



171439

171439

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE
PATENTE DE INVENCION
EN
ESPAÑA.

por veinte años,

a favor de **D. Guillermo Enrique Carlos Kraft.**

con domicilio en **Buenos Aires (Argentina) Reconquista 319**
de nacionalidad **Argentino**

por **"NUEVO DISPOSITIVO DE MONTAJE DE FICHEROS Y**
ARCHIVOS ROTATIVO".

de la que es inventor. **El solicitante.**

171439



5 La presente invención se refiere a nuevo montaje de ficheros y archivos rotativos, el que por su carácter especial y según los resultados obtenidos con los ensayos realizados, está llamado a desempeñar una importante función de orden práctico, al proporcionar un buen blindaje con medios que en su misma apertura, acondicionan el cuerpo de registro para permitir las consultas con toda comodidad.

10 Se trata pues de un dispositivo que a la vez que sirve de tapa o cubierta de cierre del cuerpo rotativo, se comporta como portador del mismo cuerpo y dado que dicho dispositivo está dispuesto con carácter pivotante en la base general de su desplazamiento depende, no sólo la apertura sino también la presentación de las fichas
15 al alcance de las manos y visual del interesado.

20 Para esto, la cubierta del dispositivo portador del rotor del fichero tiene su pivote en un punto anterior al punto en que normalmente ocupa el eje del referido rotor del fichero cuando éste se halla en posición de reposo, de manera que al girar el referido portador no sólo se descubre sino que se obtiene el desplazamiento del mismo rotor hasta quedar fuera del encajonado o nicho de alojamiento.

25 Siendo así que todo depende de la posición de la puerta o tapa del encajonado o nicho, el montaje se presta para combinar y ubicar ficheros en cajas, escritorios, bibliotecas y demás muebles, aunque lo mismo podría empotrarse en paredes y demás bases inmuebles.

30 Para mayor claridad y comprensión del objeto de este invento, se lo ha ilustrado con varias figuras en las

171439



-2110 345

que ha sido representado el nuevo montaje en algunas de las formas preferidas de realización, todo a título de ejemplo, siendo:

5 La fig. 1, una perspectiva del fichero en posición de reposo, es decir, dentro del nicho de su base, pero por medio de un corte practicado en la cubierta superior se muestra el montaje que constituye el objeto principal de la invención.

10 La fig. 2, una perspectiva del fichero en posición operativa, pudiendo apreciarse la forma en que queda saliente una parte fuera del mueble para que sea cómodamente consultado su contenido.

15 La fig. 3, una vista en planta del fichero en posición de reposo, dando una idea de la disposición del pivote del portador con relación al eje del rotor del mismo fichero.

20 La fig. 4, la misma planta de la figura anterior, pero en posición operativa, dando una idea de como al abrirse la tapa que constituye el portador, se desplaza hacia el frente el cuerpo rotativo del fichero, saliendo en parte fuera del encajonado para quedar al alcance de las manos del interesado.

25 La fig. 5, una vista en elevación representada según el corte N-N indicado en la figura 3.

30 La fig. 6, una vista de costado de otro modelo de montaje de fichero que se representa en posición no operativa ó de reposo; este modelo, basado en el mismo principio, difiere del anterior, únicamente por lo que respecta a la posición del eje y pivotes de rotación que, en este caso, son horizontales de manera que el desplaza-

171439



miento de la tapa se efectúa en un plano vertical; y finalmente

La fig. 7, una vista de costado del mismo modelo de la figura anterior 6, mostrando el fichero en posición operativa.

En las distintas figuras los mismos números y letras indican elementos o partes iguales o correspondientes.

Como puede verse en los dibujos a es el encajonado o nicho que según se ha expresado anteriormente, puede formar parte de un simple estuche, o bien de un escritorio o cualquier mueble en que se desee aplicar el fichero, admitiendo también que dicho encajonado pueda ser constituido o formado en la pared u otra parte de un inmueble.

El mencionado encajonado a se cierra con la tapa o puerta b que en este caso es esquinera, pues comprende precisamente el ángulo y parte de las dos paredes del mueble en que se constituye el nicho.

Dicha tapa o puerta b, además de las paredes frontales 1 tiene dos planos 2 y 3 que con las primeras paredes forman un cajón, tal como puede verse en las distintas figuras.

