

AÑO .....

Expediente núm. .....



249787

# REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

**PATENTE DE** ..... **INVENCION.** .....

## MEMORIA DESCRIPTIVA

*que se acompaña a la solicitud de*

una **PATENTE DE** ..... **INVENCION** ..... por 20 años, en España

*a favor de*

SOCIETE DES USINES CHIMIQUES RHONE-POULENC, ..... de nacionalidad  
entidad francesa ..... domiciliado en 21, Rue Jean Goujon, .....  
~~calles de~~ PARIS, Francia. ..... ) núm. ....

*por:*

« Procedimiento para la obtención de un nuevo derivado de la  
fenotiacina". .....

Nº 15416

Agente Sr. Gómez-Acebo y Modet. ....

PATENTE DE INVENCION

SO. 1751

249787

*Memoria Descriptiva*

*sobre:*

"Procedimiento para la obtención de un nuevo derivado de la fenotiacina".

*Solicitante:* SOCIETE DES USINES CHIMIQUES RHONE POULENC,  
entidad francesa, domiciliada en 21 Rue Jean Goujon,  
París, Francia.

La presente invención tiene por objeto un procedimiento para la obtención de un nuevo derivado de la fenotiacina.

Es bien conocido que ciertos derivados de la fenotiacina, absorbidos por vía oral en forma de sales fácilmente solubles, tienen un gusto desagradable y ejercen un efecto anestésico local que es por lo general indeseable y hasta muchas veces peligroso.

Se ha descubierto ahora que la (dimetilamino-3'-n-propil)-10 fenotiacina puede suministrarse en forma



249787

de una sal insoluble que prácticamente no tiene gusto alguno y está sensiblemente exenta de efecto anéste-sico local. La sal que constituye el objeto de la presente invención es la sal del ácido metileno-4,4' bis

5. (hidroxi-3 naftóico-2) con la dimetilamino-3' n-propil)-10 fenotiacina.

E J E M P L O

En 2000 cm<sup>3</sup> de agua se disuelven 107 gramos de sosa y 500 gramos de ácido metileno-4,4' bis

10. (hidroxi-3 naftóico-2). Por otra parte, se prepara una solución de 831 gramos de clorhidrato de dimetilamino-3' n-propil)-10 fenotiacina en 2500 cm<sup>3</sup> de agua.

Se vierten las dos soluciones, a velocidades sensiblemente iguales en un litro de agua bien agitada.

15. Se forma un precipitado amarillo que se filtra y se lava tres veces con agitación de agua. (2000 ml.). Se seca en vacío a 30-40°, durante varios días y se obtiene 1050 gramos de producto amarillo pálido que funde a 129-131°.

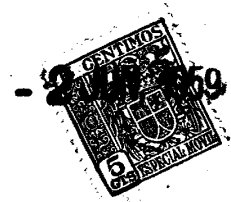
20.

N O T A

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de

25. detalle, en cuanto no alteren su principio fundamental. También se hace constar que el invento corresponde a una solicitud de patente presentada en Inglaterra con fecha 6 de junio de 1958 nº 18.110/58, acogiéndose, por lo tanto, a los beneficios que conceden los convenios

30. Internacionales en vigor y siendo lo que constituye la



249787

la esencia del referido invento y por lo que se solicita Patente de Invención, por 20 años en España. : " Procedimiento para la obtención de un nuevo derivado de la fenotiacina" ; caracterizándose por lo siguiente:

- 5. 1º.- Procedimientos para la obtención de un nuevo derivado de la fenotiacina caracterizado porque se hace reaccionar ácido metileno 4,4' bis (hidroxi-3 naftóico-2) con la (dimetilamino-3' n-propil)-10 fenotiacina, en 2500 cm3 de agua se disuelven 107 gramos
- 10. de sosa y 500 gramos de ácido metileno 4,4' bis (hidroxi-3 naftóico-2), formándose después una solución constituida por 831 gramos de clorhidrato de(dimetilamino-3' n propil)-10 fenotiacina en 2500 cm3 de agua, luego se vierten las dos soluciones a velocidades aproximadamen-
- 15. te iguales en un litro de agua con fuerte agitación, el precipitado amarillo que se forma se filtra y se lava tres veces mediante agitación en agua ( 2000 ml.) secándose después en vacío a 30-40º C. durante varios días; así se obtienen 1.050 gramos de producto ama-
- 20. rillo pálido que funde a 129-131º.

- 25. 2º.- Procedimiento para la obtención de un nuevo derivado de la fenotiacina; tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria, que consta de tres hojas, escritas a máquina por una sóla cara.

Madrid,

2 JUN. 1959

SOCIETE DES USINES CHIMIQUES RHONE POULENC.

J. GOMEZ ACEBO Y MODET  
P.P