

150014



158049

MEMORIA DESCRIPTIVA

de una Patente de Invención por 20 años,

a nombre de

C. Lorenz Aktiengesellschaft,
residente en Berlin-Tempelhof
(Alemania), por

"DISPOSITIVO DE AJUSTE, ESPECIALMENTE PARA
MEDIOS SINTONIZADORES DE INSTALACIONES DE
RADIO".

=====

El invento se refiere al problema de crear un dispositivo de ajuste para medios sintonizadores en instalaciones de radio, por ejemplo, condensadores giratorios, variómetros o similares. En él se han de cumplir las siguientes condiciones:

- 5 1.) Descansillos en varios puntos situados entre sí como se quiera,
- 2.) Fijación y variación en cualquier tiempo de las posiciones diversas establecidas por los descansillos, con independencia recíproca.
- 10 3.) Ajuste exacto de las disposiciones de descansillo después del enganche o de alcanzadas.
- 4.) Indicación visual de los diversos puntos de descansillo.

El dispositivo según el invento, ofrece todas estas posibilidades. Pueden fijarse varios puntos situados entre sí como se
15 quiera, gracias a fijar los discos de descansillo, cada uno de los cuales lleva un dispositivo de detención, habiéndose previsto el ajuste exacto de los puntos de descansillo mediante excéntrica que desplaza la palanca del descansillo y al mismo tiempo



que éste se mueve una palanca que hace aparecer a saltos una se-
20 ñal correspondiente visible. La construcción se explicará más de-
tenidamente a continuación valiéndonos de un ejemplo de ejecución.

Sobre el eje 1, cuyo ajuste debe poderse fijar en diversos
puntos (por ejemplo 4), se disponen cuatro discos 2, que pueden
fijarse sobre dicho eje mediante los acoplamientos 3. Si se suel-
25 ta una de estos acoplamientos por hacer girar los correspondien-
tes discos ranurados 4, entonces el disco correspondiente puede
girar libremente sobre el eje y comunicar a su diente de engan-
che 5 una posición cualquiera sobre el eje. A continuación la po-
sición de los discos en la posición escogida se fija mediante el
30 correspondiente disco ranurado 4. Simultáneamente al enganche de
la palanca 6 en el disco 2 se acciona también la palanca 7, que
hace aparecer a saltos la señal visible 8. De este modo se indica
que el descansillo se ha establecido en el punto correspondiente.

Como las palancas y discos para ésto necesarios existen re-
35 petidos, pueden fijarse diversas posiciones con completa indepen-
dencia recíproca. En el ejemplo se han explicado cuatro de estas
posiciones posibles, pero pueden preverse todas las que se quie-
ran.

Todo ajuste afinado en un grado pequeño alrededor de los
40 puntos de descansillo puede realizarse también con el botón 9. Las
palancas de enganche 6 no están apoyadas fijamente por su extremo
de la izquierda, sino que se asientan sobre el excéntrico 9, que
al girar en un pequeño grado las desplaza en su dirección longi-
tudinal, y así permite al eje 1 girar algo.

45 En la figura 1 se representa la disposición de conjunto y
precisamente estando el acoplamiento 3 desenganchado. El disco 2
es móvil libremente en este caso y puede ajustarse a cualquier
valor. Después del ajuste se fija sobre el eje 1 mediante el aco-
plamiento 3 el disco 4, como se ilustra en la figura 2. La figura