El cajón de la tapa b tiene en la parte superior e inferior dos puertas de pivote 4, mediante las cuales dicho cajón se monta en la armadura 5 fija al mueble o base del nicho o encajonado a.

En estas condiciones, el cajón que forma la tapa b es pivotante y por lo tanto al tomarla de su manija 6 es susceptible de desplazarse desde la posición indicada en las figs. 1, 3 y 6, con relación a la posición



171439

de las figuras 2, 4 y 7.

5 A cierta distancia del pivote 4 se halla el eje 7 que es paralelo a la línea de las puntas del pivote 4. Este eje 7 está montado entre los planos 3 y 2 del cajón que forma la tapa o puerta b, y según puede apreciarse en la fig. 5, en dicho eje 7 se halla dispuesto el rotor g que tiene sus correspondientes estantes o medios para disponer fichas 8 u otros elementos de registro; significando así que el rotor constituye un fichero de los
10 llamados rotativos.

Como el rotor g del fichero viene a estar montado en la tapa b mediante el eje que se halla a cierta distancia del pivote 4 que es el punto de rotación del cajón que constituye la tapa b, al abrirse esta última tapa se obtiene un desplazamiento tal en el rotor g que basta abrir y cerrar la misma tapa b para obtener la posición operativa e inoperativa respectivamente para el fichero.
15

Efectivamente, está calculado todo para que, al hallarse la tapa b en la posición de cierre como se muestra en las figs. 1, 3 y 6, el fichero rotativo quede totalmente alojado en el encajonado g que se comporta a modo de nicho blindado.
20

Y basta abrir la tapa b como se indica en las figuras 2, 4 y 7, para que, no solo se descubra el nicho o encajonado g, sino que se desplace también el cuerpo del fichero lo suficiente para que una parte de las fichas 8 queden fuera del encajonado a los efectos de que cómodamente puedan ser consultadas.
25

30 La saliencia de parte del cuerpo del fichero g en



171439

5 su posición operativa depende de la distancia comprendida entre el eje 7 y el pivote 4, pues como se muestra en las figs. 1, 3 y 6, en la posición inoperativa el eje 7 viene a quedar detrás del pivote 4 por lo que al abri-
5 se la tapa como se indica en las figs. 2, 4 y 7, el arco que recorre el eje 7 es tal que viene a quedar delante de dicho pivote.

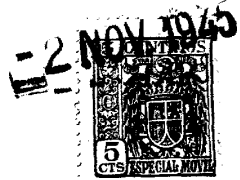
10 En el tipo de las figs. 1, 2, 3, 4 y 5, el pivote 4 de rotación de la tapa b y el eje 7 montado en dicha tapa para la rotación del fichero g, son verticales y por consiguiente, tanto la tapa b como el fichero g, se-
túan en un plano de desplazamiento y rotación horizontal.

15 En cambio, en el modelo de las figuras 6 y 7, el pivote 4 y el eje 7 se hallan dispuestos horizontalmente de manera que la tapa o puerta b y el rotor g son desplazables y rotativos en un plano vertical.

Además de vertical u horizontal, los ejes y pivotes pueden estar dispuestos oblicuamente, según sea la posición en que deba trabajar el cuerpo del fichero g.

20 En resumen, se trata de un encajonado o nicho a, que se cierra como una tapa o cubierta b que siendo en forma de cajón está montada a pivote 4 en la armadura de base del nicho y a su vez esta tapa sirve de montaje a un fichero rotativo g cuyo eje 7 se halla dispuesto a cierta distancia detrás del pivote 4, de manera
25 que estando el fichero dentro del nicho a cerrado por la tapa b, al abri- se esta última, se produzca el desplazamiento del cuerpo del fichero lo suficiente para que parte de la s fichas 8 queden al alcance del inte-
30 resado fuera del nicho, todo sin perder el montaje en

171439



5 el cajón de la tapa h donde el fichero viene a quedar como flotante; y con la misma facilidad que se obtiene el desplazamiento hacia el frente, al cerrarse la tapa vuelve el fichero a su nicho, con un desplazamiento que da la impresión de un escamoteo mágico, ya que al cerrarse la tapa h, con toda perfección el fichero se introduce en el nicho ocupando su posición inoperativa donde queda oculto por el cierre de la misma tapa.

