



12.5122

1. Memoria descriptiva, por triplicado, que se acompaña a la solicitud de un "CERTIFICADO DE ADICIÓN" a la patente de invención nº 110.763 por un "Contador de agua de previo pago" concedida a nombre de DON CARLOS MARTINEZ DEL CERRO Y ACASO, residente en Cádiz, con fecha 4 de Marzo de 1.929.-
2. La experiencia y uso de estos contadores aconseja la conveniencia de introducir en ellos algunos cambios, modificaciones y adiciones para conseguir con ellos, por un lado, una mayor facilidad en el engrase y entretenimiento de sus piezas y por otro lado, una mayor perfección en su funcionamiento: lo primero se consigue,
3. sacando al exterior el mecanismo registrador y en vez de ir encerrado como antes estaba en el compartimento bajo del depósito, va ahora encerrado en una caja que es la que se precinta: y lo segundo, modificando algunos pequeños detalles de algunas piezas y adicionando un contador que cuenta las monedas, para la mayor garantía del
4. suministro: pero nada de ello altera el sistema en su parte esencial, como se verá en el curso de esta memoria descriptiva.-Al hacer a continuación la referencia de los números de las diferentes piezas, me refiero a las figuras de la patente de invención número 110.763.-
5.

DESCRIPCIÓN .-

Se suprime el compartimento (3) en donde se alojaba el mecanismo registrador quedando ahora encerrado este en una caja que se fija al exterior del depósito A, por medio de dos soportes.- Esta caja que se precinta por medio de un pasador que une sus ta-
6. pas, sustituye a la alcancía (16) que se suprime.-

El tubo que conduce el agua del compartimento (1) al

compartimento (2) va tambien ahora al exterior.-

- 4 La prolongación (9) del fondo (8) desaparece ahora por innecesaria, por ir ahora la llave de paso especial (10) enroscada al cuerpo cilindrico del depósito A.-



Al mecanismo registrador se le adiciona un mecanismo de relojería, que es actuado por el tope (38) del carrete (13).-Este mecanismo de relojería marca las monedas que se introducen en el carrete.-

8. La llave de paso especial (10) se modifica ahora de manera que la entrada y la salida del agua van frente a frente una de otra: Además el macho de esta llave de paso especial es de forma cuadrada en vez de forma cilindrica y por lo tanto el eje del carrete es tambien cuadrado, con cuya modificación se hace innecesario el pasador que fija el macho de la llave al carrete.-

En la plancha (12) se suprime la pieza en forma de embudo (31) por no ser ya necesaria en la nueva disposición.-

- Tambien se suprimen de ella los dos topes (32) y (33) que se sustituyen por trinquetes que impiden que el carrete ande más que en una sola dirección, con el fin de que por cada vuelta completa que dé el carrete, marque una unidad las esferas del mecanismo de relojería que cuenta las monedas.-

- Al carrete (13) se le adiciona un disco que tiene un pequeño corte en su parte superior, con el fin de que las monedas no puedan penetrar en el carrete mas que cuando ese pequeño corte coincide con la ranura que lleva la caja para la entrada de las monedas.

Para la mejor inteligencia de estos cambios modificaciones y adiciones que solicite, acompañe dibujo por triplicado en papel tela, con las siguientes figuras:

12. Figura 1ª .- El "contador de agua de previo pago" visto de perfil, en la que se aprecia la disposición en que quedan sus piezas.-

Figura 2ª .- Detalle del mecanismo de relojería que se adiciona visto de frente y su conexión con el carrete.-

13. **Figura 3ª .-** Modificación que se hace, respecto a la entrada y la salida del agua, en la caja de la llave de pase especial.-

Figura 4ª .- Detalle del carrete con el disco que se le adiciona y en el cual su eje es de forma cuadrada.-

14. "NOTA REIVINDICATORIA"

Per lo que solicite "certificado de Adición" es por los cambios, modificaciones y adiciones que exprese a continuación:

- 1º .- Supresión del compartimento (3)
- 2º .- Supresión de la alcancía (16)
15. 3º .- Adición de una caja que encierra el mecanismo registrador y sirve al mismo tiempo de alcancía.-
- 4º .- Cambio de sitio del mecanismo registrador y del tubo (17) que conduce el agua del compartimento (1) al compartimento (2) .-
16. 5º .- Supresión de la prolongación (9) que tiene el fondo (8).-
- 6º .- Adición de un mecanismo de relejería movido por el tepe (38) del carrete (13) cada vez que este carrete dá una vuelta completa.-
- 7º .- Modificación en la caja de la llave de pase, del sitio de los orificios de entrada y salida de agua, que quedan ahora enfrente uno del otro.-
17. 8º .- Supresión de la pieza en forma de embudo (31) en la plancha (12) .-
- 9º .- Supresión de los tepes (32) y (33) .-
18. 10º.- Adición de dos trinquetes en sustitución de dichos tepes.-
- 11º .- Adición al carrete (13) de un disco con un pequeño corte en su parte superior.-
- 12º .- Adición de dos soportes para fijar la caja que encierra el mecanismo registrador al depósito A.-
19. 13º .- Modificación del eje del carrete y del macho de la llave de pase especial, que ahora es en forma cuadrada.-





Cádiz á 28 de Diciembre de 1.931

Carlos Martínez del Cenof.