158049



Fig. 1

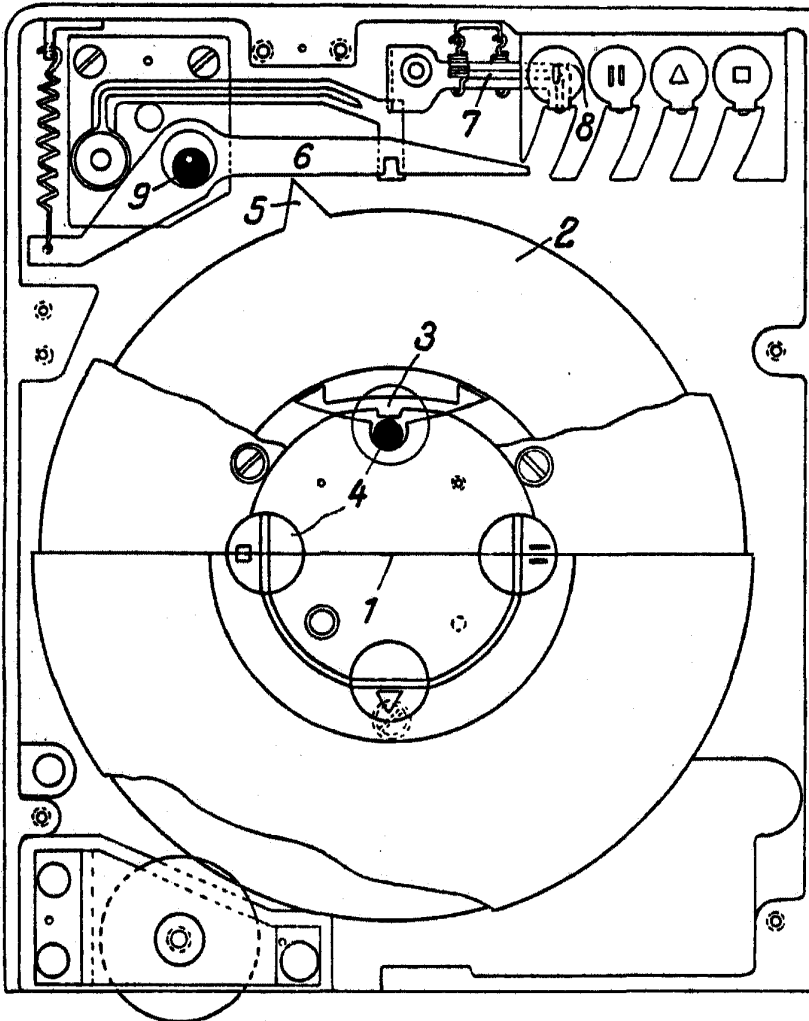


Fig. 3

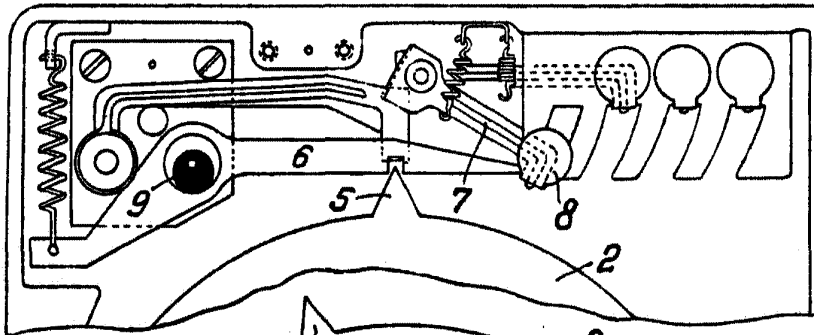
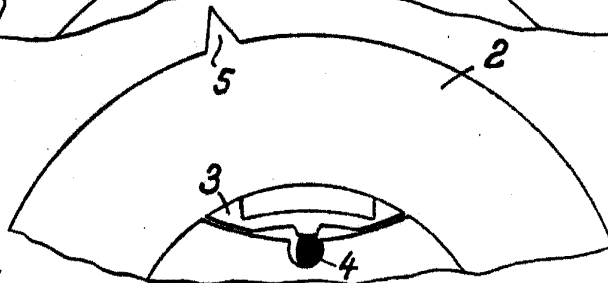


Fig. 2



patente verboden.

pat. G. Lorenz Antismogelmaschine

1909