

" Serie G "



23 NOV. 1929

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

CERTIFICADO DE ADICION

a la

PATENTE DE INVENCION

Nº. 115.666, solicitada el 19 de Noviembre de 1929.

en

ESPAÑA

por VEINTE años

a nombre de SOCIETE CHIMIQUE DE LA GRANDE PAROISSE  
AZOTE & PRODUITS CHIMIQUES, constituida en Francia y

establecida en 40, rue du Colisée, Paris, Francia,

por "Un abono compuesto, con el procedimien-

"to correspondiente para su fabricación"

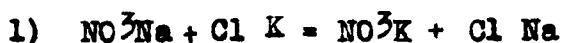
MEMORIA DESCRIPTIVA

Se han considerado en la patente principal fabricaciones de abonos nítricos, amoniacales y potásicos a la vez, y de bicarbonato de sosa, partiendo, como materias primas, del nitrato de sosa, del cloruro de potasio, del amoniaco y del gas car-

bónico.

La presente adición tiene por objeto una forma de realización particularmente interesante de este invento, que consiste en efectuar la reacción de doble descomposición:

10



en las mismas aguas madres de fabricación; el nitrato de sosa y el cloruro de potasio pueden introducirse en estas aguas a la vez o en momentos distintos, en un punto conveniente del ciclo de fabricación.

15



20

A título de ejemplo no limitativo se dirá que si el nitrato de sosa y el cloruro de potasio se introducen en proporciones equimoleculares en las aguas madres, en un punto de ciclo de fabricación posterior a la precipitación y separación del bicarbonato de sosa, la doble descomposición se produce de un modo bastante completo para que, por enfriamiento ulterior, se precipite la casi totalidad de la potasa en forma de nitrato, a la vez que el clorhidrato de amoníaco; de este modo se llega muy sencillamente a la fórmula de abono perseguida en el ejemplo I de la patente principal, transformándose el sodio del nitrato de sosa, como en dicho ejemplo, en bicarbonato de sosa, que se precipita por separada.

25

30

Esta solicitud, que corresponde a la presentada en Francia, el 11 de enero de 1929, bajo el número 25.376, se acoge a los beneficios del artículo 51 de la Ley de Propiedad Industrial.

35

-o-o-o- N O T A -o-o-o-

Los puntos de invención propia y nue-

va que se presentan para que sean objeto de esta Certificado de Adición, son los siguientes:

40 1ª. - Un modo de realización del procedimiento descrito en la patente principal, consistente en efectuar la reacción de doble descomposición del nitrato de sosa con el cloruro de potasio en las mismas aguas madres de fabricación.

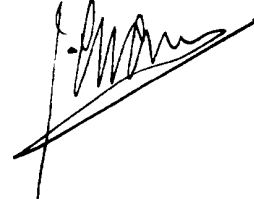
45 2ª. - Modificaciones introducidas en el objeto de la Patente de Invención nº. 115.666, solicitada el 19 de Noviembre de 1929, que recae sobre "Un abono compuesto, con el procedimiento correspondiente para su fabricación".

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de tres hojas escritas por una sola cara.

Madrid, 23 de noviembre de 1929.

P. A.  
María de Elzabeta  
Por Poder



2