 2ª).-"PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS SISTEMAS MECANICOS DE CONTABILIDAD" que se caracterizan porque en los dos márgenes laterales de las hojas auxiliares se producen sendas líneas de perforaciones equidistantes de iguales dimensiones que las perforaciones de las hojas encuadernadas de la reivindicación anterior, correspondiendo cada una de estas perforaciones de las hojas auxiliares a una línea de asiento, de modo que coinciden entre sí las de todas las hojas encuadernadas y auxiliares en que se haya de producir el asiento por decalco.

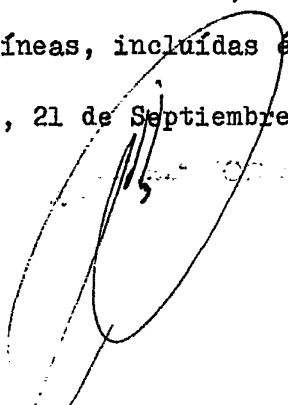
135.- 3ª).-"PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS SISTEMAS MECANICOS DE CONTABILIDAD" según las anteriores reivindicaciones, que se caracterizan porque en los dos orificios de las hojas encuadernadas se introducen los dos pivotes centrales, de los cuatro situados en línea vertical en una plancha rígida o semi-rígida de dimensiones apropiadas, de modo que al sobresalir estos pivotes del papel de la hoja encuadernada permitan la dispo-



- 150.- sición de las hojas complementarias mediante el alojamiento de dos de los mismos pivotes de la plancha en dos de las perforaciones marginales de un mismo lado de dichas hojas complementarias, de forma que automáticamente se enfrentan los renglones desocupados en las respectivas hojas superpuestas sobre que ha
- 155.- de producirse el asiento por decalco, intercalando entre las hojas el papel carbón pertinente dispuesto en el margen de la plancha, sujeto sobre ella de modo que permita su intercalado entre las hojas encuadernadas y las complementarias, sin fortuitos desplazamientos de ninguno de los elementos.
- 160.- 4ª).- "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS SISTEMAS MECANICOS DE CONTABILIDAD".

La presente memoria descriptiva consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ciento sesenta y cuatro líneas, incluidas éstas.

