



., Memoria descriptiva que se acompaña á la Solicitud de Patente de Invención por VEINTE años, á favor de R u h r c h e m i e A k t i e n g e s e l l s c h a f t, residente en Oberhausen-Holtén (Alemania), por "MEJORAS INTRODUCIDAS EN LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA OBTENCION DE SALES Y SALES MIXTAS QUE CONTIENEN JUNTOS NITROGENO AMONIAICAL Y DE NITRATO", presentada en el Ministerio de Economía Nacional.

Al poner en práctica los procedimientos dados á conocer para la obtención de sales y sales mixtas que contienen juntos nitrógeno amoniacal y de nitrato, resulta con frecuencia muy perturbador el fuerte desarrollo de calor que tiene lugar al saturar el componente
5 de amoniaco con los ácidos, anhídridos de ácido ó sales ácidas. Se ha comprobado que pueden suprimirse practicamente las dificultades que se encuentran al poner en práctica el procedimiento cuando los componentes de la reacción que se han de reunir se mezclan entre sí en presencia de cuerpos sólidos. Como sustancias sólidas pueden
10 emplearse tanto sustancias inertes como también, en general, sales. En este último caso pueden incorporarse tanto combinaciones con las que no tiene lugar ninguna reacción con las restantes porciones de la mezcla reaccionante, como también aquellas con las que es posible una reacción. Si las mezclas salinas obtenidas se han de emplear co-

