



76864

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad, que por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Jesús ROMANA BASALDUA, de nacionalidad española, domiciliado en Bilbao, Colón Larreategui, 2, - - - - -

p o r

" UNA NUEVA DISPOSICION PARA ACCIONAMIENTO DE LA BOMBA EN LAVADORAS "

El objetivo de la nueva disposición para el accionamiento de la bomba de achique en una lavadora cuyo registro como modelo de utilidad se solicita, es, a diferencia de lo que se realiza en las lavadoras ordinarias, el poder aplicar la disposición en un punto conveniente cualquiera que sea la distancia de éste a la bomba, sin que tal separación implique com



79354

plicación ni reducción en la buena marcha de dicha bomba.

10 El dispositivo adecuado consiste en un mando de cable protegido por una funda, que parte de una horquilla fijada en el interior del mueble en el lugar más conveniente, un soporte del extremo del cable deslizabile en dicha horquilla, una excéntrica que varía la posición de dicho soporte en la horquilla, un mando externo de la posición de la excéntrica provisto de una placa giratoria con él indicadora de las posiciones de "embrague" y "desembrague", una segunda horquilla inmediata a la bomba para el desplazamiento de ésta, y un tornillo de regulación de la tensión del cable.

15 Otros detalles interesantes podrán deducirse de la descripción que sigue:

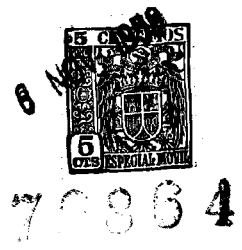
20 En esta memoria se describe un dibujo que, como ejemplo sin carácter limitativo, se refiere a una realización de la nueva disposición para accionamiento de la bomba en lavadoras de acuerdo con la característica del modelo. Dos figuras completan las explicaciones:

25 La figura 1 muestra una vista lateral del conjunto, y La figura 2 muestra una vista del frente del mismo conjunto.

30 En ambas figuras se ve cómo en la rueda impulsora -1- saliente directamente del motorcito -16- va acoplada la polea receptora -2- montada en el árbol de la bomba centrífuga cuyo cuerpo es -13- y que está sostenida por el bulón de anclaje -3-.

El líquido entra en la bomba por la boquilla central -4- y sale en la acción de achique por la boquilla lateral -14-.

35 El dispositivo del mando del desplazamiento se realiza mediante un cable -7- que dentro de una funda -6- va montado en el lugar de accionamiento sobre un armazón -3-. Una ex-



40 céntrica -11- enlazada con la posición del mando externo  
-12- corre la posición de la horquilla -9- del extremo trac-  
tor del cable. Este se halla enlazado con la horquilla -15-  
unida al cuerpo de la bomba. Un platillo -5- existente dentro  
del mueble ante una abertura del mismo y movido por el mando  
sirve para dar la indicación de "embrague" o de "desembrague"  
del mecanismo. Un tornillo -10- regula la tensión del cable  
45 con objeto de mantener el debido embrague.

Se comprende que con la disposición descrita el mando  
ha podido ser colocado en el punto conveniente, y no en un  
lugar molesto para el usuario de la lavadora si la bomba, co-  
mo es lo corriente, se halla emplazada baja.

50 En las diversas realizaciones de este dispositivo caben  
soluciones diferentes, según los modelos de lavadoras en que  
sea aplicado, siempre que las características esenciales del  
modelo sean cumplidas.

N O T A

55 EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad, que por  
veinte años se solicita para España y sus Colonias, ha de  
recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

60 1.- Una nueva disposición para accionamiento de la bom-  
ba en lavadoras caracterizada por la combinación de un enla-  
ce mecánico de la polea impulsora procedente de un motor con  
una polea receptora existente en el exterior de la bomba, una  
bomba centrífuga montada en un bulón de anclaje, un mando de  
cable protegido por una funda que parte de una horquilla mó-  
vil en una armadura fija en el interior del mueble en el lugar  
65 más conveniente para el mando; un mando externo de la posición  
de una excéntrica interior sobre la que va situada la horquilla,



76364

70 una placa indicadora de "embrague" y "desembrague" situada detrás de una ranura inmediata al mando, una segunda horquilla inmediata a la bomba para el desplazamiento de ésta, y un tornillo de regulación de la tensión del cable.

2.- 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 y sus Colonias, - - - -