Madrid, 21 de Septiembre de 1.967.-



345304

345304

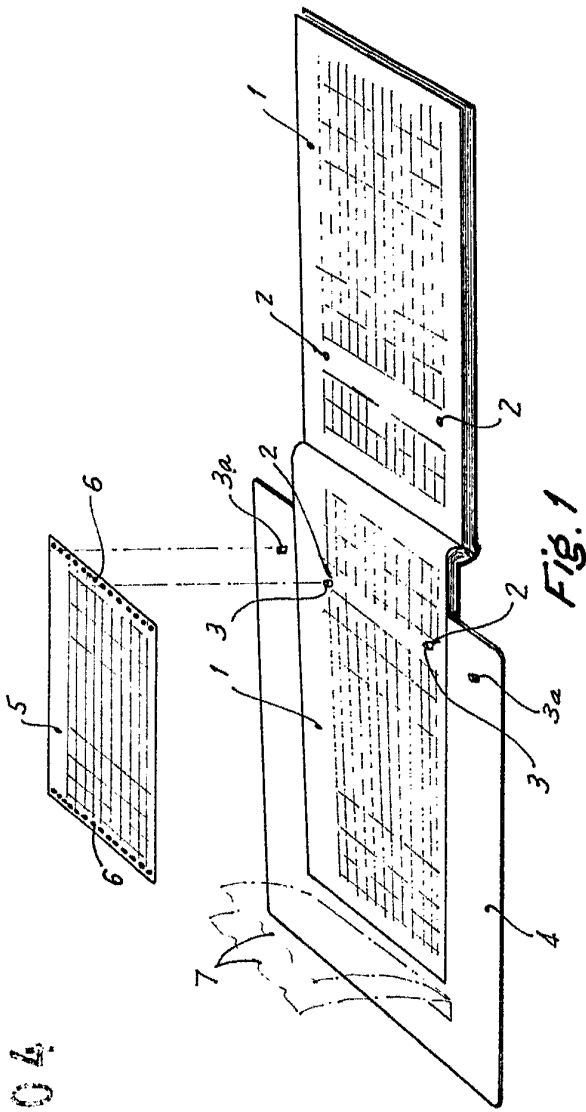


Fig. 1

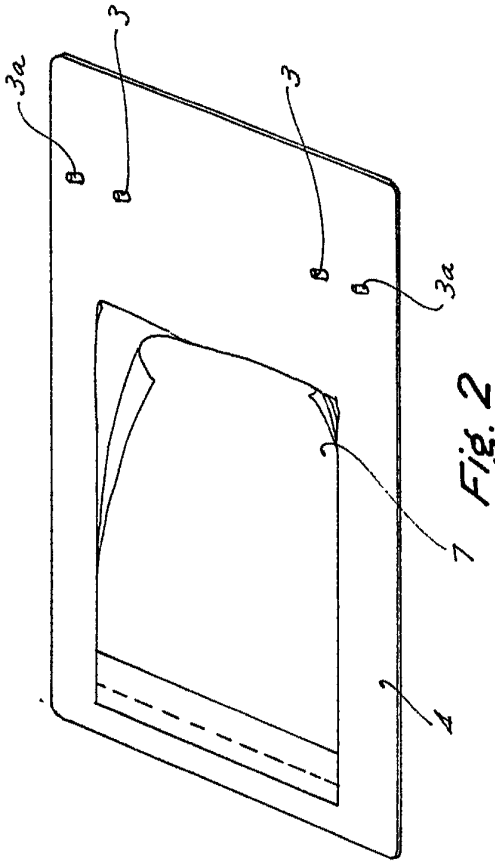
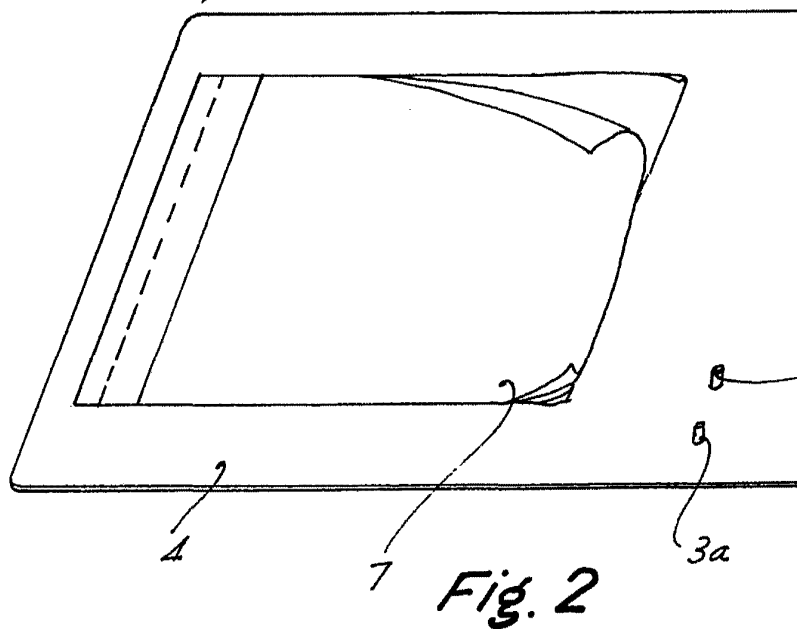
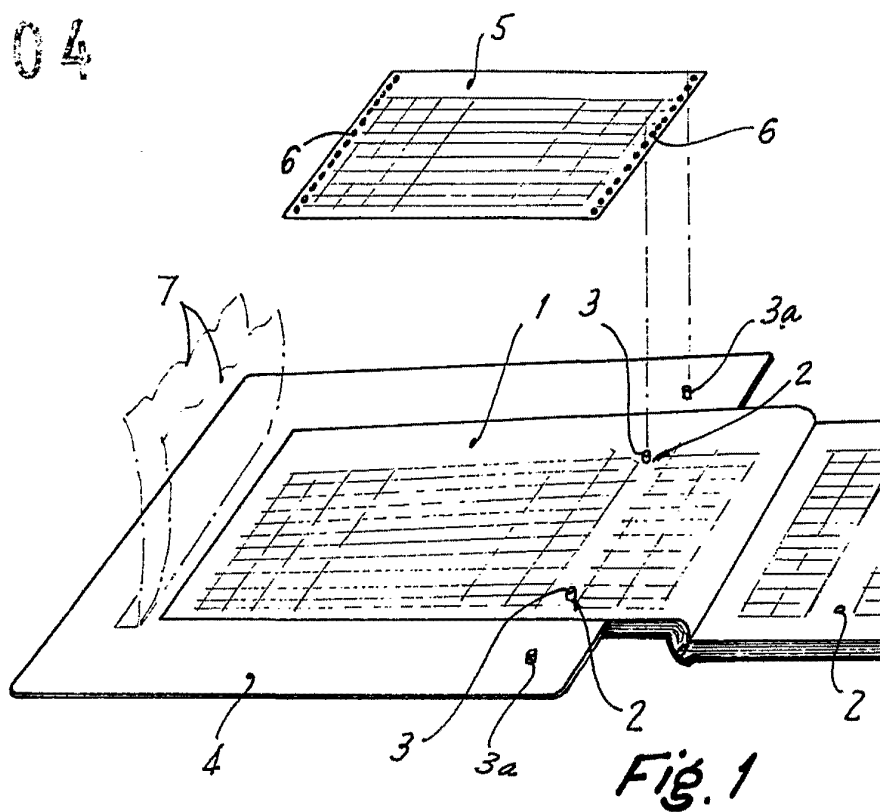


