

115201



MEMORIA DESCRIPTIVA

QUE ACOMPAÑA LA SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION A FAVOR DE DON LUIGI LEPORI VENTURA, RESIDENTE EN BARCELONA Y DOMICILIADO EN LA CALLE DE AUSIAS MARCH, Nº 19, POR: "PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN DESINFECTANTE".

- Los desinfectantes compuestos de urotropina, salol, azul de metileno y atropa belladona se preparan en la actualidad mezclando simplemente dichos cuerpos en un mortero. Este procedimiento si bien dá buenos resultados y el preparadò logra
5. el fin apetecido, la práctica industrial ha demostrado al recurrente que mezclando el azul de metileno y el salol a la urotropina y a la atropa o polvos de belladona previamente mezclados entre sí, el preparado resulta más homogéneo y dá, por lo tanto, mejores resultados.
10. En efecto, la atropa belladona, que está esencialmente constituida por atropina -- $C_{17}H_{23}NO_3$ --, no queda perfectamente pulverizada y si efectuamos primero la mezcla de dicho cuerpo con la urotropina o exametiléntetramina -- $(CH_2)_6 N_4$ -- groseramente pulverizada, en pequeñas cantidades en un mortero,
15. se consigue que la atropa belladona al rozar con la urotropina quede en un estado de finísima división, lo cual dá una gran homegeneidad al producto final.

A esta mezcla se le añade el azul de metileno o sal do-

115201



20. ble de cloruro de zinc de la tetrametilitionina y el salol o salicilato de fenol, asimismo previamente mezclados. Entonces se efectúa la mezcla entre sí de los cuatro cuerpos, lográndose la homogeneidad deseada del producto.

La esencialidad de esta patente no podrá ser alterada, modificada o cambiada por pequeños detalles, tales como cantidades empleadas, dentro las proporciones necesarias, de atropa belladona y de urotropina para su mezcla, maneras de efectuar las mezclas, modo de estar pulverizada la urotropina, fórmula cuantitativa del producto final, etc.

NOTA

30. Esta patente de invención, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad, se refiere a:

1º - Un procedimiento para conseguir una mayor homogeneidad de un desinfectante a base de urotropina, salol, azul de metileno y atropa o polvos de belladona, que consiste en mezclar la atropa belladona y la urotropina groseramente pulverizada, en pequeñas cantidades, a fin de que el roce de la urotropina divida finisimamente la atropa belladona, haciéndose después la mezcla con los otros dos cuerpos ya mezclados previamente entre sí.

40. 2º - Procedimiento para la obtención de un desinfectante.

Consta esta memoria de dos hojas foliadas.

Barcelona, a 10 de Octubre de 1929

P. A.
J. Román