



82816

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad, que por veinte años se solicita para España, a favor de Don Jesús ROMANA BASALDUA, de nacionalidad española, domiciliado en Bilbao, calle Colón Larreategui, nº 2, - - -

p o r

" NUEVO DISPOSITIVO ACCIONADOR DE BOMBAS PARA MAQUINAS
LAVADORAS Y SIMILARES "

5 El objeto del nuevo dispositivo accionador de bombas para máquinas lavadoras y otras similares cuyo registro como modelo de utilidad se solicita, es el poder aplicar el mando de la máquina en un punto conveniente, cualquiera que sea la distancia de éste a la bomba, sin que tal separación implique complicación ni reducción en la buena marcha de dicha bomba, y ello mediante la máxima simplificación de mecanismos.



1960

82816

10 El nuevo dispositivo va montado en una placa de soporte perforada centralmente que en su cara posterior lleva unido un puente en el sentido de un diámetro provisto de una orejeta en cada extremo; una de las orejetas está perforada y se halla roscado en ella el racor del extremo de la funda del cable utilizado para la transmisión del accionamiento, y
15 la otra orejeta también perforada recibe el extremo de dicho cable que se sujeta en ella de manera graduable.

En la perforación de la citada placa está montado un eje unido interiormente a una arandela circular que lleva ex céntricamente una roldana cuya garganta resulta a la misma
20 altura del citado cable tendido en el sentido del puente, y el otro extremo del eje sale al exterior y a él se une la palanquita de mando con un medio cualquiera como un prisionero lateral.

En esta Memoria se describe un dibujo que, como ejemplo y sin carácter limitativo, se refiere a una realización del nuevo dispositivo accionador de bombas para máquinas lavadoras y similares de acuerdo con el modelo. Cuatro figuras completan las explicaciones:

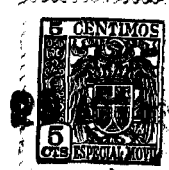
25 La figura 1 muestra frontalmente la parte posterior del dispositivo.
30

La figura 2 muestra un corte del mismo dispositivo según la línea II-II de la figura 1, y la transmisión hasta el punto de enlace con la bomba,

La figura 3 muestra la cara anterior del mando, y

35 La figura 4 muestra como acciona el dispositivo.

El dispositivo está formado sobre una placa -1- estampada, en este ejemplo circular, a la que por detrás se halla centralmente solidario un puente -2- de chapa plana que termina en sus extremos con dos orejetas -3- y -4-. La orejeta



82816

40 -3- tiene una perforación roscada para unir en ella el ra-
cor -5- del extremo de la funda -6- flexible por donde lle-
ga al dispositivo el cable -7- de accionamiento de la bomba
-8- a distancia. El extremo del citado cable -7- viene a
ser sujetado en la segunda orejeta -4- a través de un agujero
45 ro de ésta y de un prisionero -9-. De este modo, el cable en su
posición de reposo se halla colocado como indica la figura 1
en la situación de un diámetro de la placa -1-.

Centralmente, esta placa -1- se halla perforada y atra-
vesada por el eje -10- de una arandela circular -11- unido
50 solidariamente a ésta. En el exterior, el eje se une a la
palanquita -12- de mando, que en este caso está fabricada en
plástico y se sujeta al citado eje -10- de la arandela con
un prisionero lateral.

Dicha arandela circular -11- tiene en su cara posterior,
55 colocada excéntricamente, una roldana -13- cuya garganta re-
sulta a la misma altura del cable -7- atravesado, según ha
dicho, en un sentido diametral. De acuerdo con esa posición,
cuando se actúa sobre la palanquita -12- haciéndola oscilar
en un sentido, figura 3, la garganta de la roldana -13- ven-
60 drá a apoyarse, figura 4 contra el cable -7- y el tramo recto de
éste, figura 1, se transforma en un tramo angular -7a-. Como
normalmente el citado cable -7- se halla tensado y unido a la
plaqueta -14- de oscilación de la bomba, figura 2, al produ-
cirse dicho tramo angular -7a-, el cable tira de la plaqueta
65 -14- y cambia la posición de mando de la bomba. Un resorte
-15- situado debajo de la plaqueta -14- volverá ésta a la po-
sición de reposo cuando el operador de la bomba haya llevado
la palanquita -12- de mando a la situación primitiva, en la



82816

70 que la roldana -13- deja de apoyarse en el cable, y éste, por consiguiente y debido al resorte -15- recobra su situación según un tramo diametral -7-, figura 1.