10 En lugar de esquinero el nicho puede ser frontal, es decir que puede ser constituido en cualquier parte del frente de un mueble o cuerpo; y como corresponde en tal caso la tapa debe ser de un solo frente, siempre que sea pivotante y que a su vez la tapa sirva de soporte al eje del rotor en la disposición indicada.

15 Además es indudable que al llevarse este invento a la práctica podrán ser introducidas modificaciones en lo que a la construcción y forma de montaje descrito se refiere, pero siempre y cuando sin apartarse de los principios fundamentales que se especifican claramente en las cláusulas reivindicatorias que siguen a continuación.

N O T A

Se reivindican como propios y nuevos para que sean objeto de patente de invención, en España, por veinte años, los puntos siguientes:

25 1.- Nuevo dispositivo de montaje de ficheros y archivos rotativos, caracterizado por el hecho de comprender un encajonado o nicho que se cierra por una tapa o puerta giratoria, la cual está montada a pivote de rotación en la armadura de base del nicho, y a su vez dicha tapa o puerta constituye el soporte del rotor del

171439



fichero o archivo rotativo cuyo eje, montado en la tapa pivotante, se halla dispuesto a cierta distancia del pivote de rotación de la misma tapa, siendo paralelos ambos ejes.

5 2.- Nuevo dispositivo de montaje de ficheros y archivos rotativos, de acuerdo con la precedente reivindicación 1, que comprende un encajonado o nicho el cual forma parte de un estuche, mueble o inmueble, en cuya cavidad del mencionado nicho se aloja el rotor del fichero
10 o archivo rotativo cuyo eje se halla montado en el cuerpo de la tapa pivotante.

 3.- Nuevo dispositivo de montaje de ficheros y archivos rotativos, de acuerdo con la reivindicación 1, comprendiendo una tapa pivotante que cierra el nicho y
15 afecta forma de cajón con dos alas distanciadas entre si, entre las cuales se adapta el rotor del fichero o archivo rotativo cuyo eje se halla montado en dichas alas de la tapa, eje éste que en su posición no operativa se halla
20 dispuesto a cierta distancia detrás del pivote de rotación de la misma tapa abriente.

 4.- Nuevo dispositivo de montaje de ficheros y archivos rotativos, de acuerdo con las reivindicaciones 1, 2 y 3, que comprende una tapa o puerta pivotante que cierra el nicho, y además de las caras frontales dicha tapa
25 posee dos alas paralelas que forman un cajón donde se aloja el rotor del archivo o fichero rotativo, cuyo eje se halla montado en dichas alas de la tapa o puerta pivotante y dicho eje del rotor se halla detrás a cierta distancia y en disposición paralela con relación al pivote que constituye el punto de rotación de la misma ta-
30

171439



pa o puerts.

5
10
5.- Nuevo dispositivo de montaje de ficheros y archivos rotativos, de acuerdo a la primera y subsiguientes reivindicaciones, en que la tapa o puerta abriente que cierra el nicho, tiene dos puntas de pivote coaxiales que determinan el punto de rotación de la tapa o puerta y tiene la tapa o puerta dos alas paralelas entre las cuales se halla alojado el rotor del fichero ó archivo rotativo, cuyo eje montado en las alas de la repetida tapa, guarda cierta distancia del pivote de rotación de la misma tapa.

15
20
6.- Nuevo dispositivo de montaje de ficheros y archivos rotativos, de acuerdo con las reivindicaciones primera y subsiguientes, en que el nicho que aloja el rotor, está formado en una esquina del mueble o inmueble en que se halla constituido, y la correspondiente tapa pivotante abares los dos frentes de la esquina, teniendo la tapa o puerta pivotante, dos alas distanciadas entre sí formando un cajón donde está montado el rotor del fichero o archivo rotativo cuyo eje, en la posición inoperativa, se halla a cierta distancia detrás del pivote de la tapa.

25
30
7.- Nuevo dispositivo de montaje de ficheros y archivos rotativos, de acuerdo con las reivindicaciones primera y subsiguientes, en que el nicho que aloja al rotor se constituye en un solo frente y su abertura de acceso está cerrada por la correspondiente tapa o puerta de un solo frente, siendo esta tapa pivotante con medios para el montaje del rotor del archivo o fichero rotativo cuyo eje, en la posición inoperativa se halla



171439

detrás y a cierta distancia del pivote de rotación de la tapa.

