

71125

MEMORIA DESCRIPTIVA

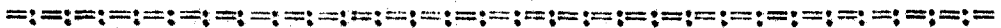
que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de D. Francisco ARCONADA Casaez, de nacionalidad española, residente en TAFALLA (Navarra), c/Cuatro Esquinas, nº 5,

por:

" UN NUEVO ELEVADOR REDUCTOR "



5 La presente Memoria se refiere, como su enunciado indica, a un nuevo elevador reductor de características especiales en el que se han sustituido los clásicos contactos por introducción de una clavija en distintos orificios o interruptor de vuelta, por un nuevo sistema de conexión y mando constituido por una varilla acoplada a una palanca móvil que toca sucesivos contactos dispuestos en arco para variar el voltaje.

71125



10 En los elevadores reductores normalmente emplea-  
dos suele encontrarse el inconveniente de que, por ser ne-  
cesario para su accionamiento la introducción de una cla-  
vija en un orificio, hay casos en que por haber poca luz,  
estar colocado en lugar no demasiado fácilmente asequible  
o por otras razones similares, esta introducción no resul-  
15 ta ser cómoda, asimismo ocurre con los que utilizan llave  
en la que el uso repetido lleva con gran frecuencia al de-  
terioro de la misma.

Todos estos inconvenientes quedan totalmente eli-  
minados con este nuevo elevador reductor, objeto de esta  
20 Memoria, en el que el uso resulta de lo más sencillo y có-  
modo, ya que queda reducido al movimiento de una pequeña  
varilla hacia un lado u otro, con lo que la palanca irá  
tocando los sucesivos contactos que hacen introducir más  
o menos reactancias en el circuito.

25 Por el aludido objeto se solicita el correspon-  
diente privilegio de MODELO DE UTILIDAD conforme y al am-  
paro del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial a  
fin de garantizar a favor del recurrente el derecho a la  
explotación exclusiva del mismo en toda España y Colonias.

30 A continuación se hará una detallada descripción  
del aludido elevador reductor con referencia a los planos  
que se acompañan en los que se representa:

En la fig. 1 vista interior de la situación de  
las conexiones.

35 En la fig. 2 aspecto exterior del aparato, según  
un ejemplo de realización.

Según el ejemplo de ejecución representado, este  
nuevo elevador reductor está constituido por una caja (1)  
en cuya cara anterior se ha previsto una correspondiente



71123

40 ventana (2) para la observación del voltímetro interior. Bajo esta ventana (2) se ha previsto una ranura (3) por la que asoma el extremo de una varilla (4) roscado para alojar un mando (5) espoleado para su más fácil manejo

45 Dicha varilla por su extremo contrario está fija a un eje perpendicular al fondo (6) de la caja, este eje (7), tiene fijo a él diametralmente opuesto a la varilla (4), una pequeña palanca (8) metálica que apoya su extremo sobre unos contactos (9) colocados en arco, a fin de que al girar el eje (7), la palanca (8) quede sobre uno  
50 de estos contactos.

Sobre este fondo de la caja (6) se han dispuesto unos soportes (10) sobre los que se coloca el transformador y en la cara (11) posterior de la caja, están situados los contactos (12) para conectarlo al aparato que se desee, estando los contactos (13) en el fondo del aparato, para conectarlo a la red.  
55

De esta forma, con la simple actuación sobre la varilla (4) moviéndola en un sentido u otro, la palanca (8), irá tocando los sucesivos contactos (9) variando el voltaje de salida del aparato  
60

La forma, materiales y dimensiones podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

65 Los términos en queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

-----



N O T A

71125

70 El MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

1<sup>a</sup>.- Un nuevo elevador reductor, caracterizado porque la regulación del voltaje se consigue por medio de una palanca giratoria que apoya su extremo sobre unos contactos dispuestos en arco.

75 2<sup>a</sup>.- Un nuevo elevador reductor, según reivindicación primera, caracterizado por haberse previsto una varilla, unida al mismo eje de giro de la palanca de contacto y sobresaliente al exterior de la caja del aparato, a fin de que pueda actuarse sobre ella a voluntad, haciendo mover a la palanca para colocarla sobre el contacto correspondiente al voltaje.

80

3<sup>a</sup>.- "UN NUEVO ELEVADOR REDUCTOR".

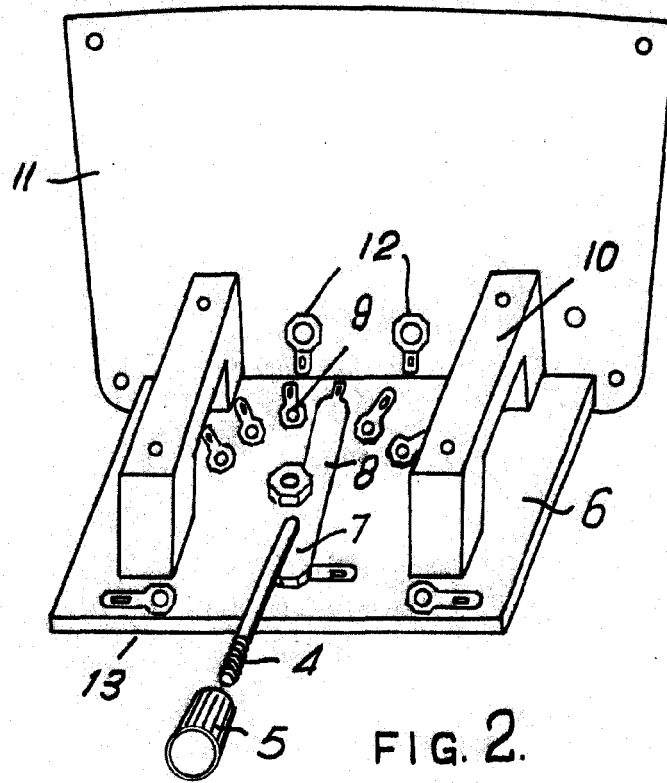
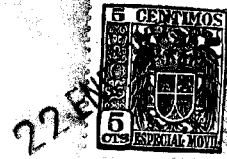
Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 22 de Enero de 1959

Por autorización del interesado

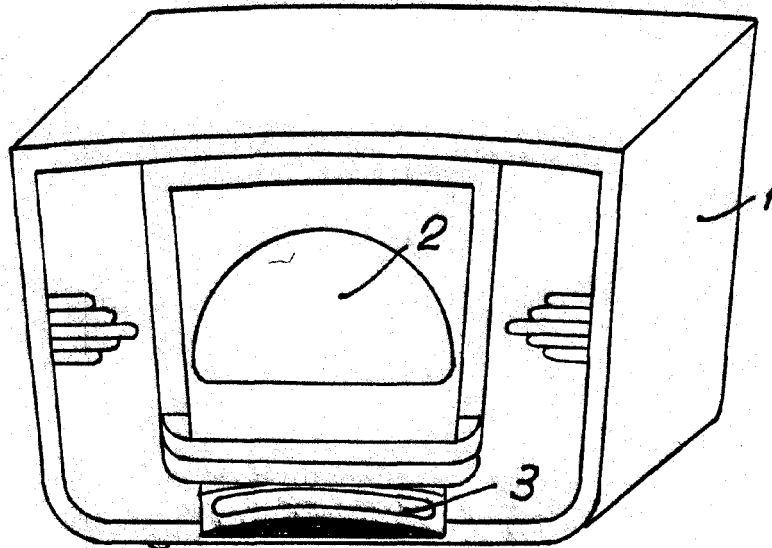
Modesto Polo  
P.P.

FIG. 1



71125

FIG. 2.



Madrid. 22 ENE. 1959

Modesto Polo

A.P.

ESCALA VARIABLE.

Polo