75 La descripción del dispositivo y de su modo de actuación han puesto de relieve la máxima simplicidad de su mecanismo y la posibilidad de colocar el mando de la máquina lavadora o de carácter similar, en el lugar que convenga. Con ello se evita el tener que situar por razones mecánicas el mando en un sitio molesto para el usuario, como es corriente, cuando la máquina se halla en un apoyo bajo.

80 En las diversas realizaciones de este nuevo dispositivo accionador de bombas para máquinas lavadoras y similares caben algunas pequeñas variantes debidas a las técnicas de fabricación de los distintos materiales que pueden ser empleados en la construcción de los elementos del aparato, dentro de las características que se reivindican.

N O T A

90 EN RESUMEN: El presente modelo de utilidad, que por veinte años se solicita para España, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

95 1.- Nuevo dispositivo accionador de bombas para máquinas lavadoras y similares mediante transmisión de cable flexible caracterizado por una placa soporte perforada centralmente que en su cara posterior lleva unido un puente en el sentido de un diámetro provisto de una orejeta en cada extremo; una de las orejetas está perforada y en ella se halla roscado el racor del extremo correspondiente de la funda del cable utilizado para la transmi-



82816

100 sión del accionamiento, y la otra orejeta, también perforada, recibe el extremo de dicho cable que se sujeta en ella de manera graduable.

105 2.- Nuevo dispositivo accionador de bombas para máquinas lavadoras y similares de acuerdo con la reivindicación precedente caracterizado porque en la perforación de la citada placa está montado un eje unido interiormente a una arandela circular que lleva excéntricamente una roldana cuya garganta resulta a la misma altura del citado cable tendido en el sentido del puente citado y el otro extremo del eje sale al exterior y a él se une la palanquita de mando por un medio cualquiera como un prisionero lateral.

110 3.- Nuevo dispositivo accionador de bombas para máquinas lavadoras y similares de acuerdo con los números anteriores caracterizado porque el extremo del cable flexible de transmisión que va a la bomba se une a una plaqueta saliente del mecanismo de dicha bomba y un resorte inmediato a este saliente tiene tendencia a llevar la plaqueta a la posición de reposo.

120 4.- Por último se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente modelo de utilidad, que por veinte años se solicita para España.

P O R

"NUEVO DISPOSITIVO ACCIONADOR DE BOMBAS PARA MAQUINAS LAVADORAS Y SIMILARES "

125 Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 29 Agosto 1960.