5 8.- Nuevo dispositivo de montaje de ficheros y archivos rotativos, de acuerdo con las reivindicaciones primera y subsiguientes, cuyo pivote de rotación de la tapa o puerta que cierra el nicho, es vertical de manera que el radio de desplazamiento de dicha tapa es horizontal y asimismo, el eje de rotación del rotor que se monta en la armadura de dicha tapa, es también vertical y por lo tanto el rotor tiene su radio de acción en plano horizontal.

15 9.- Nuevo dispositivo de montaje de ficheros y archivos rotativos, de acuerdo con las reivindicaciones primera y subsiguientes, cuyo pivote de rotación de la tapa o puerta que cierra el nicho, es horizontal de manera que el radio de desplazamiento de dicha tapa es vertical, y asimismo el eje de rotación del rotor que se monta en la misma armadura de dicha tapa, es también horizontal y por lo tanto, el rotor tiene su radio de acción en un plano vertical.

20 10.- Nuevo dispositivo de montaje de ficheros y archivos rotativos, de acuerdo con las reivindicaciones primera y subsiguientes, todo de manera que la tapa pivotante que cierra el nicho, sirva de montaje al rotor del archivo o fichero rotativo cuyo eje de rotación en la posición inoperativa se halle detrás a cierta distancia del pivote de rotación, lo suficiente para obtener un desplazamiento hacia el frente fuera del nicho en la posición operativa, teniendo la tapa correspondientes manijas de maniobra; tal como se ha descrito para el

25

30



171439

objeto especificado y de acuerdo a los dibujos que se acompañan.

11.- NUEVO DISPOSITIVO DE MONTAJE DE FICHEROS Y ARCHIVOS ROTATIVO".

5 Todo conforme se describe en la memoria que antecede, se ilustra como ejemplo de ejecución en los planos a ella unidos y se reivindica en su Nota.

10 Esta memoria consta de once hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, y tres hojas de planos.

Madrid, 2 NOV. 1945

Guillermo Enrique Carlos Kraft.

