

30  1929

N O T A **115005**

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta Patente de Invención en España, son los siguientes:

- 5           1º.- Enderezador electroquímico auto regenerador del contacto rectificador, caracterizado por el hecho de que las modificaciones traídas a la naturaleza de los electrodos por el funcionamiento son anuladas por la presencia de una substancia sólida, líquida o gaseosa, regeneradora.
- 10           2º.- El ánodo es de sulfuro de plata, el cátodo de metal oxidable y el producto regenerador de ácido sulfúrico concentrado que permite en caliente la resulfuración anódica y la oxidación catódica.
- 3º.- El ánodo está previamente constituido por la plata aplicada sobre el cátodo, después sulfurada al azufre, fundida después del ensamblado.
- 15           4º.- El ánodo es colado después de la fusión sobre el cátodo.
- 5º.- La corriente es llevada al ánodo por el metal pulverizado, de plata pura de preferencia.
- 20           6º.- El elemento rectificador es montado en una ampolla de cristal cerrada, vacía o no.
- 7º.- Los electrodos son ensamblados en el fondo de un tubo metálico con interposición de juntas herméticas de mica, barniz con el fin de un cierre hermético.
- 25           8º.- Se prevé sobre los electrodos una reserva de líquido regenerador inmovilizado por una materia neutra, como por ejemplo, el sílice.
- 9º.- En su parte superior, el enderezador es obturado por anillas impregnadas de barniz o de cera, y terminado por una capa de cera u otro producto plástico completamente hermético.
- 30

30 SEPT 1939  
ESPECIAL MOVIL

10°.- Enderezador como el mencionado, montado en una cubierta terminada por un culote que permite su cohesión al exterior y un tapón aislante térmico que constituye una válvula mecánica de retención regulable.

5 11°.- Combinación de varios rectificadores con la cubierta indicada precedentemente con una sola válvula mecánica para el conjunto.

12°.- "Enderezador electroquímico de regeneración automática", todo tal y conforme se describe en la presente memoria y a 10 título de ejemplo se representa en el adjunto dibujo.

Madrid 30 Septiembre 1939.

P. A.