



- 1 -

63805

63 805

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad por 20 años,

a favor de los Sres:

Don Ignacio Irala Rodríguez

-españoles-

Don José M^a. Benguria Inchaustieta

residente en

Bilbao - Vizcaya - Gran Vía nº 43 y en
Aguirre nº 12,

por:

-Dispositivo para establecer simultáneamente
documentos relacionados entre sí-

Bat.



63805

5 El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para establecer simultáneamente documentos relacionados entre sí, que permiten por una sola escritura llenar las columnas o casillas de los distintos documentos, en que
10 deban hacerse figurar los mismos datos, constituyendo un procedimiento simple y poco costoso para realizar la paga y contabilización de las nóminas de obreros y empleados, o establecer otras documentaciones que consten de varios elementos que puedan llenarse a la vez.

15 Esencialmente, para utilizar este dispositivo, hay que hacer uso de la superposición de un documento registro, un papel de calco por sus dos caras, varios documentos escalonados, establecidos en papel transparente, que se señalan por su parte posterior, y otro documento que se coloca sobre los anteriores.

20 Tal dispositivo consiste en una plancheta de material plástico, ebonita, plancha metálica o cualquier otro material adecuado, cuyas dimensiones están de acuerdo con el tamaño de los impresos utilizados, y que va provista, en la proximidad de uno de sus bordes, de varios pitones, destinados a encajar en las perforaciones dispuestas al efecto en los distintos documentos, y de una reglilla o barra, montada giratoria, de modo que su borde pise el de los documentos colocados en los pitones y los apriete, por la acción de unos resortes que tienden a mantenerlos contra el tablero de la plancheta.
25



63805

- la ficha o cuenta individual, establecida para registrar las pagas de todo un año o período determinado de gran utilidad para el registro y consultas de los antecedentes propios de cada caso.

5

La figura 1ª muestra la proyección en planta de un dispositivo, establecido de acuerdo con lo que se reivindica, y en el que están colocados los documentos correspondientes a la aplicación del dispositivo que presentamos como ejemplo.

10

La figura 2ª detalla la sección del conjunto a que corresponde la figura anterior, por el plano cuya traza se señala en A-B, en dicha figura.

15

Con referencia a tales figuras y a los números que sobre ellas designan los elementos y detalles que materializan el dispositivo y aplicación a que nos referimos, su descripción es como sigue:

20

El dispositivo está constituido por la plancheta -1-, en la que van montados, paralelamente a uno de los bordes mayores de aquella, los pitones o guías -2- destinados a mantener los impresos convenientemente alineados, mediante las perforaciones dispuestas en ellos de antemano a tal efecto.

25

Entre esos pitones -2- y el borde más próximo de la plancheta, van sujetas con tornillos las piezas -5-, en forma de U, que presentan en sus brazos los alojamientos de giro para los vástagos -4-, unidos a la barra -3-, de sujeción de los impresos, y que sirven de eje a la misma, la cual está



63805

apretada contra dichos impresos por los resortes -6-. Uno al menos de esos vástagos se prolonga en la palanca -11-, que permite levantar la barra -3- para cambiar los impresos.

5 En la aplicación a que nos referimos, sobre la plancheta -1- va dispuesto el impreso -7- que constituye el diario o nómina por taller; encima de él el papel carbón -8- con dos caras copiadoras, y sobre dicho papel los boletines de pago -9-, dispuestos escalonadamente y establecidos de papel transparente para que se vea lo que en ellos señala dicho papel
10 carbón -8-. El conjunto así formado va cubierto por el impreso -10-, que constituye la ficha individual.

Una vez colocado en la plancheta -1- el diario -7-, y sobre él el papel de doble calco -8-, el primero de los boletines -12- de paga se coloca de modo que su columna útil
15 se corresponda con la primera columna de la izquierda del diario -7-. A continuación se superponen el resto de los boletines, de modo que, en cada uno, su columna útil vaya coincidiendo con la que corresponda de las columnas libres del diario o nómina del taller, quedando los boletines -9- en forma escalonada, como se
20 aprecia en la figura 1ª.