Fig. 2

Madrid 21 de Septiembre de 1967

P.A. JOSE M. G. 1967

345304



345304

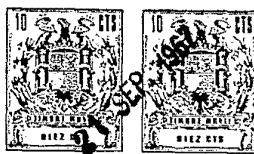
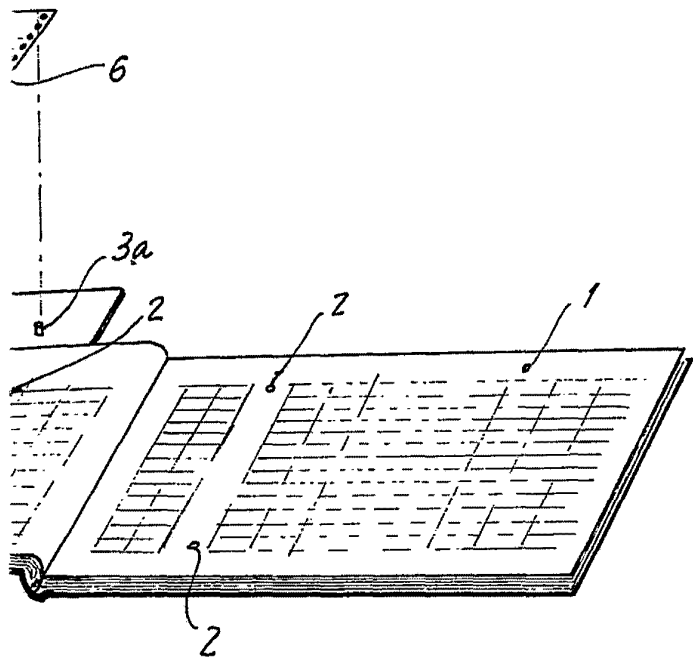
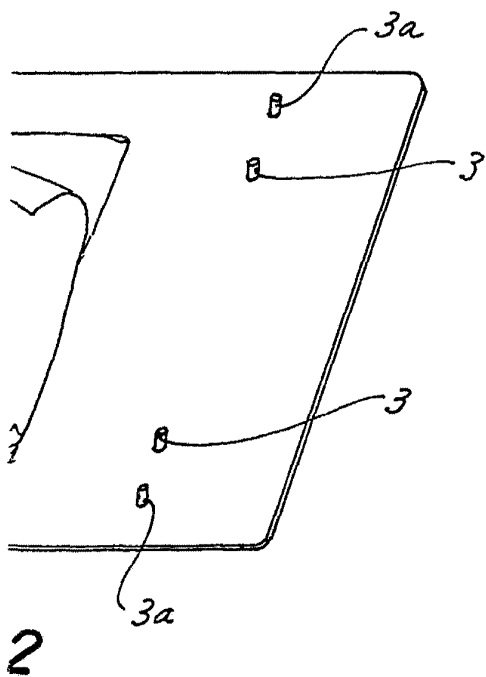