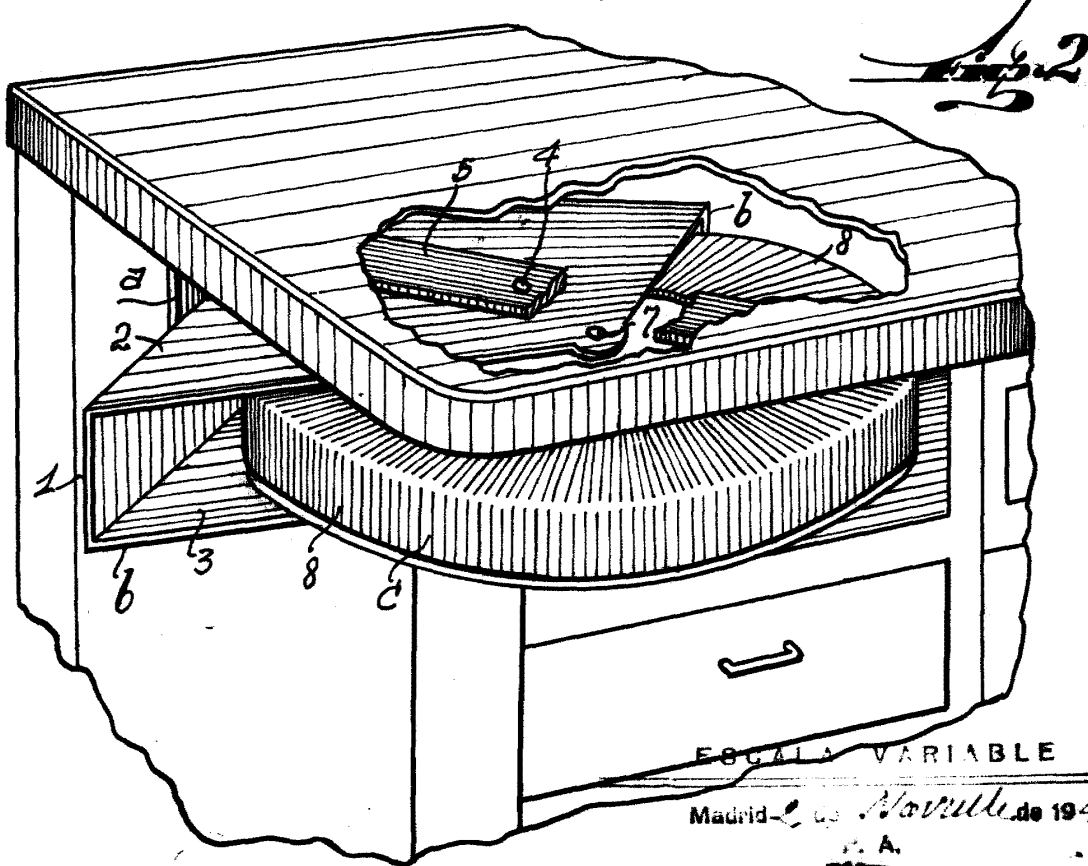
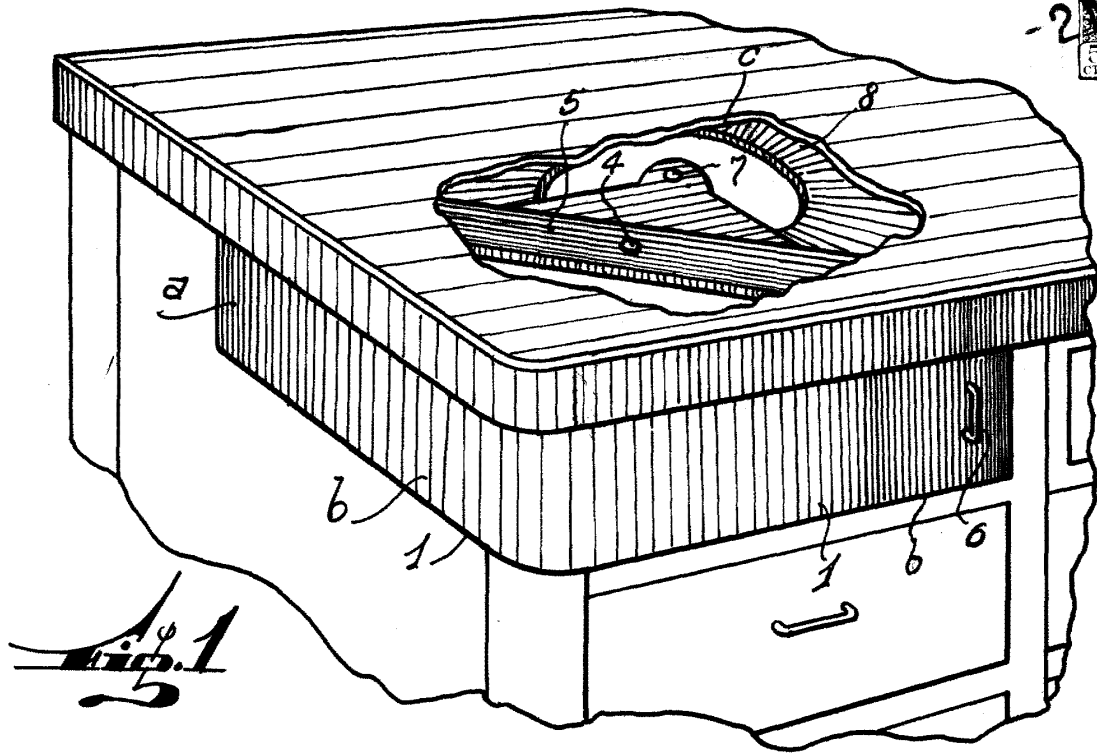
P. A.