Una vez montados así en los pitones -2- los boletines, se suelta la reglilla o barra -3- que los sujeta.

La ficha o cuenta individual -10- se coloca de modo que la columna a rellenar coincida con el primer boletín
25 de la derecha, para una vez llenada tal columna archivar dicha ficha, sacar a continuación el correspondiente boletín de paga

- 6 -
63805



5 que recibe la inscripción, sin necesidad de levantar la regli-
lla para ninguna de esas operaciones, ya que su posición relati-
va, respecto a los pitones, es la conveniente para que ejerza
una pequeña presión y sujeción sobre el borde de ambos documen-
tos, pero los sujeta permitiendo retirarlos.

El siguiente boletín de paga (contando por
la derecha) queda así dispuesto a recibir nuevas inscripciones,
una vez que se haya procedido a superponer una nueva cuenta o
ficha individual.

10 Las diversas inscripciones se efectuarán con
bolígrafo o elemento apropiado para que se produzcan las copias
deseadas.

El dispositivo descrito tiene de un modo ge-
neral las siguientes ventajas principales.

15 - supresión de los errores de transcripción,
ya que todos los documentos se escriben simultáneamente.

- considerable ahorro de tiempo y personal.

- costo reducido de la implantación del dis-
positivo.

20 - posibilidad de adaptación a las máquinas
estadístico-contables.

- gran facilidad y comodidad de archivo e
investigación de antecedentes; y, en la aplicación particular
expuesta como ejemplo, las ventajas específicas son:

25 - el diario, el boletín de paga y la ficha
o cuenta individual se obtienen con una sola inscripción.



63805

- el boletín de paga vertical facilita las operaciones de liquidación, con una utilización particularmente simple y de presentación muy clara y detallada.

- perfecta adaptación a las pagas diarias, semanales, quincenales y mensuales.

- el empleado u obrero puede tener en todo momento a la vista cada uno de los conceptos que intervienen en la liquidación de su paga.

- el dispositivo es adaptable a todas las empresas y a los posibles cambios en las legislaciones laborales.

.....

5

10



63805

N O T A

Este registro consta de las siguientes reivindicaciones:

5 1ª.- Dispositivo para establecer simultáneamente documentos relacionados entre sí, caracterizado porque consiste en una plancheta, o tablero de pequeño espesor, de dimensiones acordes con las de los documentos, que va provista, en la proximidad de uno de sus bordes, de varios pitones, destinados a encajar en las perforaciones dispuestas al efecto
10 en los distintos documentos, para que éstos se superpongan en forma adecuada, y de una reglilla, o barra curvada, montada giratoria por los extremos de sus brazos, en soportes fijos en el tablero, e impulsada por resortes, alojados en dichos soportes, a la posición en que presionan los bordes de los documentos,
15 cuya barra se prolonga, por uno de sus extremos, en la palanca de manejo.

2ª.- Dispositivo según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque en la plancheta se coloca un documento registro, sobre el que a su vez se dispone
20 un papel de calco por sus dos caras, al que van superpuestos, escalonados, una serie de documentos análogos, establecidos en papel transparente, que se señalan por su reverso por dicho papel de calco, y otro documento, que se coloca sobre los anteriores, y se varía para registrar lo anotado en cada uno de aquellos.

25 3ª.- Dispositivo según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizado porque, en su aplicación

63805



1956

5

a la contabilidad de nóminas de obreros o empleados, sobre la plancheta se dispone; el diario o nómina de cada taller o departamento, a continuación el papel de calco por ambas caras, sobre él los boletines de paga, escalonados de izquierda a derecha y de abajo arriba, sobre los cuales, al hacer la inscripción correspondiente a cada paga, se va colocando de derecha a izquierda la correspondiente ficha individual.

