

H.V.

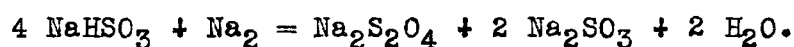


## MEMORIA DESCRIPTIVA

para una patente de invención por veinte años, por = Procedimiento para la obtención de hidrosulfitos alcalinos = a favor de la Razón Social Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., residente en Leverkusen b/ Köln a. Rh. (Alemania).-

-----

La formación de hidrosulfito de bisulfito y amalgama de natrio se efectua según la ecuación.



Por 1 molécula de hidrosulfito se producen por lo tanto 2 moléculas de sulfito de natrio. Dicho contenido en sulfito creceria constantemente cuando no se actuaría en contra, por ejemplo por la adición de un ácido, como  $\text{SO}_2$ .

Ahora bien se ha encontrado que para el rendimiento de corriente y de material es esencial mantener el contenido de sulfito lo mas bajo posible. Los mejores rendimientos se obtienen cuando el contenido en sulfito no excede unos 45 gramos de  $\text{Na}_2 \text{SO}_3$  por litro.

N                    O                    T                    A.  
- - - - -

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

1.- Procedimiento para la obtención de hidrosulfitos alcalinos de bisulfitos alcalinos y amalgamas alcalinas, caracterizado porque el contenido en sulfito alcalino de la masa de reacción queda lo mas reducido posible, por ejemplo no excediendo de unos 45 gramos de sulfito alcalino por litro.

2.- Procedimiento para la obtención de hidrosulfitos alcalinos.- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva.

Consta esta memoria de dos hojas foliadas y escritas por una sola cara.

Madrid, a 22 de Octubre de 1925.

Leocadio López y López

P.P.-