P. A.
PEDRO FÉLIX MARRA
S. P.

82816



1960

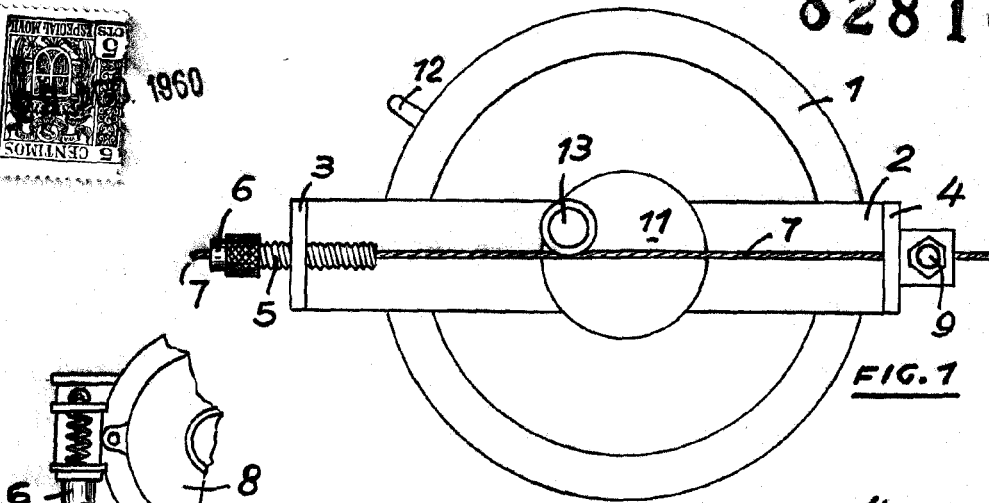


FIG. 1

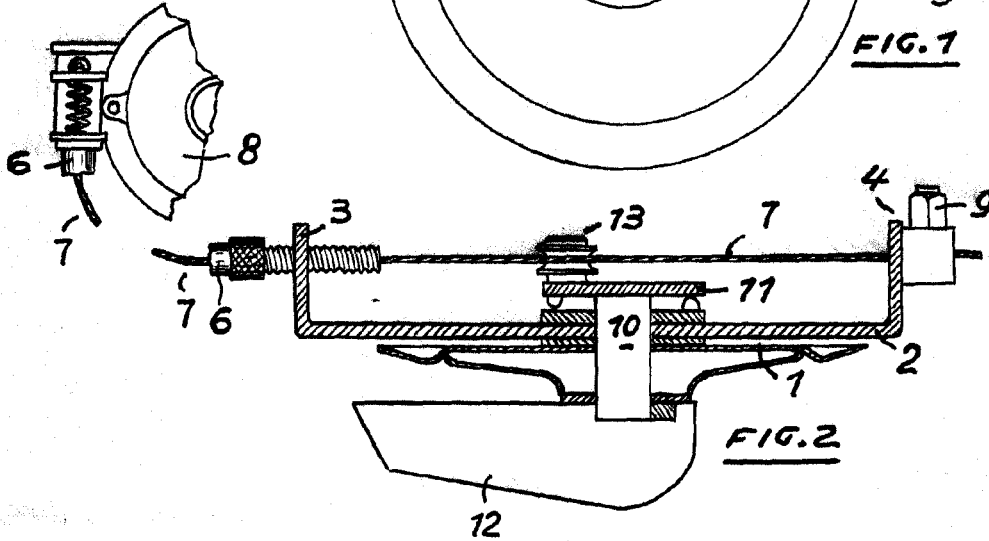


FIG. 2

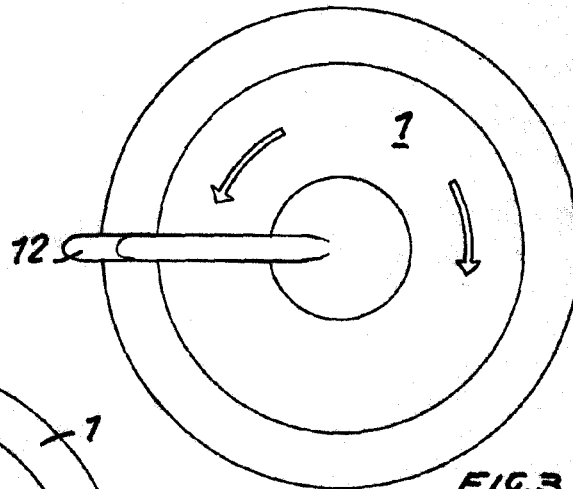


FIG. 3

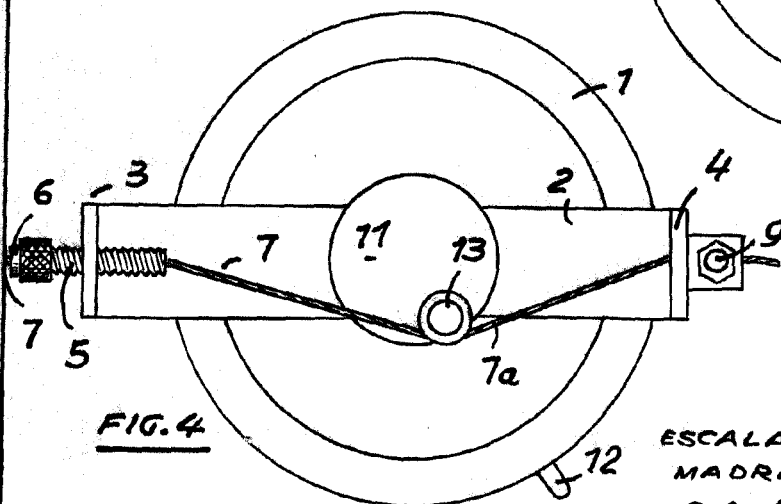


FIG. 4

ESCALA VARIABLE
MADRID, 29 AGO. 1960

P.A.
PEDRO ROMANA
R.P.

[Handwritten signature]