



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

251055

(10) ES	(11) NUMERO	(10) Y
(22) FECHA DE PRESENTACION	29 MAYO 1980	

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	G07F 9/00

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"MEDIOS PARA OCULTAR UN CONTADOR DE IMPULSOS".

(71) SOLICITANTE (S)
NOVEM.S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
MADRID, Profesor Waksman, 9

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
DON MANUEL DE RAFAEL GARCIA

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el modelo a unos medios para ocultar y al mismo tiempo facilitar la localización, la visión y comprobación de un contador de impulsos, concretamente de un contador de impulsos u operaciones de un monedero automático y, concretamente del monedero automático incorporado a una máquina o aparato aspirador público que funciona por monedas.

Los medios de control empleados generalmente en máquinas que funcionan a monedas, van incorporados en cualquier lugar del cuerpo o estructura de esta forma que resultan poco accesibles a su verificación.

Por lo general, este tipo de montajes implican laboriosas complicaciones de acoplamiento convirtiendo su verificación en una operación incómoda, lenta y, a veces, imprecisa.

En el caso que propone el modelo, es decir, la incorporación de un contador de impulsos en una máquina aspiradora accionada por monedas, del tipo montado sobre un panel que, esencialmente prevé una ventana practicada en el propio panel, adyacente al hueco del cajón monedero y de medidas suficientes para acoplar sobre él la parte anterior o visible del contador o visor de lectura de modo que, simplemente con sacar dicho cajón, es posible leer el contador que sustancialmente quedará oculto y protegido por éste.

Otro detalle esencial del modelo es que, dicho cajón, consta de un testero frontal de dimensiones suficientes para cubrir el alojamiento del cajón y dicha ventanilla verificadora de forma que, de éste modo tan simple, se logra eficazmente, la doble función de los medios aludidos, es decir, una verificación sencilla y facilísima y una garantía contra la posible violación del contador.

Una idea más amplia de las características del modelo la realizaremos a continuación al hacer referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña, en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo se representan los detalles preferidos del invento.

En los dibujos:

La figura 1, es una vista en alzado del frontis de la máquina sin placa de mecanismos.

La figura 2, es una vista igual a la anterior con la placa de mecanismos y cajón-monedero.

La figura 3, es una vista vertical y longitudinalmente cortada por la línea A-A de la figura anterior.

Aludiendo a las referencias e ilustraciones de dicha plancha de dibujos comprobaremos las características aludidas del modelo.

El cuerpo superior de la carcasa -1-, está provis-

to de un frontis -2-. Consta de la placa -3- de mecanismos o monedas -4- y está dotada, entre otras, del hueco o vaciado -5- para recibir el cajón monedero -10- (fig. 3).

5 Esencialmente, adyacente al hueco -5- se ha practicado una pequeña ventanilla -6- especialmente diseñada para recibir la cabeza lectora de un contador de impulsos -11- (fig. 3), montado en la parte interior del mismo.

10 El cajón monedero -10- está provisto de un testero -7- cuyas dimensiones permiten cubrir la ventana -6- del contador -11- e ir dotado de la cerradura -8- u otros medios de seguridad.

15 De esta forma sin alterar la instalación tradicional de mecanismos -4- y soporte de mecanismos -9- y, por supuesto la instalación del cajón -10-, resulta muy sencillo verificar el contador de impulsos -11- que estará protegido por el testero -7- del mencionado cajón -10-.

20 Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo se hace constar a los efectos oportunos que él mismo no queda limitado a los detalles exactos de esta exposición sino que por el contrario en él se introducirán las modificaciones que se consideren oportunas siempre que no se alteren las características esenciales del mismo que se reivindican a continuación.

25

REIVINDICACIONES

1.- Medios para ocultar un contador de impulsos, caracterizado porque se prevé adyacente al hueco del cajón-monedero de los mecanismos o monedas de máquinas aspiradoras de este tipo, una ventana de pequeñas dimensiones, susceptible de contar, por dentro, con los medios apropiados para montar un contador de impulsos visible a través de dicha ventana que queda oculta y protegida por un testero del cajón-monedero, diseñado y dimensionado para cubrirla de forma que, tan sólo con abrir el cajón, queda al descubierto, visible y legible el contador.

2.- "MEDIOS PARA OCULTAR UN CONTADOR DE IMPULSOS"

Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara, foliadas y dibujos que se acompañan:

Madrid,

NOVEN, S.A.

p.a.

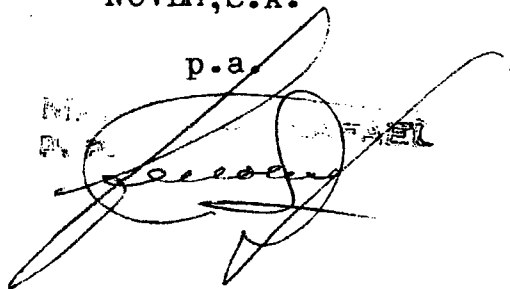
A handwritten signature in dark ink is written over a circular stamp. The signature is somewhat stylized and appears to be 'NOVEN'. The stamp is partially obscured by the signature and contains some illegible text.