75

p o r

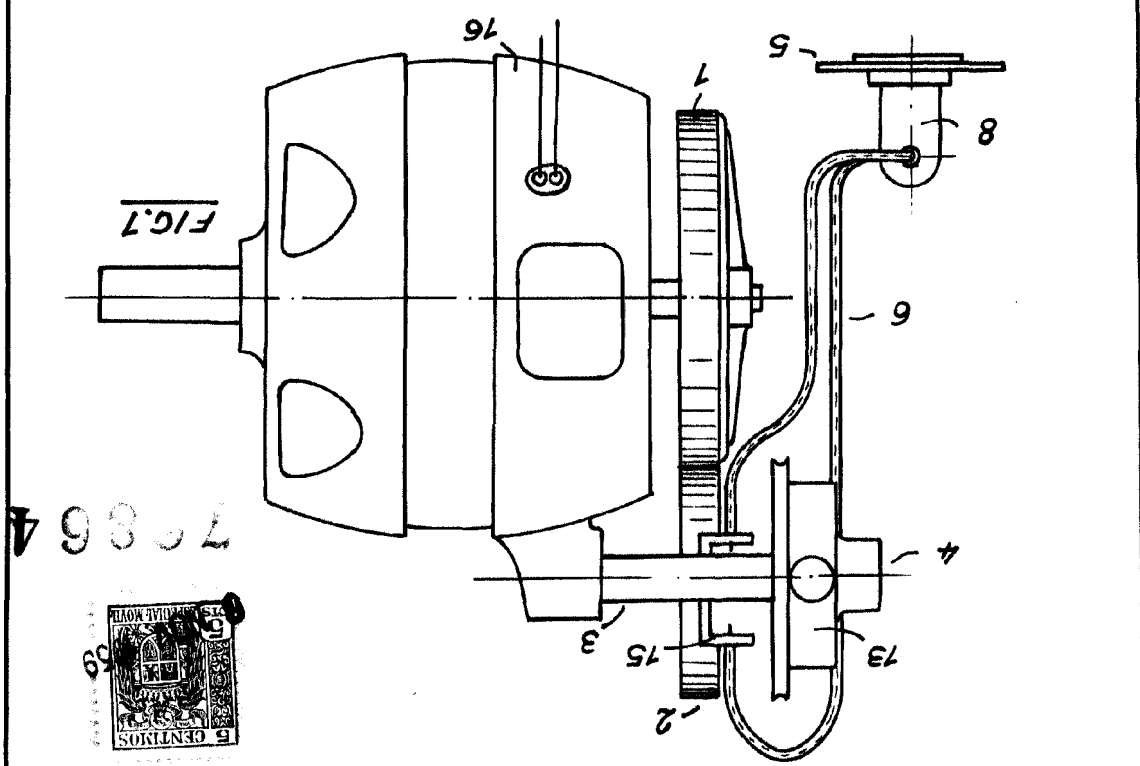
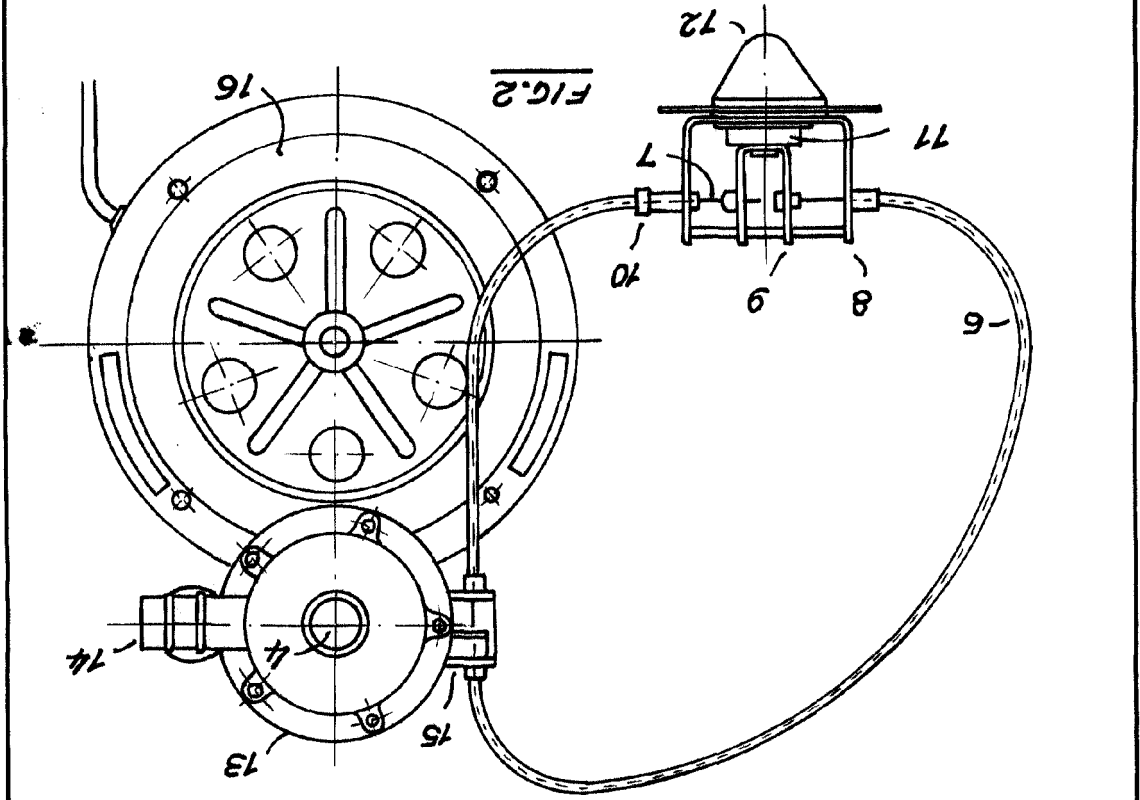
" UNA NUEVA DISPOSICION PARA ACCIONAMIENTO DE LA BOMBA EN LAVADORAS "

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

Madrid, 6 de noviembre 1.959

P.A.,  
PEDRO FRUJ MORA  
P.F.

*Basaldua*  
 ESCALA VARIABLE  
 MADRID, 6 ABR 1959  
 P.A., MEDIO FOLIO  
 P.R.



79864



HQJA UNICA.

D. JESUS ROMANA BASALDUA.