

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

157136

Don Emir Luis d'Esteck Cellery, con domicilio en esta Capital, calle de Maldonado n° 25, solicita patente de invención por 20 años "sobre un procedimiento de obtención de un nuevo abono sintético".

MEMORIA DESCRIPTIVA: La patente se fundamenta primero en la preparación sintética de un Carbonato Amónico que responde a la fórmula $\text{HO}-\text{C}(\text{NH})-\text{ONH}_2$ mediante el gas NH_3 y el CO_2 , que se obtiene directamente por la mezcla de dichos gases en un recipiente adecuado. Inmediatamente después de obtenido este primer producto se introduce en un autoclave, se calienta a presión, lo que permite su transformación inmediata en $\text{CO}-\text{NH}_2$ más una molécula de agua.

Este producto final obtenido es una carbonáida que mezclada y fijada en la turba, en tierra húmica, mantillos, etc. les confiere altas propiedades fertilizantes nitrogenadas.

REIVINDICACIONES

1ª.- Se reivindica patente de invención por 20 años "sobre un procedimiento de obtención de un nuevo abono sintético".

2ª.- Se reivindica prioridad para la fabricación industrial de una Carbonáida de fórmula $\text{CO}-\text{NH}_2$ mediante un Carbonato amónico que responde a la fórmula $\text{HO}-\text{C}(\text{NH})-\text{ONH}_2$.

3ª.- Se reivindica prioridad en el empleo de este producto para la fabricación de abonos o cualquier clase de fertilizantes.

NOTA: La patente recaerá "sobre un procedimiento de obtención de un nuevo abono sintético".

Madrid, 15 de Mayo de 1942.

E. d'Esteck



157136