Dibujos que se acompañan a la solicitud de un "Certificado de Adición" a la patente de invención N.º 110763, por un "Contador de agua de precio fijo", concedida a nombre de D. Carlos Martínez del Cerro y Acaso, residente en Cádiz, con fecha 4 de marzo de 1932.

FIGURA 1ª

Escaleta variable

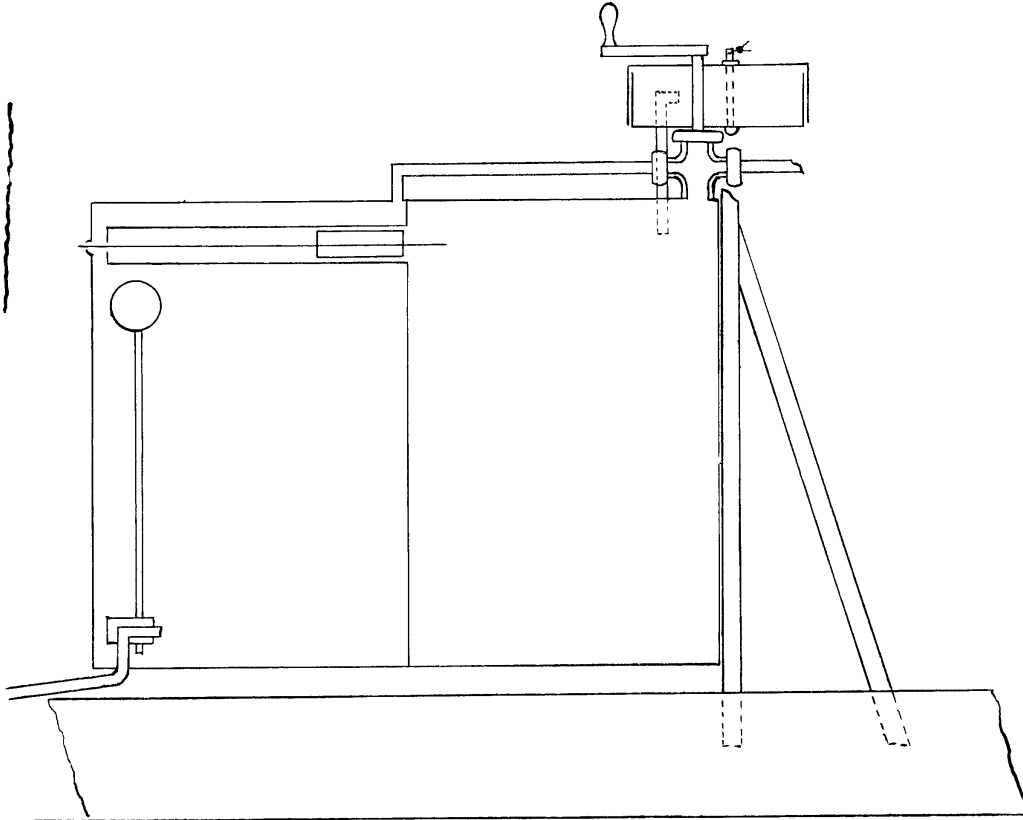


FIGURA 2ª

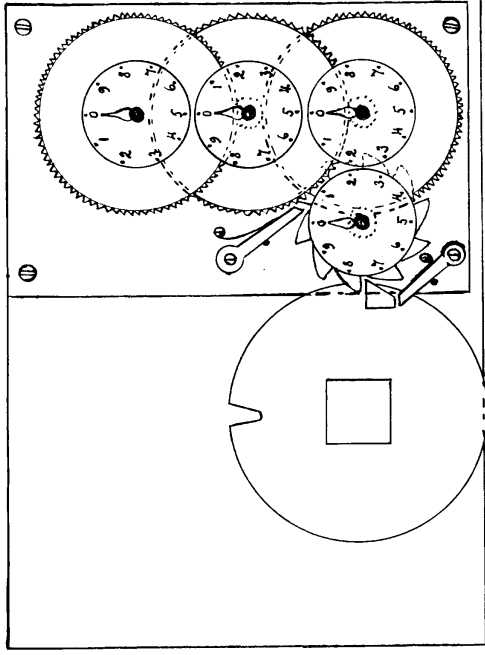


FIGURA 3ª

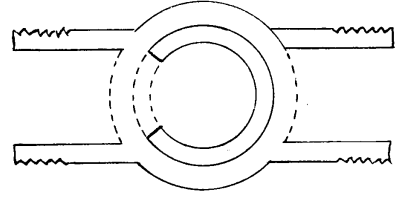
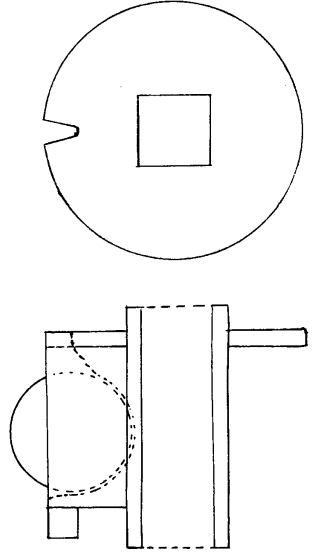


FIGURA 4ª



Cádiz 29 Marzo 1932
 Carlos Martínez del Cerro.

