



76283

Memoria descriptiva que se acompaña á la Solicitud de Patente de Invención por VEINTE años á favor del Dr. Theodor Sabalitschka y Heinrich Jacobson, residentes en Berlin-Steglitz y Berlin-Dahlem (Alemania), por "UN PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR PREPARADOS DESINFECTANTES", presentada en el Ministerio de Trabajo, Industria y Comercio.

El objeto del presente invento lo constituye un procedimiento para preparar productos desinfectantes.

Es un hecho sabido que los esteres del ácido salicilico, y precisamente tanto los alkilicos como los fenilicos tienen propiedades desinfectantes. También se ha hecho uso de estas propiedades, por ejemplo, en la preparación de aguas para la boca, en las de unguentos y jabones y otros similares. Pero estos preparados presentan por su parte el inconveniente de que los esteres del ácido ortooxibenzoico tienen un fuerte olor característico, como por ejemplo la esencia de gaulteria ó vincapervinca y el salol. Además estos esteres tienen con el ácido salicilico la propiedad común de ser tóxicos, propiedad que aumenta en el salol y que en la esencia de vincapervinca está algo debilitada.

Ahora bien, se ha descubierto que pueden obtenerse preparados no tóxicos ni desinfectantes cuando se reemplazan los esteres del ácido ortooxibenzoico por los del ácido meta ó paraoxibenzoico, habiéndose comprobado como solo utilizables los esteres alkilicos. Estos esteres alkilicos del ácido meta y paraoxibenzoico son inodoros y completamente no tóxicos. Además lo que tiene gran importancia en la técnica para la fabricación y dosificación, son sustancias sólidas cristalizables de manera que con estos esteres pueden fabricarse preparados como jabón, aguas para la boca, cremas, unguentos, pastas y similares de acción desin-



fectante eficaz, no teniendo ningun olor ni gusto caracteristico del producto desinfectante al que se deben su eficacia.

:--4--:--:--:--:--: N O T A :--:--:--:--:--:--:

"Un procedimiento para fabricar preparados desinfectantes", caracterizado porque los vehiculos de estos preparados, tales como jabones, pastas, unguentos, cremas liquidos y similares se unen con esteres alkilicos del ácido meta ó paraoxibenzoico.

Madrid 14 de Diciembre de 1925.

*J. Sancho*