



143471

P A T E N T E
D E
I N V E N C I Ó N

a favor de Don Etienne Czobor y Don Michel Czobor, ambos de nacionalidad húngara, residentes en Paris, Oberkampf, 148, (Francia), por "MECANISMO DE MANDO REDUCTOR APLICABLE A LOS RECEPTORES DE T.S.H."

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

Muchos aparatos (por ejemplo los condensadores variables de los receptores de T.S.H.) requieren para su mando la interposición, entre el órgano de accionamiento manual y el órgano que haya de ser desplazado, de una transmisión de acción reductora. En efecto, esta disposición permite conseguir para un desplazamiento amplio del órgano de accionamiento manual, un movimiento más o menos reducido del órgano que



ha de ser desplazado, lo que permite precisar el arreglo de posición. Desgraciadamente la lentitud del desplazamiento vuelve fastidiosamente largos los desplazamientos de gran amplitud, por ejemplo en el caso de un receptor de T.S.H. cuando el descubrimiento del emisor tiene que verificarse de una de las extremidades a la otra del cuadro indicador. Con el fin de poder accionar la transmisión a gran velocidad, se ha propuesto pues calar sobre el órgano de accionamiento manual un motor de inercia (volante de inercia) que pueda ser accionado por dicho órgano.

El presente invento tiene por objeto un perfeccionamiento aplicado al mecanismo de mando de esta clase, consistiendo este perfeccionamiento esencialmente en intercalar entre el órgano de mando y el motor de inercia una transmisión multiplicadora de velocidad, que permite poner en marcha muy rápidamente ese motor. El órgano de mando manual y el motor que actúan conjuntamente sobre la transmisión reductora poseen pues ejes de rotación distintos.

A título de ejemplo, en el adjunto dibujo:

La fig. 1 es una vista de frente de un mecanismo de mando reductor construido de acuerdo con el invento, para un condensador variable con cuadrante.

La fig. 2 representa una vista de lado.

Según se ha caracterizado anteriormente, el invento comprende un perfeccionamiento aplicado al establecimiento de transmisiones de movimiento reductor 1 que lleva un órgano de mando manual 2 y un motor auxiliar de inercia 3 cuya puesta en marcha permite accionar a gran velocidad la referida transmisión.

El perfeccionamiento indicado consiste esencialmente



en separar los ejes de mando manual 2 y del motor de inercia (volante de inercia) 3, disponiéndolos por ejemplo paralelos, conforme se indica en el dibujo. De este modo, es posible intercalar entre el mando manual 2 y el motor de inercia 3 una transmisión de movimiento 4 multiplicadora de velocidad, lo que permite poner en marcha muy rápidamente al referido motor 3. Debido al intermediario de dicha transmisión 4, el motor 3 arrancado arrastra entonces la transmisión reductora 1 así como el botón de maniobra 2. Este último preferentemente queda enganchado con la transmisión reductora 1; y aparte de su papel positivo de órgano de mando de velocidad reducida del reductor 1, puede hacer el papel de órgano manual de frenado y de parada del sistema cuando el desplazamiento del órgano receptor es considerado ser suficiente.

Es evidente que pueden ser introducidos variantes de construcción a los medios antes descritos sin salirse del límite del presente invento.

55 N O T A

Es objeto de esta patente de invención que se solicita "Mecanismo de mando reductor aplicable a los receptores de T.S.H.", que se caracteriza y define por las reivindicaciones siguientes, que constituyen su novedad y sobre las cuales ha de recaer la propiedad y explotación exclusiva:

1. Mecanismo de mando reductor que comprende un órgano de mando manual y un motor auxiliar de inercia, caracterizado en que los ejes de rotación del órgano de mando manual y del motor auxiliar son distintos y preferentemente paralelos.



2. Mecanismo según la reivindicación 1, caracterizado en que la unión entre el órgano de mando manual y el motor auxiliar de inercia tiene lugar por mediación de una transmisión multiplicadora de velocidad.

70 3. Mecanismo según las reivindicaciones 1 y 2 caracterizado en que el motor auxiliar arrastra la transmisión reductora por medio de la transmisión que une esta última con el órgano de mando manual.

75 4. Mecanismo de mando reductor aplicable a los receptores de T.S.H.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara.

Barcelona, a 1º de diciembre de 1936.

ETIENNE CZOBOR Y MICHEL CZOBOR

p.a.

A large, cursive handwritten signature in dark ink, appearing to read "Etienne Czobor".