Fig.-1

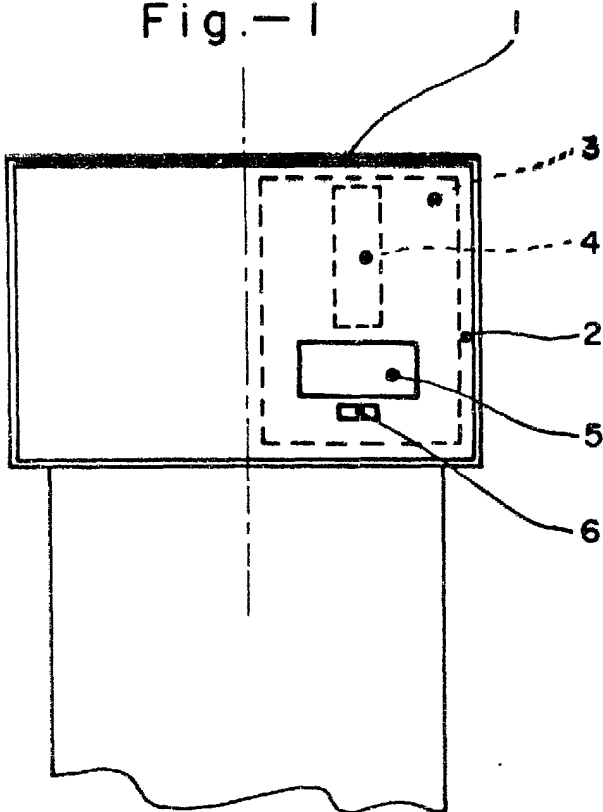


Fig.-2

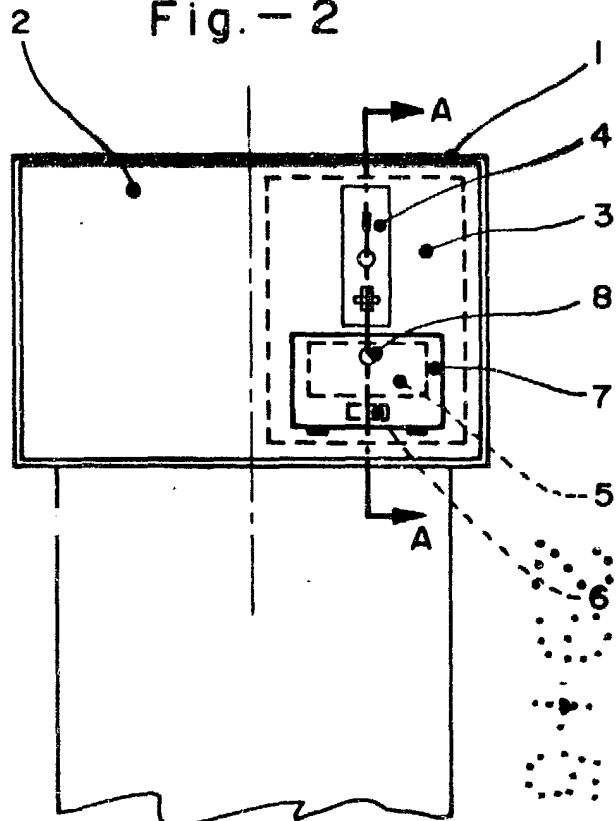
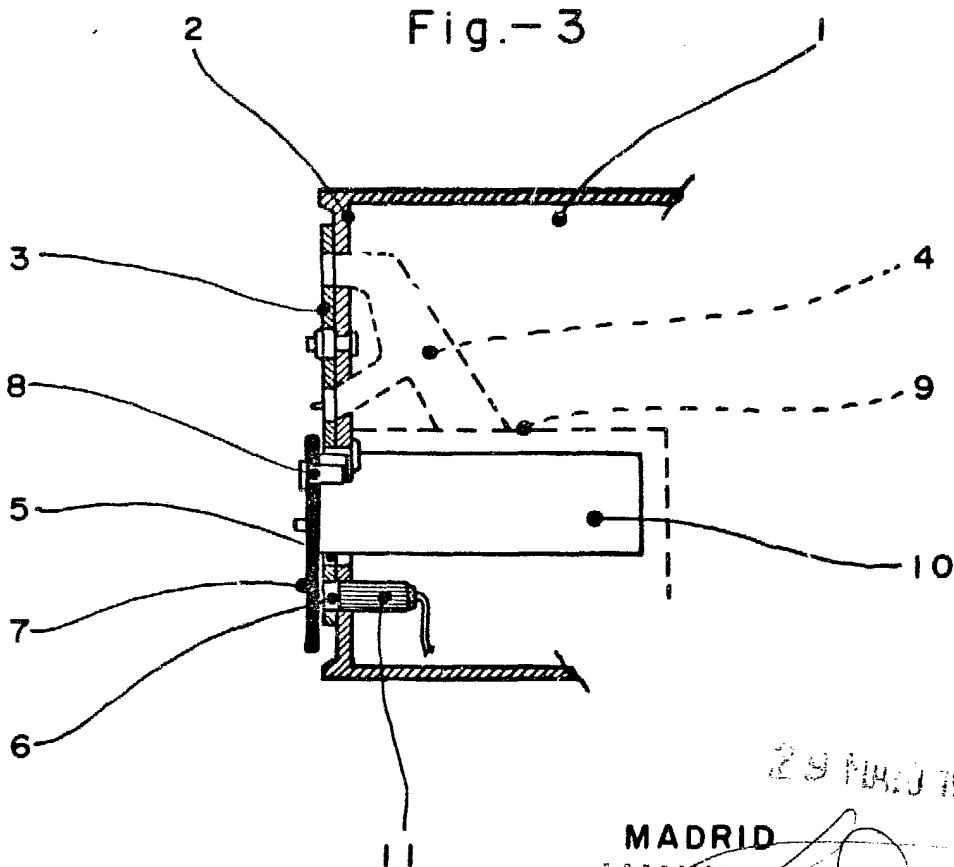


Fig.-3



Escala variable

29 MAR 1981
MADRID
MANUEL DE RAFAEL
A. P. *[Signature]*