SAVIRA Y BOTELLA

171439



-2



ESCALA VARIABLE

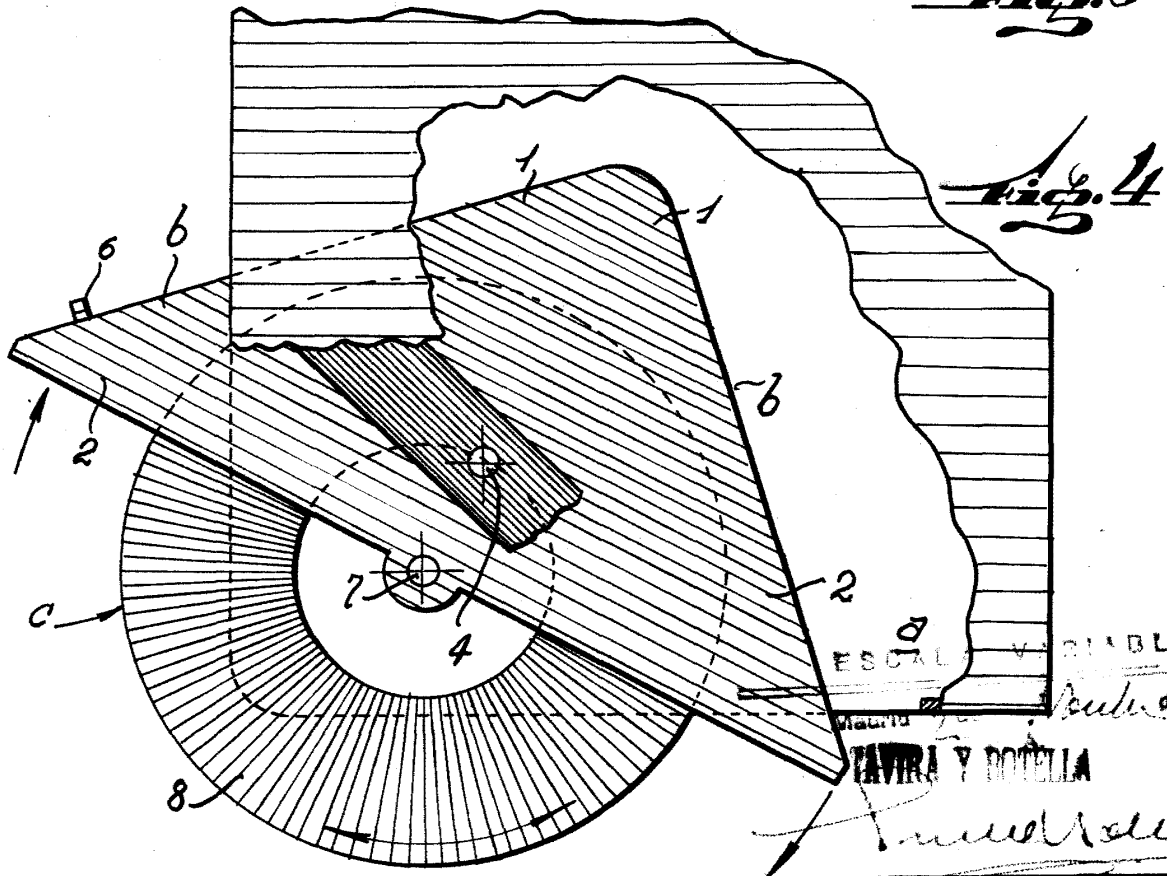