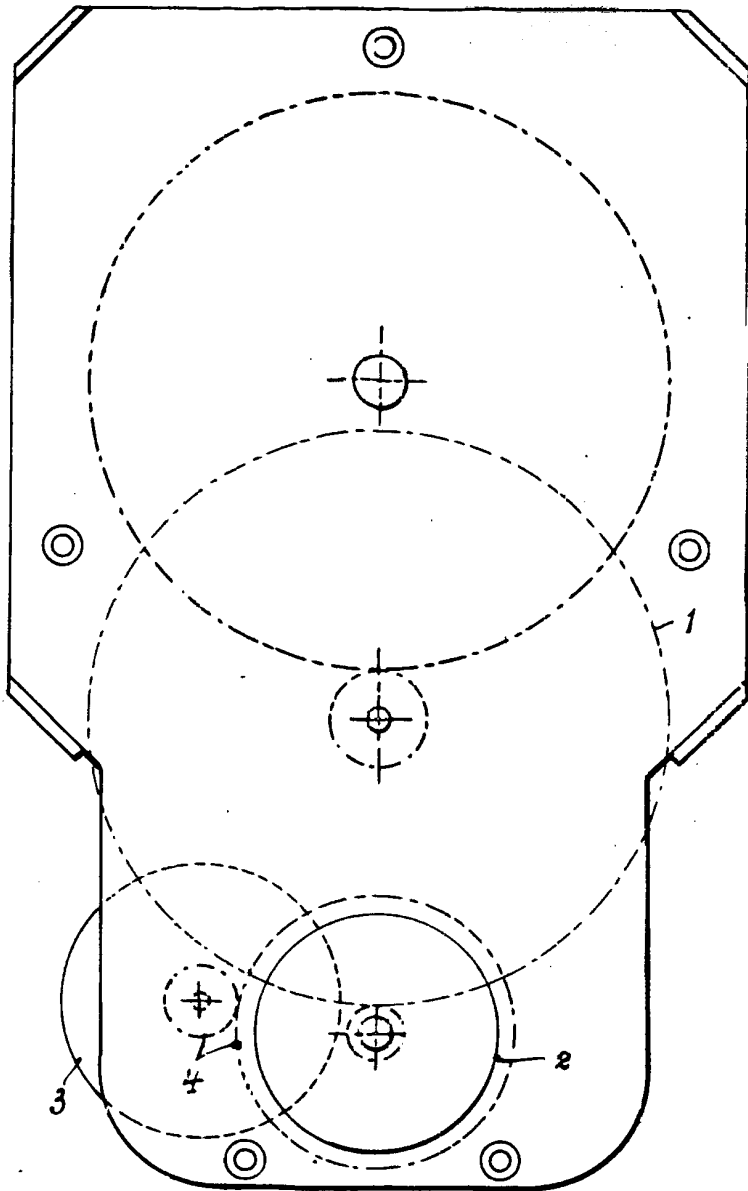


Fig. 1.

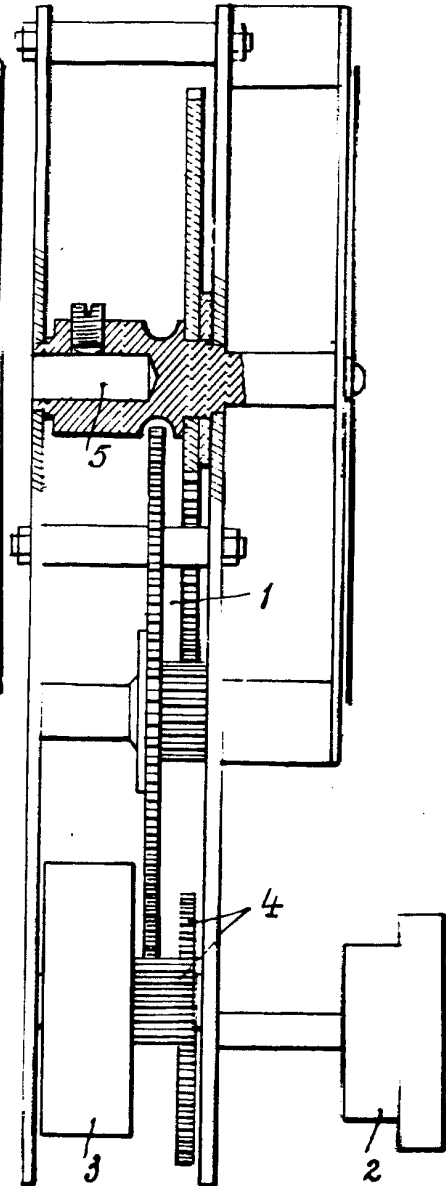


Fig. 2.

Barcelona 1 Diciembre 1936

Jaume Isers

P.P. *[Handwritten signature]*