

PATENTE DE INVENCION.
=====

191476

191476

31 EN



MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"Perfeccionamientos en contadores eléctricos"

===

Solicitante: ETIENNE LIONEL GOYON, residente en
24 rue de Mayenne, Creteil, (Seine) Francia.

===

Ya se sabe que ciertos abonados de una red o distribución eléctrica, emplean para falsificar el registro de la energía consumida, medios o dispositivos eléctricos, tales como la unión ilegal de los alambres del contador o unos alambres de distribución que tienen por objeto retardar el movimiento del disco del contadoro hasta llegar a pararle.

Todos los medios o dispositivos para realizar el fraude de la clase anteriormente indicada, implican necesariamente que la corriente resultante de los alambres que atraviesan el contador no es nula, por el contrario de lo que sucede

cuando la utilización del contador es correcta.



N O T A.

- - - - -

Descrita suficientemente la naturaleza de la invención y su ejecución en la práctica, se hace constar que lo que constituye la esencia de dicho invento y por lo que se solicita patente de invención por 20 años en España es: "PERFECCIONAMIENTOS EN CONTADORES ELECTRICOS", caracterizándose por lo siguiente:

1º.- Perfeccionamientos en contadores eléctricos, caracterizándose porque el contador comprende un dispositivo que permite hacerles avanzar automáticamente en el caso eventual de una tentativa de fraude, caracterizándose además y esencialmente por el hecho de que consiste en un órgano accionado por la corriente que recorre el conductor de fase, un segundo órgano influenciado por la corriente que recorre el conductor neutro o el segundo conductor de fase, actuando estos dos órganos sobre otros órganos que permanecen inactivos cuando las corrientes que recorren el conductor de fase y el conductor neutro o el segundo conductor de fase son iguales y de fase opuesta, pero que actúan sobre el minuterio en el sentido de un consumo superior al consumo real, cuando estas mismas corrientes llegana ser diferentes.

2º.- Perfeccionamientos en contadores eléctricos según la reivindicación 1ª, caracterizándose por el hecho de que lleva dos devanados idénticos recorridos uno por la corriente del conductor de fase, el otro por la corriente del contador neutro o del segundo conductor de fase, yendo dispuestos estos dos devanados en un circuito magnético de tal modo que este último no sea el centro de flujo alguno cuando las

191476



corrientes que recorren los dos devanados sean iguales y de fase opuesta, pero que, en caso contrario, el flujo del que es centro actúa sobre el equipo móvil del contador ejerciendo sobre este último un par motor adicional, de modo que acelere su rotación.

3ª.- Perfeccionamientos según reivindicación 2ª caracterizándose porque los devanados idénticos van dispuestos separadamente sobre el circuito magnético.

4ª.- Perfeccionamientos en contadores eléctricos" según queda substancialmente descrito en la presente memoria.

Madrid, 31 de Enero de 1950.

Etienne Lionel Goyon.

Por Poder de J. GOMEZ ACEM