Fig. 1



Madrid, 21 de Septiembre de 1.967

P.A. JOSE M. TORO
P.A. 7

345304



345304

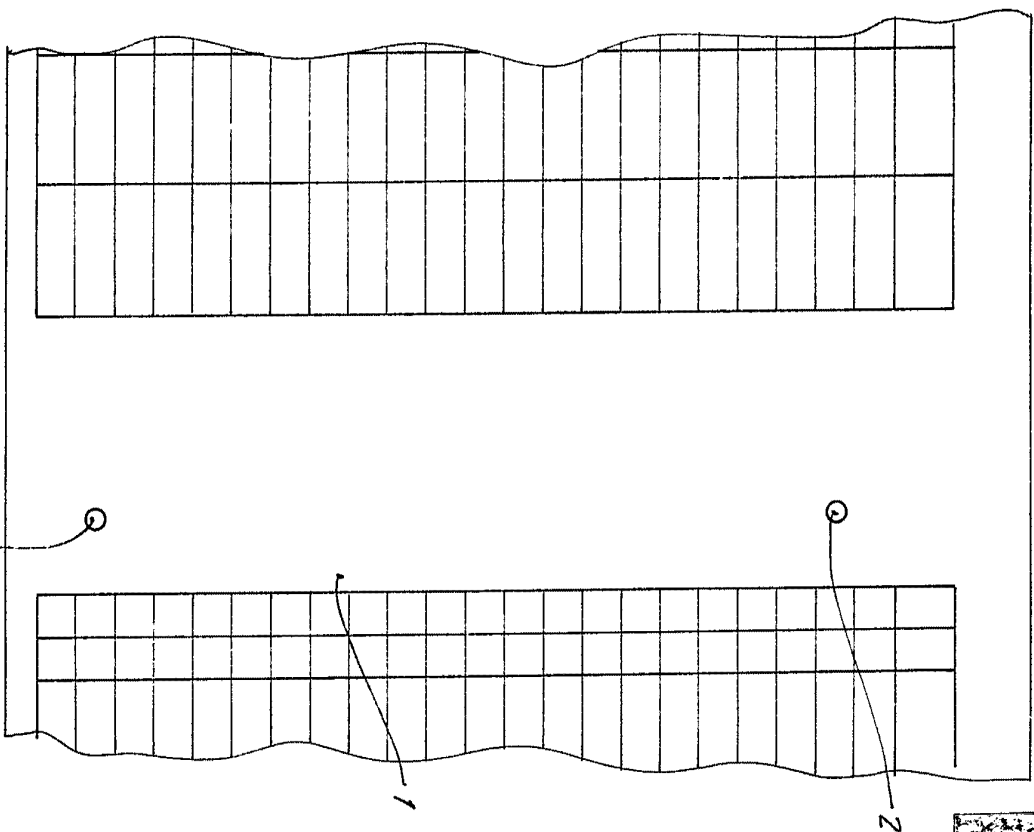


Fig. 3

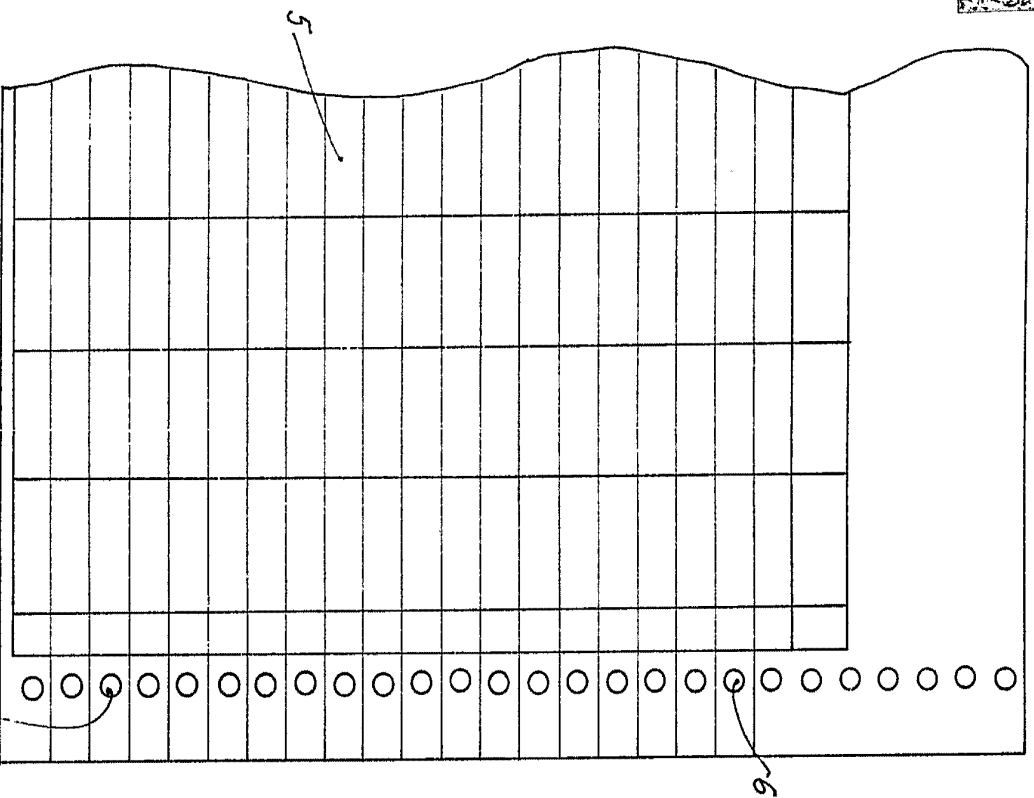


Fig. 4

Madrid 8 de Septiembre de 1967

Forma variable

