



192763

29 ABR 1950
192763

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

PATENTE DE INVENCION

en

ESPAÑA

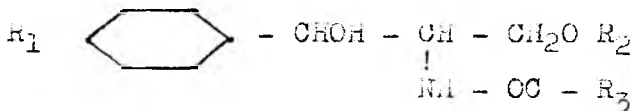
por VEINTE años

a nombre de INSTITUTO LORENTE, entidad española,
residente en calle Ferraz número 9, Madrid,

por:

"UN PROCEDIMIENTO PARA OBTENER COMPUESTOS
ORGANICOS NITROGENADOS".-

El invento se refiere a un procedimiento de obten-
ción de cuerpos químicos de la fórmula general



5



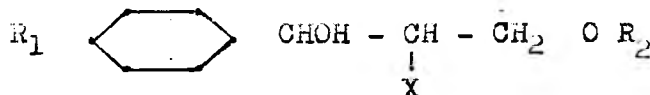
1950

192763

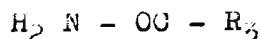
en la cual R_1 es un radical NO_2 ocupa la posición para en el núcleo bencénico; R_3 es un radical metílico o etílico halogenado.

R_2 puede ser H o un radical $-\text{OC}-\text{CH}_3$ u, $-\text{OC}-\text{C}_2\text{H}_5$

El procedimiento objeto de este invento consiste en efectuar la reacción entre un cuerpo de fórmula



en el que R_1 es un radical NO_2 , y ocupa la posición para en el núcleo bencénico; R_2 puede ser hidrógeno o un radical $\text{OC}-\text{CH}_3$, u, $\text{OC}-\text{CH}_2-\text{CH}_3$ y X representa un radical halógeno cloro o bromo; y otro cuerpo de naturaleza amídica correspondiente a la fórmula general.



en el que R_3 representa un radical metílico o etílico halogenado.

La reacción es efectuada en presencia de un disolvente orgánico a temperatura inferior a 100°C .

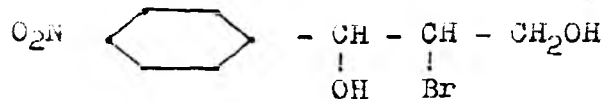
EJEMPLO I

Se parte de la bromhidrina del p-nitro-fenil-propandiol 1-3 de fórmula

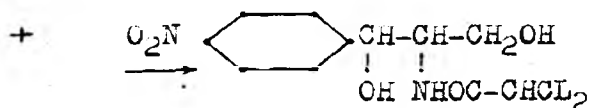
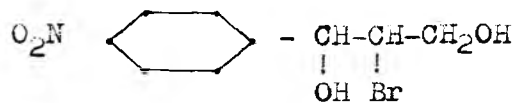
29



192763



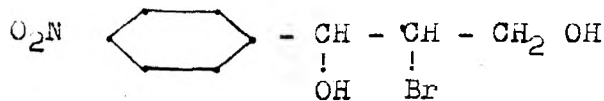
el cual reacciona con la amida del ácido dicloroacético a temperaturas inferiores a 100° C en presencia de un disolvente que es el alcohol etílico.



10

E J E M P L O II

Se parte de bromhidrina del p-nitro-fenil-propanodiol 1-3 de fórmula



15

el cual reacciona con la amida del ácido dicloroacético $\text{H}_2\text{N} - \text{OC} - \text{CHCl}_2$ a temperatura inferior a 100° en presencia del benceno.

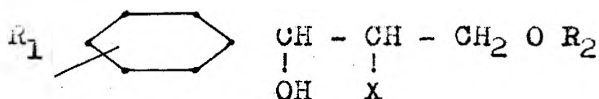


- N O T A -

192768

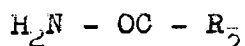
Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Patente de Invención en España por VEINTE años son los siguientes:

5 19.- Un procedimiento para obtener compuestos orgánicos nitrogenados que comprende la reacción entre los compuestos de fórmula general



10 en la que R_1 es un radical $-\text{NO}_2$, ocupa la posición para el núcleo bencénico, R_2 puede ser H ó un radical $\text{OC} - \text{CH}_3$, u $\text{OC} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$, X representa un radical halógeno, cloro o bromo.

con cuerpos de fórmula



15 en la que R_3 representa un radical metílico o etílico halogenado.

20 29.- Un procedimiento de acuerdo con el anterior en que la reacción se lleva a cabo en un disolvente alcohólico.

39.- Un procedimiento de acuerdo con el punto 19, en el que se emplea como disolvente un hidrocarburo aromático.

49.- Un procedimiento en el que la reacción se lleva a cabo entre un cuerpo de fórmula.

