

C/6498

183686

25



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>G 05 F 16</u>
SUBCLASE <u>B</u> <u>K</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita a favor de Don Miguel CORTES SANTISTEVE, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Castillejos nº 322, - - - - -

5.

p o r

"NUEVO ACCIONADOR DE LA VALVULA DE APERTURA Y CIERRE AUTOMATICOS DE BOMBAS DE AEROSOL".

=====

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo accionador de apertura y cierre automáticos de bombas de aerosol, de los del tipo en que el presionador de la válvula para realizar la apertura de la mis-

10.



25 AC

ma, es conseguido por un electroiman.

5. El nuevo accionador parte de la ventaja de que el accionamiento del electroimán se logra electronicamente, lo que permite una amplia gama de regulación, gradual y progresiva, en el tiempo de la frecuencia de los intervalos, que hacen practicamente capaz al accionador, para todos los usos que puedan presentarse tanto en usos industriales, como la pulverización en establos o como en el hogar ya que las cadencias de las impulsiones se modifican en
10. cada caso según las necesidades y todo ello a voluntad, por medio del correspondiente potenciómetro.

15. Para una correcta interpretación se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, del nuevo accionador, acompañándose de una hoja de dibujos en la que, en alzado y sin la tapa se representa el nuevo accionador.

20. Consiste la invención en que el nuevo accionador es de los del tipo en que está mandado directa o indirectamente por un electroimán (1) y este último con la emergencia de la prolongación de su núcleo presiona la válvula (2) de la bomba de aerosol (3), está conectado a un relé eléctrico (4) que a su vez está en comunicación con un transistor a través de la resistencia eléctrica y del condensador de filtraje, a fin de que la corriente que ha sido
25. amplificada y estabilizada por el transistor (5), al excitarse el relé (4) dispare el electroimán (1) existiendo además el oportuno potenciómetro (6) de mando de la cadencia de los impulsos a efectuar por el electroimán (1) intercalado aquél en el propio circuito inclusive impreso
30. así como el correspondiente transformador (7) a él vinculado y el conmutador bitensión (8).

123083



Se sobreentiende que en el presente caso serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren cambien o modifiquen la esencia de la invención.

N O T A

5. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

10. 1ª.- Nuevo accionador de la válvula de apertura y cierre automáticos de bombas de aerosol, de los del tipo en que está mandado directa o indirectamente por un electroimán, caracterizado por el hecho de que este último con la emergencia de la prolongación de su núcleo presiona la válvula de la bomba de aerosol, está conectado a un relé eléctrico que a su vez está en comunicación con

15. un transistor a través de la resistencia eléctrica y del condensador de filtraje, a fin de que la corriente que ha sido amplificada y estabilizada por el transistor, al excitar el relé dispare el electroimán existiendo además el oportuno potenciómetro de mando de la cadencia de los impulsos a efectuar por el electroimán intercalado aquél en

20. el propio circuito inclusive impreso así como el correspondiente transformador a él vinculado y el conmutador bitempensión.

25. 2ª.- NUEVO ACCIONADOR DE LA VALVULA DE APERTURA Y CIERRE AUTOMATICOS DE BOMBAS AEROSOL.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

18500-

25 AGO



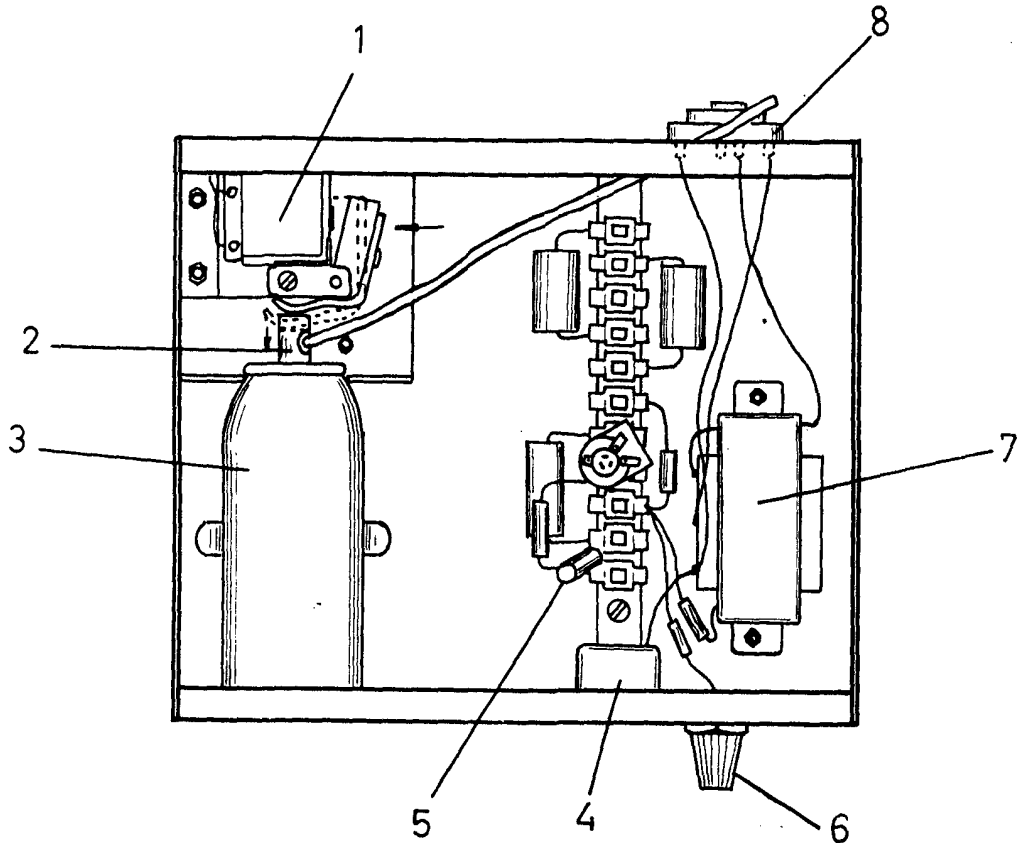
Barcelona para Madrid, a veinticinco de Agosto
de mil novecientos setenta y dos.

P.A.,

Antonio Aricha

P. P.

25 AGO 1972



Barcelona para Madrid
25 Agosto 1972
p. p.

Antonio Aricha
p. p.

Escala variable