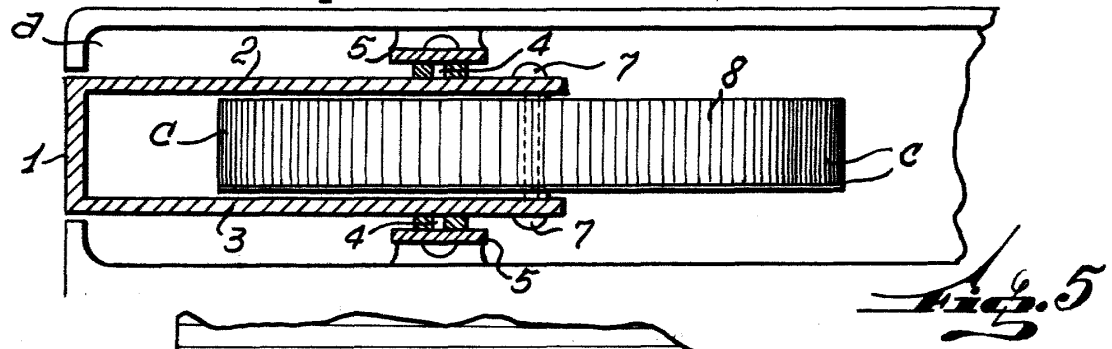
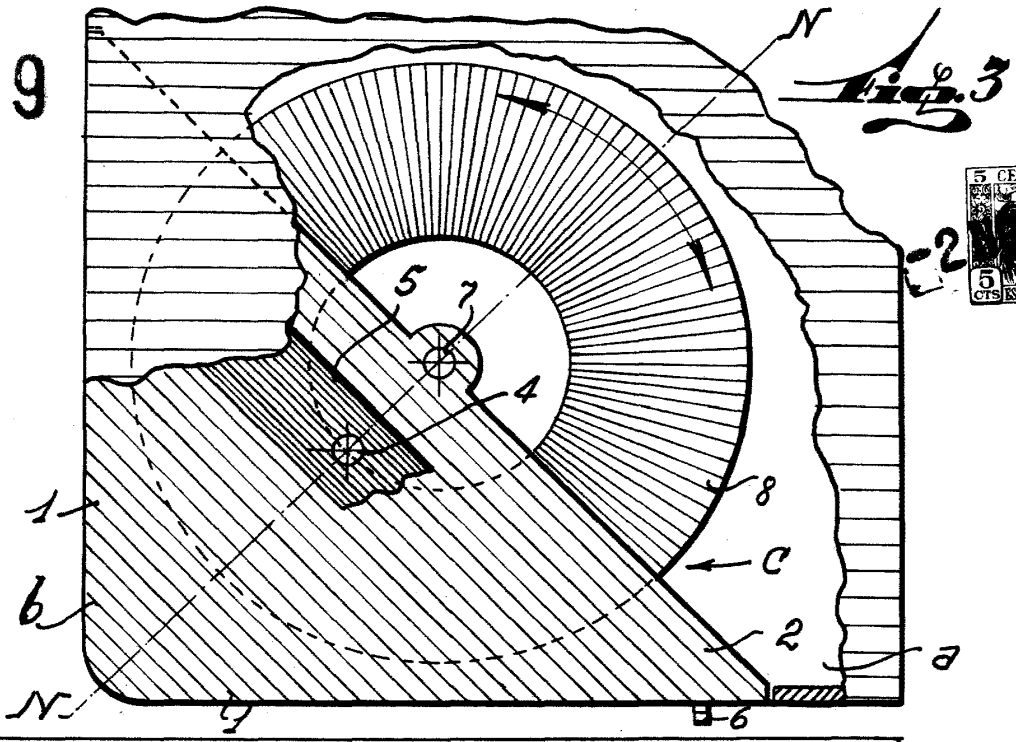
Madrid - La Navilla de 1945