345304

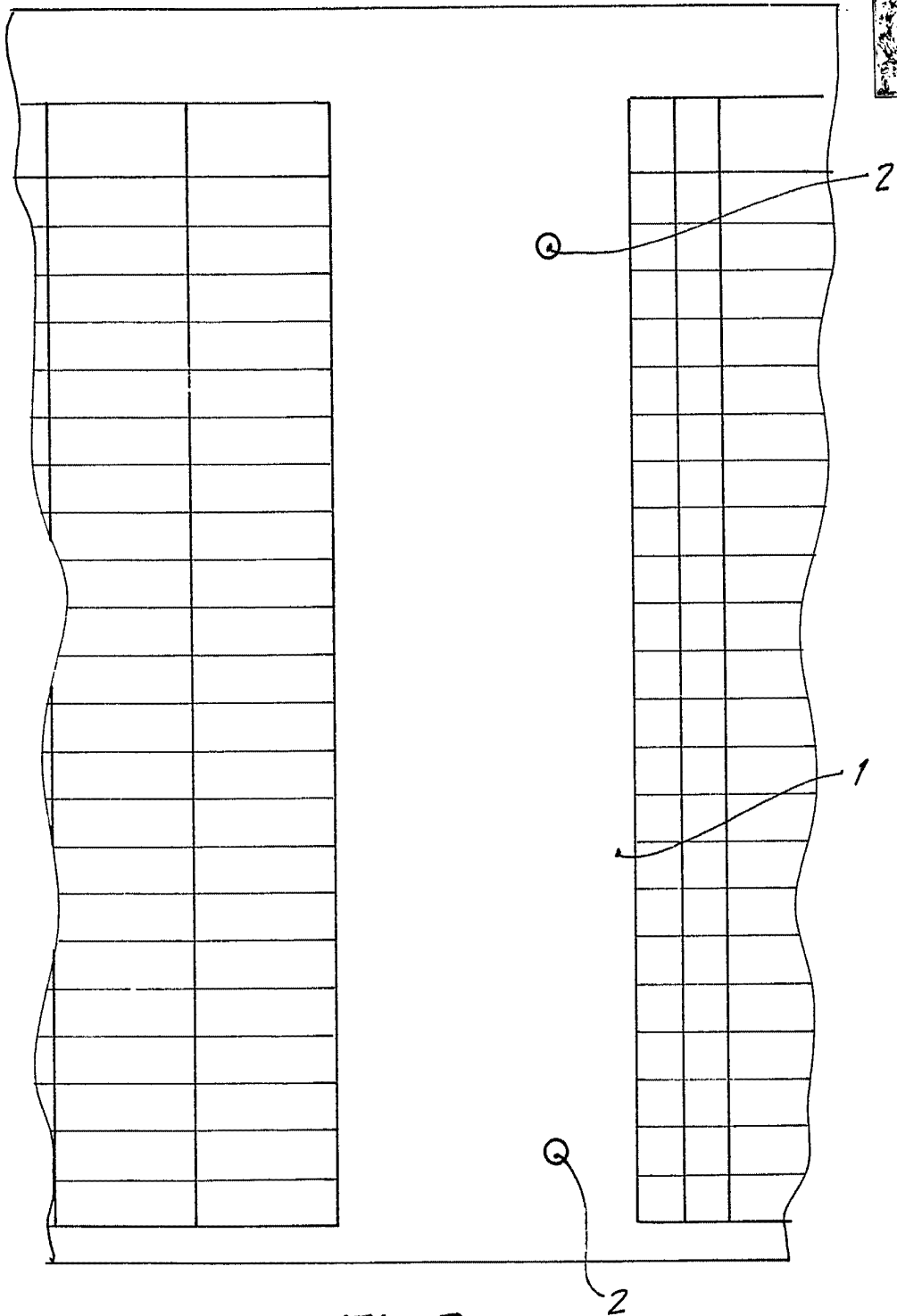


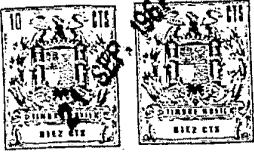
Fig. 3

Escala variable.

16

Son 2 hojas.- Hoja 2ª

345304



-2

1

5

6

6

Fig. 4

Madrid, 21 de Septiembre de 1967

P.A. *[Handwritten signature]*