



156752

156752

MEMORIA DESCRIPTIVA

de una patente de invención que por veinte años
se solicita por un

PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DERIVADOS DI-
DROMADOS EN EL NUCLEO DE LA SULFAMIDAS,

a favor de

Don J A C I N T O M E G I A S F E R N A N D E Z

- de nacionalidad española-
M a d r i d .

1.

Dada la técnica del procedimiento cuya pa-
tente se solicita, huelgan los encarecimientos
que pudiéramos hacer sobre la trascendencia del

156752



2

5. mismo, que puede ser medida exclusivamente por aquellas personas que capacitadas de un modo especial, pueden apreciar en toda su extensión las ventajas extraordinarias que supone la aplicación del procedimiento solicitado.

10. Habiéndose preconizado el uso de las Sulfamidas derivados como entisépticos de uso externo y siendo asimismo utilizados para el mismo objeto diversos derivados del Benceno bromados en el núcleo, ha preparado el inventor los derivados dibromados de muchas sulfamidas para su uso en medicina.

15. La obtención de estos cuerpos a partir de las distintas sulfamidas, se verifica de modo cuantitativo habiéndose laborado por el solicitante de ésta Patente métodos fundados en la formación de tales compuestos con objeto de determinar cuantitativamente estas substancias.

20. Un ejemplo de la obtención de ellos es la preparación de la Dibromo Sulfamilamida: Una molécula del Para-amino-Sulfonamida se disuelve en agua por intermedio de ácido clorhídrico. Sobre ésta disolución se vierten cuatro átomos de bromo disueltos en agua en disolución de Bromuro Sódico o en líquido ácido por mezcla de Bromuro y Bromato, separándose al momento un cuerpo blanco que puede ser purificado por
25. oristalización. El producto funde a 245°.

30

156752

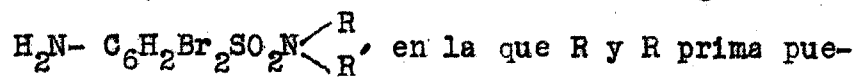


3

NOTA

35. ante éstas alegaciones que se estiman suficientes para demostrar la novedad y utilidad del invento, se reivindica lo siguiente:

40. 1º - UN PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DERIVADOS DIBROMADOS EN EL NUCLEO DE LA SULFAMIDAS, cuya fórmula general es la siguiente:



45. en la que R y R prima pueden ser hidrógeno u otros radicales cualesquiera.

2º - UN PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DERIVADOS DIBROMADOS EN EL NUCLEO DE LA SULFAMIDAS, tal y como queda descrito en la presente Memoria que consta de tres hojas mecanografiadas por una sola cara y de cuarenta y seis líneas.

Madrid, 17 de Abril de 1942.

LUIS MA DE ZUNZUNEGUI
POR PODER