10

4^a. - Dispositivo para establecer simultáneamente documentos relacionados entre sí.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva.

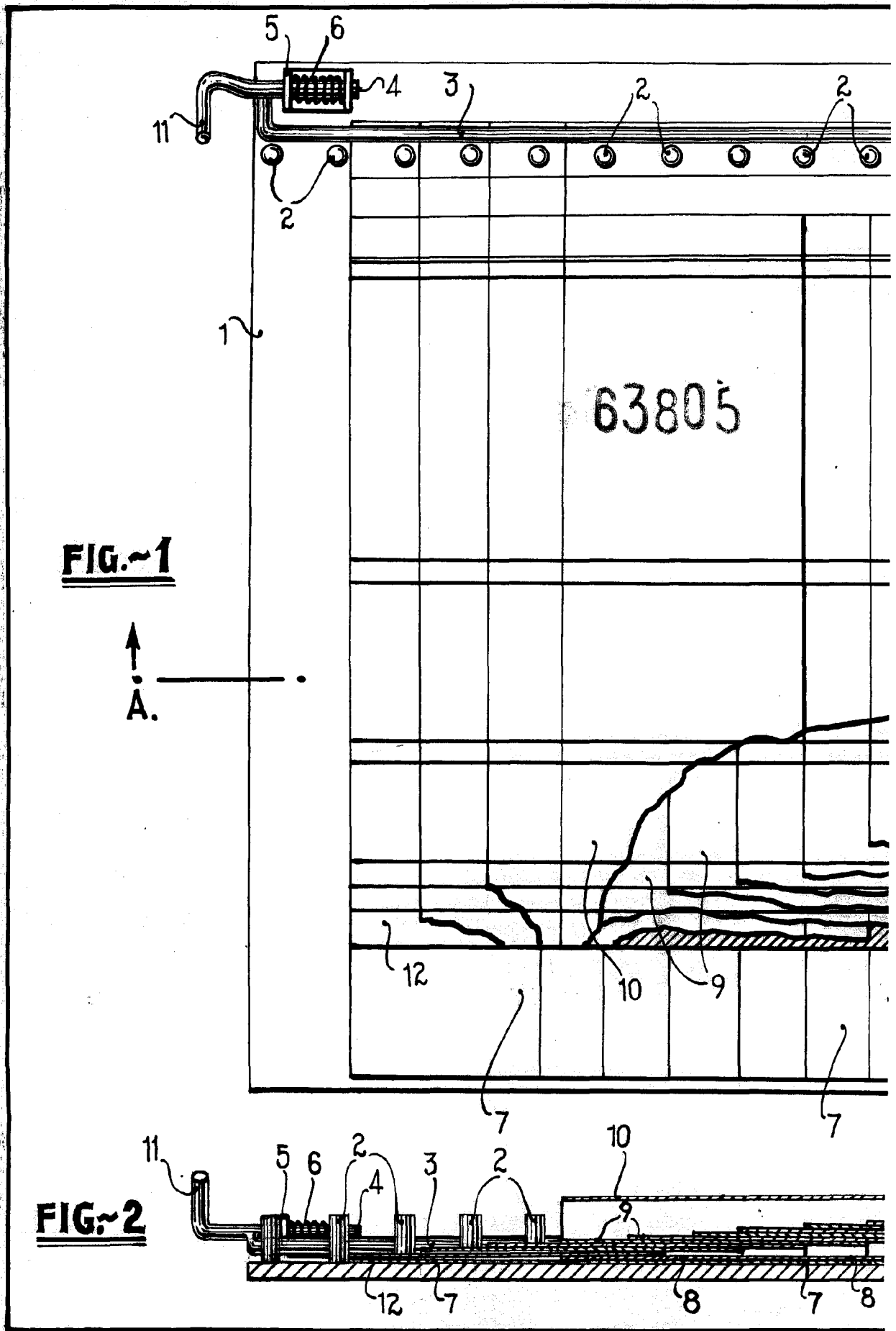
Se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

