154598

Don Emir Luis d'Asteck Callery, con domicilio en esta capital, solicita patented de Invención por 20 años "sobre un procedimiento que permite la obtención de abonos sintéticos"

MEMORIA DESCRIPTIVA: Esta patente se fundamente en la extinción de la cal viva mezclada con detritus orgánicos que contengan sustancias fosforadas, o amidados, mediante una solución nítrica en recipientes cerrados. La reacción exotérmica de la mezcla dá lugar a un gran desprendimiento de vapores y gases, que al verificarse en un recipiente cerrado y a presión, permiten la recuperación de elementos importados.

La operación puede resumirse entre los términos siguientes:
Primero: Colocar una mezcla de cal viva y residuos fosforados en un recipiente; que puede ser cualquiera, siempre que despues de cargado pueda cerrarse y esté en condiciones de resistir una ligera presión.
Segundo: Cerrado el recipiente y estando cargado se introduce en él por un dispositivo adecuado una cantidad de solución nítrica.
Tercero: Mediante esta disposición se evitan las pérdidas de gases amoniacales que una vez terminada la reacción se condensan y recaen en la masa a medida que se enfrian, con lo que se realiza este abono sintético.

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- Se reivindica prioridadsobre una patente de invención por 20 años "sobre un procedimiento que permite la obtención de abonos sintéticos"
2ª.- Se reivindica la recuperación en recipiente cerrado, con presión o sin ella, de los productos de reacción de una mezcla de cal viva, residuos orgá-nicosfosforados o amidados: verbigracia; residuos de pescado, etc.

NOTA: La patente recaerá "sobre un procedimiento que permite la obtención de abonos sintéticos".

Madrid; 10 de Octubre de 1941

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL