





por el que pasa el flujo que debe regularse se aplica una pieza en forma de rejilla.

10 El arrollamiento de corto circuito o de resistencia está constituido especialmente por una porción de tira de chapa que presenta cortes o hendiduras transversales que no lleguen a los bordes que luego se sueldan entre sí.

15 En el plano adjunto se representa un ejemplo de ejecución del objeto de esta patente.

La figura 1 representa en perspectiva el núcleo de hierro de un contador eléctrico provisto del arrollamiento regulable de corto circuito.

20 La figura 2 representa en desarrollo otra forma de ejecución del arrollamiento.

En la base de la horquilla del núcleo -1-, figura 1, se pasa una tira de chapa en forma de rejilla (barras de rejilla -2-) cuyos bordes comunes -3- están unidos entre sí por soldadura usual o eléctrica. Cada barra de rejilla -2- constituye un arrollamiento de corto circuito. En la fabricación en serie de contadores se aplican primeramente estos arrollamientos en número excesivo y se van retirando luego los sobrantes al proceder a la comprobación o regulación del contador, si por ejemplo debe retirarse la barra -11- es únicamente necesario cortar con una tenaza de corte rectangular la porción -12- señalada por una línea de puntos.

25

30

A fin de poder disponer en un espacio determinado un gran número de arrollamientos de corto circuito la pieza de chapa puede estamparse en la forma representada en la figura 2. En este caso a lo largo de los bordes -3- se cortan las series de orificios -4- que se reúnen luego con los orificios del borde opuesto por medio de ranuras -5-.

35



30 JUN 1932



127195

Fig. 1.

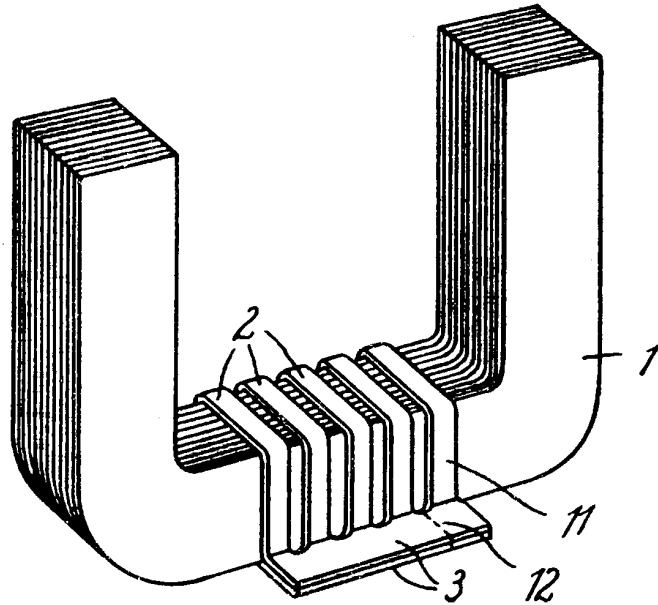
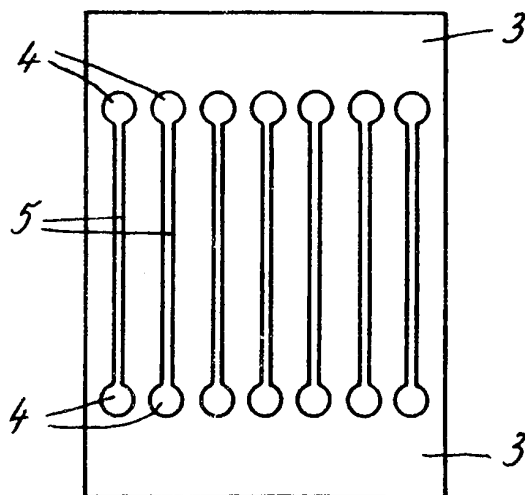


Fig. 2.



SIEMENS INDUSTRIA ELECTROICA S.A.

Alfonso Schuckert