15

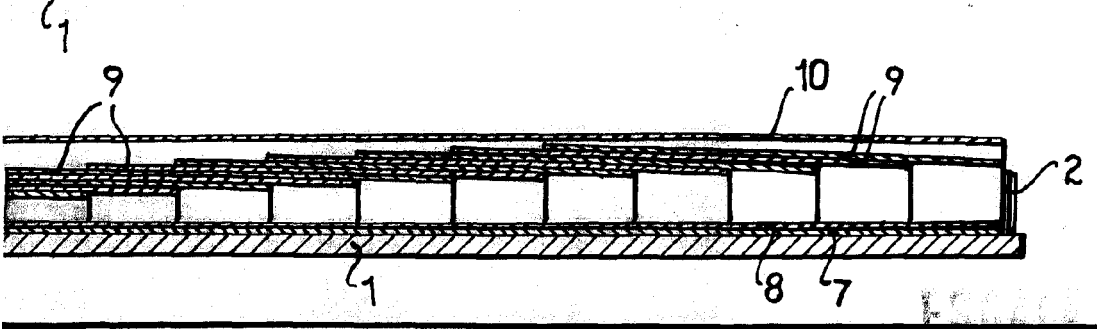
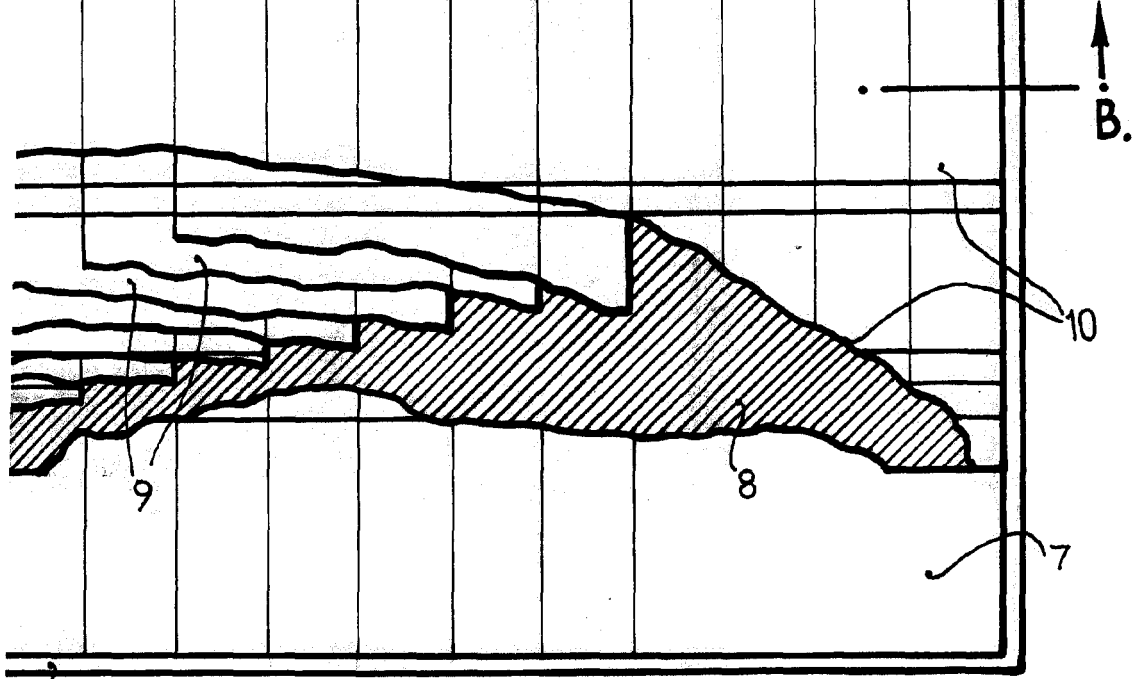
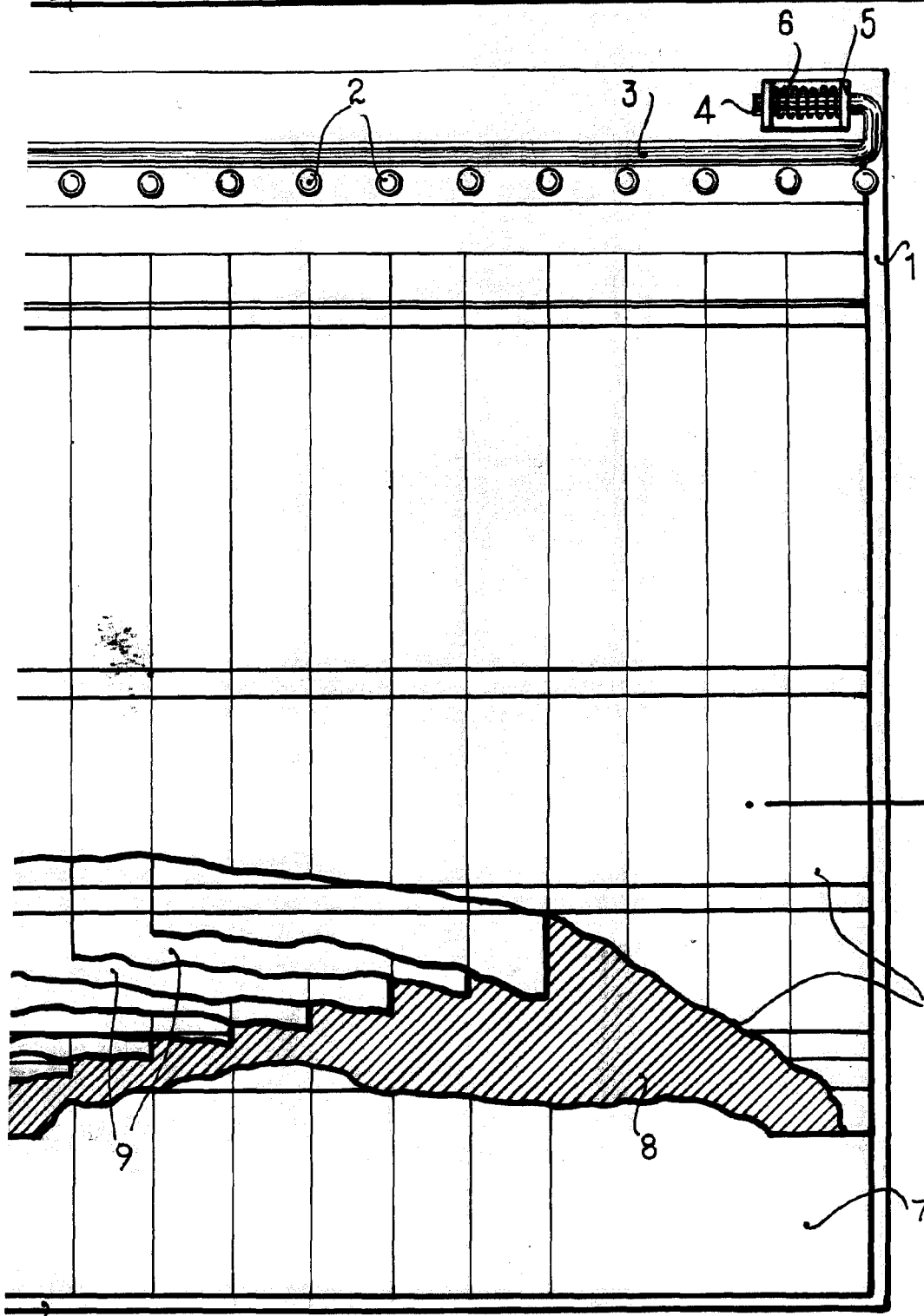
Y que consta de 9 hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 29 Diciembre 1956.

Bat.



2/2



Handwritten signature or scribble at the bottom of the page.