P. A.

TAVIRA Y BOTELLA

Paulo Botella

171439



ESCALA VARIABLE

MAYRA Y DOCELLA

MAYRA Y DOCELLA

M. Do cella

171439

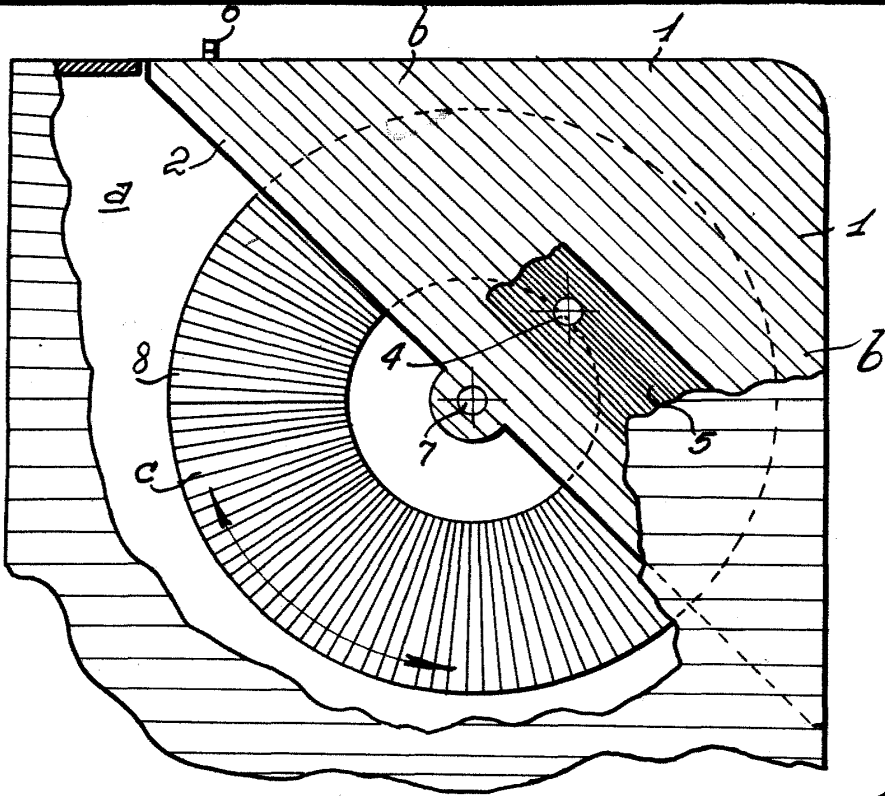


Fig. 6

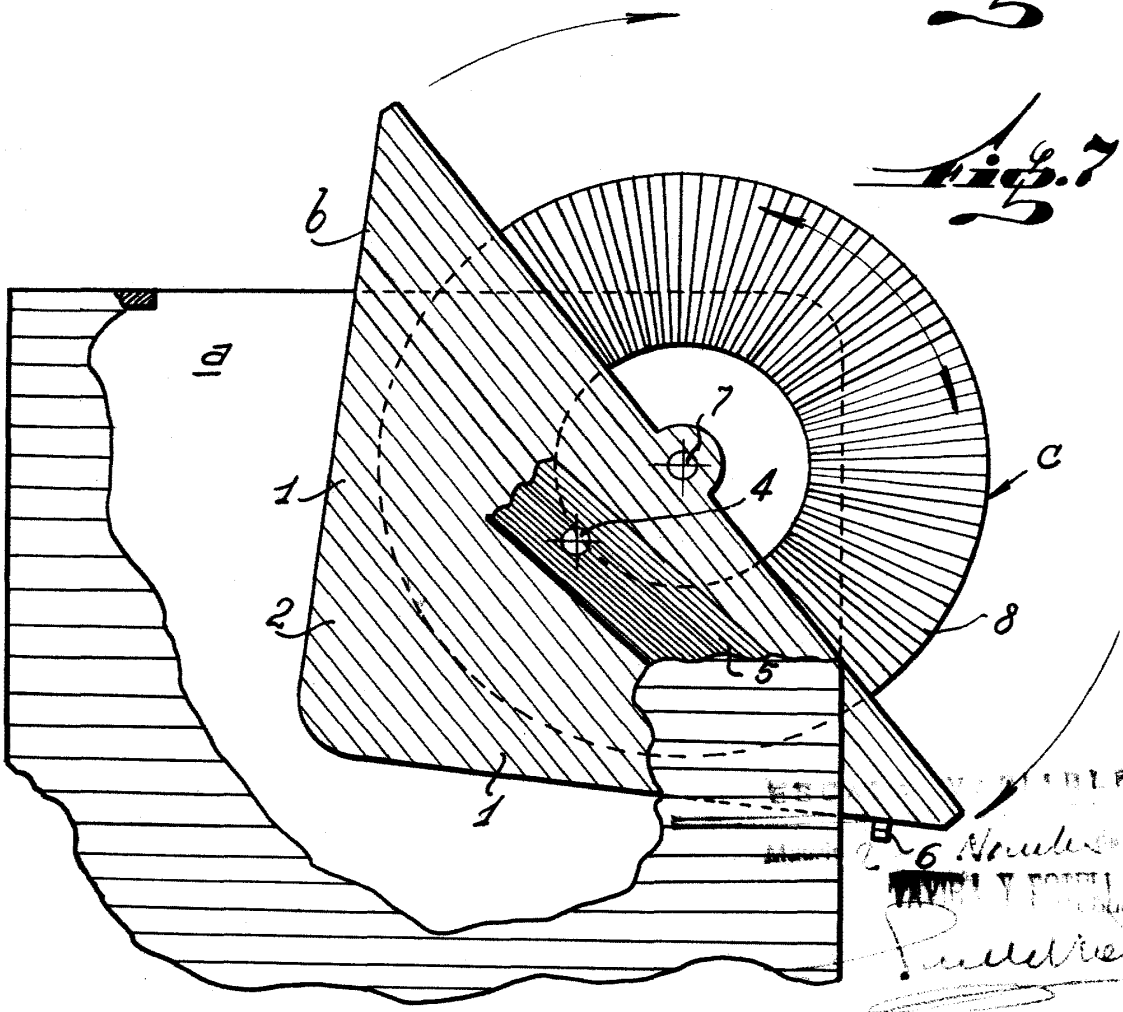


Fig. 7

6 Nouvelles
TAVEL Y FORTELLA
[Signature]