



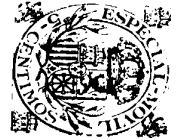


cho efecto oscila perpetuamente se presentan tambien en estos imanes ruidos mas o menos fuertes. Si fuese posible hacer completamente plano-paralelas las superficies de apoyo de la armadura en los polos menguaria el ruido o cesaria por completo, porque se imposibilitaria la resonancia de la armadura, cosa que en la práctica, sin embargo, apenas si es factible.

Según el invento se impide la resonancia y al mismo tiempo el ruido, colocando la armadura al estar atraída esta de una manera estáticamente determinada, lo que se consigue por ejemplo, dándole a dicha armadura tres puntos de apoyo. Para la práctica bastarian, sin embargo, una línea derecha, es decir un borde, y un punto especial de apoyo.

La figura demuestra un ejemplo práctico, representando - 1 - un imán de corriente alterna con los arrollamientos - 2 - y - 3 -. A los anillos de circuito corto corresponden - 4 - y - 5 -, siendo - 6 - una pieza provista de patas que va rígidamente unida al imán - 1 - y en la cual se encuentra fijada la armadura - 7 - por medio de las espigas - 8 - de tal manera que quede movible. La armadura está representada en estado de atracción y en esta fase se halla apoyada por el borde - 9 -, formado por los dos polos del imán y la punta - 10 - de un tornillo - 11 - introducido en la pieza - 6 -. Mediante el tornillo - 11 - puede reducirse a un minimum la distancia entre la armadura - 7 - y el polo de imán - 12 -.

- - - - -



N O T A

Descrito suficientemente el presente invento lo que se declara como de novedad e invención propia, son las siguientes reivindicaciones:

1<sup>a</sup>. Imán de corriente alterna, caracterizado por hallarse colocada la armadura, en estado de atracción, de una manera estáticamente determinada.

2<sup>a</sup>. Imán de corriente alterna con anillos de circuito corto, caracterizado por encontrarse apoyada la armadura, en estado de atracción, en tres puntos.

3<sup>a</sup>. Imán de corriente alterna según reivindicación 2, caracterizado por hallarse apoyada la armadura, en estado de atracción, por un borde y un punto fijo.

4<sup>a</sup>. Imán de corriente alterna según reivindicaciones 1 - 3, caracterizado por la utilización de un tornillo cuya punta constituye uno de los puntos de apoyo de la armadura.

5<sup>a</sup>. Imán de corriente alterna.- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de tres páginas foliadas y escritas por una sola cara.

Madrid, a 27 de febrero de 1926.

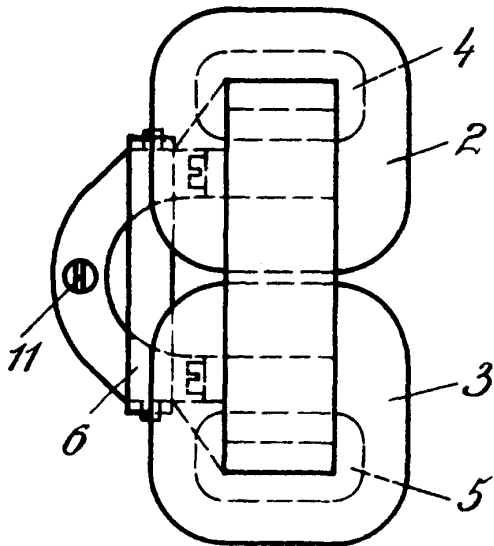
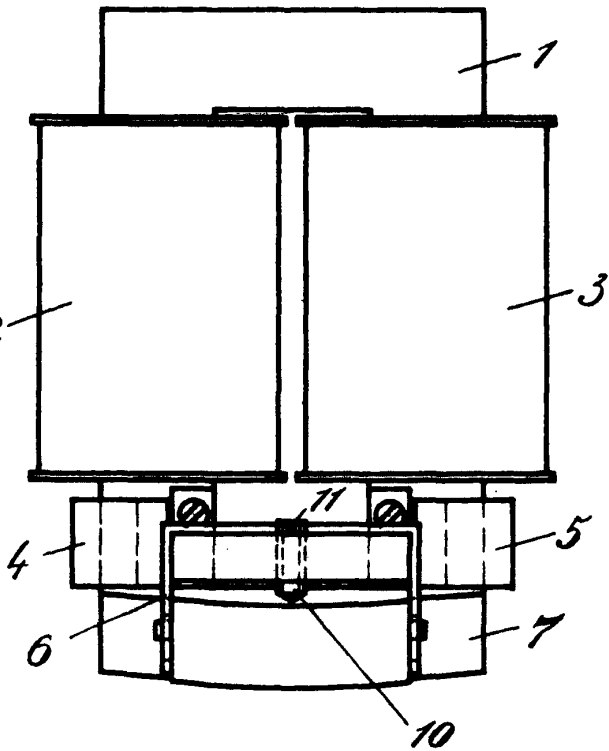
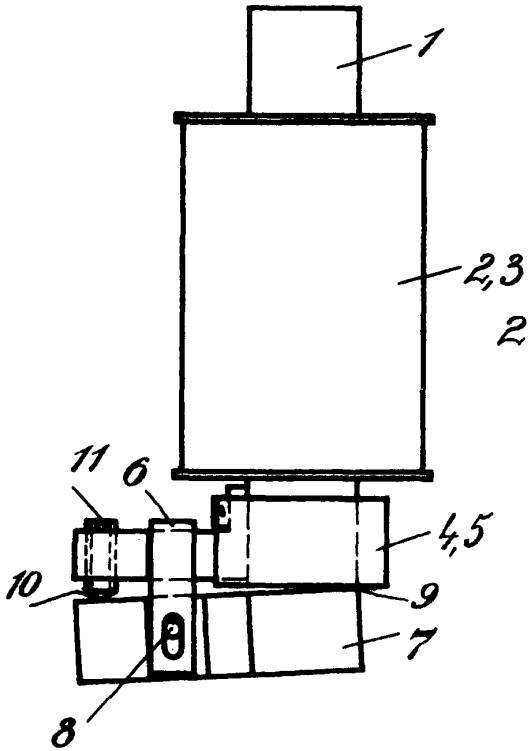
Leocadio López y López.

P.P./



*Fig. 1*

*Fig. 2*



*Fig. 3*

**ESCALA VARIABLE**  
 LEOCADIO LOPEZ  
 P. R.

*Manuel...*

PAT. ABT.  
1957 II